PATVIRTINTA
Lietuvos mokslo tarybos pirmininko
2026 m. spalio 15 d. įsakymu Nr. V-509

**Lietuvos tyrėjų *TOP 10* darbų[1], paskelbtų 2016-25 metais, gamtos mokslų srities formaliojo įvertinimo rezultatai**

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | KTU | 9890796 | N 009 (100) | Huang, Dawen; Yang, Jianhua; Zhou, Dengji; Sanjuan, Miguel A. F.; Liu, Houguang. (2019). Recovering an unknown signal completely submerged in strong noise by a new stochastic resonance method. *COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION*, 66, 156-166. doi: 10.1016/j.cnsns.2018.06.011 | 0,33 |
| 2. | KTU | 9890820 | N 002 (100) | Mackoit-Sinkeviciene, M.; Maciaszek, M.; Van de Walle, C. G.; Alkauskas, A. (2019). Carbon dimer defect as a source of the 4.1 eV luminescence in hexagonal boron nitride. *APPLIED PHYSICS LETTERS*, 115 (21). doi: 10.1063/1.5124153 | 0,43 |
| 3. | KTU | 9890834 | N 002 (100) | Rinkevicius, Zilvinas; Li, Xin; Vahtras, Olav; Ahmadzadeh, Karan; Brand, Manuel; Ringholm, Magnus; List, Nanna Holmgaard; Scheurer, Maximilian; Scott, Mikael; Dreuw, Andreas; Norman, Patrick. (2019). VeloxChem: A Python-driven density-functional theory program for spectroscopy simulations in high-performance computing environments. *WILEY INTERDISCIPLINARY REVIEWS-COMPUTATIONAL MOLECULAR SCIENCE*, 10 (5). doi: 10.1002/wcms.1457 | 0,20 |
| 4. | KTU | 9890884 | N 010 (30) | Salkevicius, Justas; Damasevicius, Robertas; Maskeliunas, Rytis; Laukiene, Ilona. (2019). Anxiety Level Recognition for Virtual Reality Therapy System Using Physiological Signals. *ELECTRONICS*, 8 (9). doi: 10.3390/electronics8091039 | 0,42 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 5. | KTU | 9890941 | N 002 (100) | Olsen, Jogvan Magnus Haugaard; Reine, Simen; Vahtras, Olav; Kjellgren, Erik; Reinholdt, Peter; Dundas, Karen Oda Hjorth; Li, Xin; Cukras, Janusz; Ringholm, Magnus; Hedegard, Erik D.; Di Remigio, Roberto; List, Nanna H.; Faber, Rasmus; Tenorio, Bruno Nunes Cabral; Bast, Radovan; Pedersen, Thomas Bondo; Rinkevicius, Zilvinas; Sauer, Stephan P. A.; Mikkelsen, Kurt V.; Kongsted, Jacob; Coriani, Sonia; Ruud, Kenneth; Helgaker, Trygve; Jensen, Hans Jorgen Aa.; Norman, Patrick. (2020). Dalton Project: A Python platform for molecular- and electronic-structure simulations of complex systems. *JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS*, 152 (21). doi: ="10.1063/1.5144298" | 0,13 |
| 6. | KTU | 9890994 | N 002 (50) | Adliene, D.; Griciene, B.; Skovorodko, K.; Laurikaitiene, J.; Puiso, J. (2020). Occupational radiation exposure of health professionals and cancer risk assessment for Lithuanian nuclear medicine workers. *ENVIRONMENTAL RESEARCH*, 183. doi: 10.1016/j.envres.2020.109144 | 0,60 |
| 7. | KTU | 9891048 | N 003 (100) | Al-Ashouri, Amran; Kohnen, Eike; Li, Bor; Magomedov, Artiom; Hempel, Hannes; Caprioglio, Pietro; Marquez, Jose A.; Vilches, Anna Belen Morales; Kasparavicius, Ernestas; Smith, Joel A.; Phung, Nga; Menzel, Dorothee; Grischek, Max; Kegelmann, Lukas; Skroblin, Dieter; Gollwitzer, Christian; Malinauskas, Tadas; Jost, Marko; Matic, Gasper; Rech, Bernd; Schlatmann, Rutger; Topic, Marko; Korte, Lars; Abate, Antonio; Stannowski, Bernd; Neher, Dieter; Stolterfoht, Martin; Unold, Thomas; Getautis, Vytautas; Albrecht, Steve. (2020). Monolithic perovskite/silicon tandem solar cell with >29% efficiency by enhanced hole extraction. *SCIENCE*, 370 (6522), 1300-+. doi: 10.1126/science.abd4016 | 0,84 |
| 8. | KTU | 9891049 | N 003 (40) | Kaskoniene, Vilma; Adaskeviciute, Vaida; Kaskonas, Paulius; Mickiene, Ruta; Maruska, Audrius. (2020). Antimicrobial and antioxidant activities of natural and fermented bee pollen. *FOOD BIOSCIENCE*, 34. doi: 10.1016/j.fbio.2020.100532 | 0,16 |
| 9. | KTU | 9891119 | N 004 (50) | Ruzauskas, Modestas; Bartkiene, Elena; Stankevicius, Arunas; Bernatoniene, Jurga; Zadeike, Daiva; Lele, Vita; Starkute, Vytaute; Zavistanaviciute, Paulina; Grigas, Juozas; Zokaityte, Egle; Pautienius, Arnoldas; Juodeikiene, Grazina; Jakstas, Valdas. (2020). The Influence of Essential Oils on Gut Microbial Profiles in Pigs. *ANIMALS*, 10 (10). doi: 10.3390/ani10101734 | 0,15 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 10. | KTU | 9891137 | N 009 (30) | Kulikajevas, Audrius; Maskeliunas, Rytis; Damasevicius, Robertas. (2021). Detection of sitting posture using hierarchical image composition and deep learning. *PEERJ COMPUTER SCIENCE*. doi: 10.7717/peerj-cs.442 | 0,57 |
| 11. | KTU | 9891142 | N 002 (100) | Lee, Hye Ryoung; Liao, Lei; Xiao, Wang; Vailionis, Arturas; Ricco, Antonio J.; White, Robin; Nishi, Yoshio; Chiu, Wah; Chu, Steven; Cui, Yi. (2021). Three-Dimensional Analysis of Particle Distribution on Filter Layers inside N95 Respirators by Deep Learning. *NANO LETTERS*, 21 (1), 651-657. doi: 10.1021/acs.nanolett.0c04230 | 0,25 |
| 12. | KTU | 9891160 | N 003 (100) | Lin, Yuanbao; Magomedov, Artiom; Firdaus, Yuliar; Kaltsas, Dimitris; El-Labban, Abdulrahman; Faber, Hendrik; Naphade, Dipti R.; Yengel, Emre; Zheng, Xiaopeng; Yarali, Emre; Chaturvedi, Neha; Loganathan, Kalaivanan; Gkeka, Despoina; AlShammari, Sanaa H.; Bakr, Osman M.; Laquai, Frederic; Tsetseris, Leonidas; Getautis, Vytautas; Anthopoulos, Thomas D. (2021). 18.4 % Organic Solar Cells Using a High Ionization Energy Self-Assembled Monolayer as Hole-Extraction Interlayer. *CHEMSUSCHEM*, 14 (17), 3569-3578. doi: 10.1002/cssc.202100707 | 0,42 |
| 13. | KTU | 9891172 | N 003 (10) | Sulciute, Agne; Nishimura, Keita; Gilshtein, Evgeniia; Cesano, Federico; Viscardi, Guido; Nasibulin, Albert G.; Ohno, Yutaka; Rackauskas, Simas. (2021). ZnO Nanostructures Application in Electrochemistry: Influence of Morphology. *JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C*, 125 (2), 1472-1482. doi: 10.1021/acs.jpcc.0c08459 | 0,12 |
| 14. | KTU | 9891178 | N 003 (100) | Levine, Igal; Al-Ashouri, Amran; Musiienko, Artem; Hempel, Hannes; Magomedov, Artiom; Drevilkauskaite, Aida; Getautis, Vytautas; Menzel, Dorothee; Hinrichs, Karsten; Unold, Thomas; Albrecht, Steve; Dittrich, Thomas. (2021). Charge transfer rates and electron trapping at buried interfaces of perovskite solar cells. *JOULE*, 5 (11), 2915-2933. doi: 10.1016/j.joule.2021.07.016 | 1,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 15. | KTU | 9891199 | N 003 (60), N 004 (20) | Tumosiene, Ingrida; Jonuskiene, Ilona; Kantminiene, Kristina; Mickevicius, Vytautas; Petrikaite, Vilma. (2021). Novel N-Substituted Amino Acid Hydrazone-Isatin Derivatives: Synthesis, Antioxidant Activity, and Anticancer Activity in 2D and 3D Models In Vitro. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, 22 (15). doi: 10.3390/ijms22157799 | 1,28 |
| 16. | KTU | 9891334 | N 010 (90) | Eimonte, Milda; Paulauskas, Henrikas; Daniuseviciute, Laura; Eimantas, Nerijus; Vitkauskiene, Astra; Dauksaite, Gintare; Solianik, Rima; Brazaitis, Marius. (2021). Residual effects of short-term whole-body cold-water immersion on the cytokine profile, white blood cell count, and blood markers of stress. *INTERNATIONAL JOURNAL OF HYPERTHERMIA*, 38 (1), 696-707. doi: 10.1080/02656736.2021.1915504 | 0,23 |
| 17. | KTU | 9891379 | N 009 (50) | Erjavec, Tomaz; Ogrodniczuk, Maciej; Osenova, Petya; Ljubesic, Nikola; Simov, Kiril; Pancur, Andrej; Rudolf, Michal; Kopp, Matyas; Barkarson, Starkadur; Steingrimsson, Steinthor; Coltekin, Cagri; de Does, Jesse; Depuydt, Katrien; Agnoloni, Tommaso; Venturi, Giulia; Calzada Perez, Maria; de Macedo, Luciana D.; Navarretta, Costanza; Luxardo, Giancarlo; Coole, Matthew; Rayson, Paul; Morkevicius, Vaidas; Krilavicius, Tomas; Dargis, Roberts; Ring, Orsolya; van Heusden, Ruben; Marx, Maarten; Fiser, Darja. (2022). The ParlaMint corpora of parliamentary proceedings. *LANGUAGE RESOURCES AND EVALUATION*, 57 (1), 415-448. doi: 10.1007/s10579-021-09574-0 | 0,17 |
| 18. | KTU | 9891406 | N 003 (100) | Jost, Marko; Koehnen, Eike; Al-Ashouri, Amran; Bertram, Tobias; Tomsic, Spela; Magomedov, Artiom; Kasparavicius, Ernestas; Kodalle, Tim; Lipovsek, Benjamin; Getautis, Vytautas; Schlatmann, Rutger; Kaufmann, Christian A.; Albrecht, Steve; Topic, Marko. (2022). Perovskite/CIGS Tandem Solar Cells: From Certified 24.2% toward 30% and Beyond. *ACS ENERGY LETTERS*, 7 (4), 1298-1307. doi: 10.1021/acsenergylett.2c00274 | 1,05 |
| 19. | KTU | 9891419 | N 002 (30), N 003 (40) | Gilys, Laurynas; Griskonis, Egidijus; Griskevicius, Paulius; Adliene, Diana. (2022). Lead Free Multilayered Polymer Composites for Radiation Shielding. *POLYMERS*, 14 (9). doi: 10.3390/polym14091696 | 1,40 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 20. | KTU | 9891494 | N 004 (60) | Adaskeviciute, Vaida; Kaskoniene, Vilma; Barcauskaite, Karolina; Kaskonas, Paulius; Maruska, Audrius. (2022). The Impact of Fermentation on Bee Pollen Polyphenolic Compounds Composition. *ANTIOXIDANTS*, 11 (4). doi: 10.3390/antiox11040645 | 0,24 |
| 21. | KTU | 9891615 | N 009 (100) | Coccolo, Mattia; Seoane, Jesus M.; Lenci, Stefano; Sanjuan, Miguel A. F. (2022). Fractional damping effects on the transient dynamics of the Duffing oscillator. *COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION*, 117. doi: 10.1016/j.cnsns.2022.106959 | 0,43 |
| 22. | KTU | 9891624 | N 003 (100) | Al-Ashouri, Amran; Marcinskas, Mantas; Kasparavicius, Ernestas; Malinauskas, Tadas; Palmstrom, Axel; Getautis, Vytautas; Albrecht, Steve; McGehee, Michael D.; Magomedov, Artiom. (2023). Wettability Improvement of a Carbazole- Based Hole-Selective Monolayer for Reproducible Perovskite Solar Cells. *ACS ENERGY LETTERS*, 8 (2), 898-900. doi: 10.1021/acsenergylett.2c02629 | 2,24 |
| 23. | KTU | 9891628 | N 002 (100) | Mahendra, D. C.; Shao, Ding-Fu; Hou, Vincent D. -H.; Vailionis, Arturas; Quarterman, P.; Habiboglu, Ali; Venuti, M. B.; Xue, Fen; Huang, Yen-Lin; Lee, Chien-Min; Miura, Masashi; Kirby, Brian; Bi, Chong; Li, Xiang; Deng, Yong; Lin, Shy-Jay; Tsai, Wilman; Eley, Serena; Wang, Wei-Gang; Borchers, Julie A.; Tsymbal, Evgeny Y.; Wang, Shan X. (2023). Observation of anti-damping spin-orbit torques generated by in-plane and out-of-plane spin polarizations in MnPd3. *NATURE MATERIALS*, 22 (5), 591-+. doi: 10.1038/s41563-023-01522-3 | 0,14 |
| 24. | KTU | 9891630 | N 002 (30), N 003 (70) | Shen, Xinyi; Gallant, Benjamin M.; Holzhey, Philippe; Smith, Joel A.; Elmestekawy, Karim A.; Yuan, Zhongcheng; Rathnayake, P. V. G. M.; Bernardi, Stefano; Dasgupta, Akash; Kasparavicius, Ernestas; Malinauskas, Tadas; Caprioglio, Pietro; Shargaieva, Oleksandra; Lin, Yen-Hung; McCarthy, Melissa M.; Unger, Eva; Getautis, Vytautas; Widmer-Cooper, Asaph; Herz, Laura M.; Snaith, Henry J. (2023). Chloride-Based Additive Engineering for Efficient and Stable Wide-Bandgap Perovskite Solar Cells. *ADVANCED MATERIALS*, 35 (30). doi: 10.1002/adma.202211742 | 0,49 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 25. | KTU | 9891634 | N 003 (100) | Xia, Jianxing; Luizys, Povilas; Daskeviciene, Maryte; Xiao, Chuanxiao; Kantminiene, Kristina; Jankauskas, Vygintas; Rakstys, Kasparas; Kreiza, Gediminas; Gao, Xiao-Xin; Kanda, Hiroyuki; Brooks, Keith Gregory; Alwani, Imanah Rafieh; Ain, Qurat Ul; Zou, Jihua; Shao, Guang; Hu, Ruiyuan; Qiu, Zeliang; Slonopas, Andre; Asiri, Abdullah M.; Zhang, Yi; Dyson, Paul J.; Getautis, Vytautas; Nazeeruddin, Mohammad Khaja. (2023). Foldable Hole-Transporting Materials for Merging Electronic States between Defective and Perfect Perovskite Sites. *ADVANCED MATERIALS*, 35 (25). doi: 10.1002/adma.202300720 | 1,44 |
| 26. | KTU | 9891639 | N 003 (100) | Lin, Yuanbao; Zhang, Yadong; Magomedov, Artiom; Gkogkosi, Eleftheria; Zhang, Junxiang; Zheng, Xiaopeng; El-Labban, Abdulrahman; Barlow, Stephen; Getautis, Vytautas; Wang, Ergang; Tsetseris, Leonidas; Marder, Seth R.; McCulloch, Iain; Anthopoulos, Thomas D. D. (2023). 18.73% efficient and stable inverted organic photovoltaics featuring a hybrid hole-extraction layer. *MATERIALS HORIZONS*, 10 (4), 1292-1300. doi: 10.1039/d2mh01575g | 0,70 |
| 27. | KTU | 9891655 | N 003 (100) | Johnson, Samuel A.; White, Keith P.; Tong, Jinhui; You, Shuai; Magomedov, Artiom; Larson, Bryon W.; Morales, Daniel; Bramante, Rosemary; Dunphy, Erin; Tirawat, Robert; Perkins, Craig L.; Werner, Jeremie; Lahti, Gabriella; Velez, Christian; Toney, Michael F.; Zhu, Kai; McGehee, Michael D.; Berry, Joseph J.; Palmstrom, Axel F. (2023). Improving the barrier properties of tin oxide in metal halide perovskite solar cells using ozone to enhance nucleation. *JOULE*, 7 (12). doi: 10.1016/j.joule.2023.10.009 | 0,11 |
| 28. | KTU | 9891712 | N 009 (80) | Nakrosis, Arnas; Paulauskaite-Taraseviciene, Agne; Raudonis, Vidas; Narusis, Ignas; Gruzauskas, Valentas; Gruzauskas, Romas; Lagzdinyte-Budnike, Ingrida. (2023). Towards Early Poultry Health Prediction through Non-Invasive and Computer Vision-Based Dropping Classification. *ANIMALS*, 13 (19). doi: 10.3390/ani13193041 | 1,49 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 29. | KTU | 9891733 | N 003 (100) | Mariotti, Silvia; Koehnen, Eike; Scheler, Florian; Sveinbjoernsson, Kari; Zimmermann, Lea; Piot, Manuel; Yang, Fengjiu; Li, Bor; Warby, Jonathan; Musiienko, Artem; Menzel, Dorothee; Lang, Felix; Kessler, Sebastian; Levine, Igal; Mantione, Daniele; Al-Ashouri, Amran; Haertel, Marlene S.; Xu, Ke; Cruz, Alexandros; Kurpiers, Jona; Wagner, Philipp; Koebler, Hans; Li, Jinzhao; Magomedov, Artiom; Mecerreyes, David; Unger, Eva; Abate, Antonio; Stolterfoht, Martin; Stannowski, Bernd; Schlatmann, Rutger; Korte, Lars; Albrecht, Steve. (2023). Interface engineering for high-performance, triple-halide perovskite-silicon tandem solar cells. *SCIENCE*, 381 (6653), 63-69. doi: 10.1126/science.adf5872 | 0,17 |
| 30. | KTU | 9891961 | N 009 (80) | Damasevicius, Robertas; Sidekerskiene, Tatjana. (2024). Virtual Worlds for Learning in Metaverse: A Narrative Review. *SUSTAINABILITY*, 16 (5). doi: 10.3390/su16052032 | 0,80 |
| 31. | KTU | 9891974 | N 001 (80), N 009 (20) | Navickas, Z.; Marcinkevicius, R.; Telksniene, I.; Telksnys, T.; Ragulskis, M. (2024). Structural stability of the hepatitis C model with the proliferation of infected and uninfected hepatocytes. *MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING OF DYNAMICAL SYSTEMS*, 30 (1), 51-72. doi: 10.1080/13873954.2024.2304808 | 2,00 |
| 32. | KTU | 9891983 | N 009 (100) | Cerneviciene, Jurgita; Kabasinskas, Audrius. (2024). Explainable artificial intelligence (XAI) in finance: a systematic literature review. *ARTIFICIAL INTELLIGENCE REVIEW*, 57 (8). doi: 10.1007/s10462-024-10854-8 | 2,00 |
| 33. | KTU | 9891985 | N 009 (30) | Bukhari, Syed Muhammad Salman; Zafar, Muhammad Hamza; Abou Houran, Mohamad; Qadir, Zakria; Moosavi, Syed Kumayl Raza; Sanfilippo, Filippo. (2024). Enhancing cybersecurity in Edge IIoT networks: An asynchronous federated learning approach with a deep hybrid detection model. *INTERNET OF THINGS*, 27. doi: 10.1016/j.iot.2024.101252 | 0,11 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 34. | KTU | 9891992 | N 002 (100) | Ahmadzadeh, Karan; Li, Xin; Rinkevicius, Zilvinas; Norman, Patrick; Zalesny, Robert. (2024). Toward Accurate Two-Photon Absorption Spectrum Simulations: Exploring the Landscape beyond the Generalized Gradient Approximation. *JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS*, 15 (4), 969-974. doi: 10.1021/acs.jpclett.3c03513 | 0,35 |
| 35. | KTU | 9892002 | N 010 (50) | Repon, Md. Reazuddin; Dev, Barshan; Rahman, Md Ashikur; Jurkoniene, Sigita; Haji, Aminoddin; Alim, Md. Abdul; Kumpikaite, Egle. (2024). Textile dyeing using natural mordants and dyes: a review. *ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS*, 22 (3), 1473-1520. doi: 10.1007/s10311-024-01716-4 | 0,43 |
| 36. | KTU | 9892007 | N 003 (100) | Utomo, Drajad S.; Svirskaite, Lauryna M.; Prasetio, Adi; Malinauskiene, Vida; Dally, Pia; Aydin, Erkan; Musiienko, Artem; Getautis, Vytautas; Malinauskas, Tadas; Azmi, Randi; De Wolf, Stefaan. (2024). Nonfullerene Self-Assembled Monolayers As Electron-Selective Contacts for n-i-p Perovskite Solar Cells. *ACS ENERGY LETTERS*, 9 (4), 1682-1692. doi: 10.1021/acsenergylett.4c00306 | 1,26 |
| 37. | KTU | 9892016 | N 009 (100) | Malik, Shruti; Makauskas, Pijus; Karaliute, Vilt e; Pal, Mayur; Sharma, Ravi. (2024). Assessing the geological storage potential of CO2 in Baltic Basin: A case study of Lithuanian hydrocarbon and deep saline reservoirs. *INTERNATIONAL JOURNAL OF GREENHOUSE GAS CONTROL*, 133. doi: 10.1016/j.ijggc.2024.104097 | 2,26 |
| 38. | KTU | 9892032 | N 003 (30) | Abromaitis, V.; Oghenetejiro, O. A. M. A.; Sulciute, A.; Urniezaite, I.; Sinkeviciute, D.; Zmuidzinaviciene, N.; Jankunaite, D.; Dzingeleviciene, R.; Baranauskis, K.; Martuzevicius, D. (2024). TiO2 2 nanotube arrays photocatalytic ozonation for the removal of antibiotic ciprofloxacin from the effluent of a domestic wastewater treatment plant: Towards the process upscaling. *JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING*, 63. doi: 10.1016/j.jwpe.2024.105457 | 0,48 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 39. | KTU | 9892069 | N 009 (30) | Moosavi, Syed Kumayl Raza; Zafar, Muhammad Hamza; Saadat, Ahsan; Abaid, Zainab; Ni, Wei; Jamalipour, Abbas; Sanfilippo, Filippo. (2024). Transductive Transfer Learning-Assisted Hybrid Deep Learning Model for Accurate State of Charge Estimation of Li-Ion Batteries in Electric Vehicles. *IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS*, 25 (10), 14445-14459. doi: 10.1109/TITS.2024.3403518 | 0,11 |
| 40. | KTU | 9892115 | N 009 (100) | Lu, Chen; Wang, Yang; Ragulskis, Minvydas; Cheng, Yujie. (2016). Fault Diagnosis for Rotating Machinery: A Method based on Image Processing. *PLOS ONE*, 11 (10). doi: 10.1371/journal.pone.0164111 | 0,87 |
| 41. | KTU | 9892134 | N 009 (30) | Qurthobi, Ahmad; Damasevicius, Robertas; Barzdaitis, Vytautas; Maskeliunas, Rytis. (2025). Robust Forest Sound Classification Using Pareto-Mordukhovich Optimized MFCC in Environmental Monitoring. *IEEE ACCESS*, 13, 20923-20944. doi: 10.1109/ACCESS.2025.3535796 | 0,42 |
| 42. | KTU | 9892137 | N 003 (20) | Aboobacker, Shahana; Kitryte-Syrpa, Vaida; Sipailiene, Ausra; Rutkaite, Ramune; Syrpas, Michail. (2025). Fermentation-induced nutritional and in vitro antioxidant capacity changes in Arthrospira platensis (spirulina). *FOOD BIOSCIENCE*, 68. doi: 10.1016/j.fbio.2025.106747 | 0,40 |
| 43. | KTU | 9892143 | N 002 (70) | Kudrevicius, Linas; Laurikaitiene, Jurgita; Laurikaityte, Guste; Adliene, Diana. (2025). Development of metal/metal oxide enriched polymer composites for radiation shielding of low-energy photons. *RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY*, 234. doi: 10.1016/j.radphyschem.2025.112807 | 1,40 |
| 44. | KTU | 9892146 | N 002 (100) | Xiao, Xin; Greenburg, Louisa C.; Li, Yuqi; Yang, Menghao; Tzeng, Yan-Kai; Sui, Chenxi; Peng, Yucan; Wu, Yecun; Zhang, Zewen; Gao, Xin; Xu, Rong; Ye, Yusheng; Zhang, Pu; Yang, Yufei; Vailionis, Arturas; Hsu, Po-chun; Qin, Jian; Cui, Yi. (2025). Epitaxial Electrodeposition of Zinc on Different Single Crystal Copper Substrates for High Performance Aqueous Batteries. *NANO LETTERS*, 25 (4), 1305-1313. doi: 10.1021/acs.nanolett.4c04535 | 0,11 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 45. | KTU | 9892148 | N 003 (100) | Stacchini, Valerio; Rastgoo, Madineh; Marcinskas, Mantas; Frasca, Chiara; Morita, Kazuki; Frohloff, Lennart; Treglia, Antonella; Gries, Thomas W.; Karalis, Orestis; Getautis, Vytautas; Ruske, Florian; Petrozza, Annamaria; Koch, Norbert; Hempel, Hannes; Malinauskas, Tadas; Abate, Antonio; Musiienko, Artem. (2025). Phenothiazine-Based Self-Assembled Monolayer with Thiophene Head Groups Minimizes Buried Interface Losses in Tin Perovskite Solar Cells. *ADVANCED ENERGY MATERIALS*, 15 (29). doi: 10.1002/aenm.202500841 | 0,93 |
| 46. | KTU | 9892154 | N 002 (50) | Peckus, Domantas; Mykolaitis, Jaunius; Tamuleviciene, Asta; Klimaite, Gerda; Khatmi, Gazy; Juodenas, Mindaugas; Lazauskas, Algirdas; Tamulevicius, Sigitas; Tamulevicius, Tomas. (2025). Optimization of process parameters for the photophysical synthesis of colloidal Ag, Au, and Cu nanoparticles using femtosecond laser ablation in water. *OPTICAL MATERIALS*, 161. doi: 10.1016/j.optmat.2025.116796 | 1,00 |
| 47. | KTU | 9892160 | N 009 (50) | Gudoniene, Daina; Staneviciene, Evelina; Huet, Isabel; Dickel, Jochen; Dieng, Djibril; Degroote, Joel; Rocio, Vitor; Butkiene, Rita; Casanova, Diogo. (2025). Hybrid Teaching and Learning in Higher Education: A Systematic Literature Review. *SUSTAINABILITY*, 17 (2). doi: 10.3390/su17020756 | 0,67 |
| 48. | KTU | 9892193 | N 009 (30) | Langas, Even Falkenberg; Zafar, Muhammad Hamza; Sanfilippo, Filippo. (2025). Exploring the synergy of human-robot teaming, digital twins, and machine learning in Industry 5.0: a step towards sustainable manufacturing. *JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING*, 37 (3), 999-1022. doi: 10.1007/s10845-025-02580-x | 0,17 |
| 49. | KTU | 9892298 | N 009 (20) | Mikkonen, Kristina; Ying, Liaw Sok; Spirgiene, Lina; Subocius, Andrejus; Ignatavicius, Povilas; Blazauskas, Tomas; Riklikiene, Olga. (2025). Multidimensional pedagogical framework for interprofessional education: Blending classroom, high fidelity and extended reality simulation. *NURSE EDUCATION TODAY*, 154. doi: 10.1016/j.nedt.2025.106838 | 0,10 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 50. | KTU | 9892389 | N 002 (50) | Meskinis, Sarunas; Lazauskas, Algirdas; Jankauskas, Sarunas; Guobiene, Asta; Gudaitis, Rimantas. (2025). Advancing Graphene Synthesis: Low-Temperature Growth and Hydrogenation Mechanisms Using Plasma-Enhanced Chemical Vapor Deposition. *MOLECULES*, 30 (1). doi: 10.3390/molecules30010033 | 1,00 |
| 51. | KTU | 9892422 | N 002 (60), N 003 (40) | Liu, Cheng; Yang, Yi; Rakstys, Kasparas; Mahata, Arup; Franckevicius, Marius; Mosconi, Edoardo; Skackauskaite, Raminta; Ding, Bin; Brooks, Keith G.; Usiobo, Onovbaramwen Jennifer; Audinot, Jean-Nicolas; Kanda, Hiroyuki; Driukas, Simonas; Kavaliauskaite, Gabriele; Gulbinas, Vidmantas; Dessimoz, Marc; Getautis, Vytautas; De Angelis, Filippo; Ding, Yong; Dai, Songyuan; Dyson, Paul J.; Nazeeruddin, Mohammad Khaja. (2021). Tuning structural isomers of phenylenediammonium to afford efficient and stable perovskite solar cells and modules. *NATURE COMMUNICATIONS*, 12 (1). doi: 10.1038/s41467-021-26754-2 | 0,82 |
| 52. | KTU | 9892427 | N 002 (100) | Wan, Gang; Pollard, Travis P.; Ma, Lin; Schroeder, Marshall A.; Chen, Chia-Chin; Zhu, Zihua; Zhang, Zhan; Sun, Cheng-Jun; Cai, Jiyu; Thaman, Harry L.; Vailionis, Arturas; Li, Haoyuan; Kelly, Shelly; Feng, Zhenxing; Franklin, Joseph; Harvey, Steven P.; Zhang, Ye; Du, Yingge; Chen, Zonghai; Tassone, Christopher J.; Steinrueck, Hans-Georg; Xu, Kang; Borodin, Oleg; Toney, Michael F. (2024).<br>Solvent-mediated oxide hydrogenation in layered cathodes. *SCIENCE*, 385 (6714), 1230-1235. doi: 10.1126/science.adg4687 | 0,18 |
| 53. | KTU | 9892438 | N 002 (100) | Chen, Justin P.; Colburn, Thomas W.; Risner-Jamtgaard, Juliet; Vailionis, Arturas; Barnum, Andrew; Golding, Margarita; Carbone, Abigail; Flick, Austin C.; Dauskardt, Reinhold H. (2025). Open-air spray deposition of PCBM/BCP electron transport layer for inverted perovskite solar cells. *MATTER*, 8 (3). doi: 10.1016/j.matt.2025.101990 | 0,16 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 54. | KTU | 9892440 | N 003 (100) | Zheng, Xiaopeng; Li, Zhen; Zhang, Yi; Chen, Min; Liu, Tuo; Xiao, Chuanxiao; Gao, Danpeng; Patel, Jay B.; Kuciauskas, Darius; Magomedov, Artiom; Scheidt, Rebecca A.; Wang, Xiaoming; Harvey, Steven P.; Dai, Zhenghong; Zhang, Chunlei; Morales, Daniel; Pruett, Henry; Wieliczka, Brian M.; Kirmani, Ahmad R.; Padture, Nitin P.; Graham, Kenneth R.; Yan, Yanfa; Nazeeruddin, Mohammad Khaja; McGehee, Michael D.; Zhu, Zonglong; Luther, Joseph M. (2023). Co-deposition of hole-selective contact and absorber for improving the processability of perovskite solar cells. *NATURE ENERGY*, 8 (5), 462-+. doi: 10.1038/s41560-023-01227-6 | 0,11 |
| 55. | KTU | 9892484 | N 003 (100) | Liu, Cheng; Yang, Yi; Fletcher, Jared D.; Liu, Ao; Gilley, Isaiah W.; Musgrave Iii, Charles Bruce; Wang, Zaiwei; Zhu, Huihui; Chen, Hao; Reynolds, Robert P.; Ding, Bin; Ding, Yong; Zhang, Xianfu; Skackauskaite, Raminta; Wan, Haoyue; Zeng, Lewei; Bati, Abdulaziz S. R.; Shibayama, Naoyuki; Getautis, Vytautas; Chen, Bin; Rakstys, Kasparas; Dyson, Paul J.; Kanatzidis, Mercouri G.; Sargent, Edward H.; Nazeeruddin, Mohammad K. (2025). Cation interdiffusion control for 2D/3D heterostructure formation and stabilization in inorganic perovskite solar modules. *NATURE ENERGY*, 10 (8), 981-990. doi: 10.1038/s41560-025-01817-6 | 0,59 |
| 56. | KTU | 9892512 | N 004 (30) | Gendviliene, Ieva; Simoliunas, Egidijus; Rekstyte, Sima; Malinauskas, Mangirdas; Zaleckas, Linas; Jegelevicius, Darius; Bukelskiene, Virginija; Rutkunas, Vygandas. (2020). Assessment of the morphology and dimensional accuracy of 3D printed PLA and PLA/HAp scaffolds. *JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS*, 104. doi: 10.1016/j.jmbbm.2020.103616 | 0,08 |
| 57. | KTU | 9892575 | N 001 (50) | Balaji, Sai; Plonka, Nachum; Atkinson, Mike; Muthu, Malathy; Ragulskis, Minvydas; Vainoras, Alfonsas; Mccraty, Rollin. (2025). Heart rate variability biofeedback in a global study of the most common coherence frequencies and the impact of emotional states. *SCIENTIFIC REPORTS*, 15 (1). doi: 10.1038/s41598-025-87729-7 | 0,25 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 58. | KTU | 9892577 | N 010 (80) | Damuliene, Vaida; Kaskoniene, Vilma; Kaskonas, Paulius; Mickiene, Ruta; Maruska, Audrius. (2025). Improved Antibacterial Properties of Fermented and Enzymatically Hydrolyzed Bee Pollen and Its Combined Effect with Antibiotics. *PHARMACEUTICALS*, 18 (1). doi: 10.3390/ph18010015 | 0,32 |
| 59. | KTU | 9892728 | N 001 (50) | Alabdulgader, Abdullah; McCraty, Rollin; Atkinson, Michael; Dobyns, York; Vainoras, Alfonsas; Ragulskis, Minvydas; Stolc, Viktor. (2018). Long-Term Study of Heart Rate Variability Responses to Changes in the Solar and Geomagnetic Environment. *SCIENTIFIC REPORTS*, 8. doi: 10.1038/s41598-018-20932-x | 0,29 |
| 60. | KTU | 9892831 | N 003 (60) | Sermuksnyte, Aida; Kantminiene, Kristina; Jonuskiene, Ilona; Tumosiene, Ingrida; Petrikaite, Vilma. (2022). The Effect of 1,2,4-Triazole-3-thiol Derivatives Bearing Hydrazone Moiety on Cancer Cell Migration and Growth of Melanoma, Breast, and Pancreatic Cancer Spheroids. *PHARMACEUTICALS*, 15 (8). doi: 10.3390/ph15081026 | 0,96 |
| 61. | KTU | 9892832 | N 003 (100) | Alaburdaite, Rasa; Krylova, Valentina. (2023). Polypropylene film surface modification for improving its hydrophilicity for innovative applications. *POLYMER DEGRADATION AND STABILITY*, 211. doi: 10.1016/j.polymdegradstab.2023.110334 | 2,00 |
| 62. | KTU | 9892999 | N 003 (100) | Grunovaite, Lina; Pukalskiene, Milda; Pukalskas, Audrius; Venskutonis, Petras Rimantas. (2016). Fractionation of black chokeberry pomace into functional ingredients using high pressure extraction methods and evaluation of their antioxidant capacity and chemical composition. *JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS*, 24, 85-96. doi: 10.1016/j.jff.2016.03.018 | 2,00 |
| 63. | KTU | 9893004 | N 003 (100) | Tamkute, Laura; Melero Gil, Beatriz; Rovira Carballido, Jordi; Pukalskiene, Milda; Rimantas Venskutonis, Petras. (2019). Effect of cranberry pomace extracts isolated by pressurized ethanol and water on the inhibition of food pathogenic/spoilage bacteria and the quality of pork products. *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*, 120, 38-51. doi: 10.1016/j.foodres.2019.02.025 | 1,70 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 64. | KTU | 9893206 | N 003 (100) | Bento-Silva, Andreia; Koistinen, Ville M.; Mena, Pedro; Bronze, Maria R.; Hanhineva, Kati; Sahlstrom, Stefan; Kitryte, Vaida; Moco, Sofia; Aura, Anna-Marja. (2020). Factors affecting intake, metabolism and health benefits of phenolic acids: do we understand individual variability?. *EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION*, 59 (4), 1275-1293. doi: 10.1007/s00394-019-01987-6 | 0,67 |
| 65. | KTU | 9893210 | N 010 (100) | Sansone, P.; Tessitore, A.; Paulauskas, H.; Lukonaitiene, I; Tschan, H.; Pliauga, V; Conte, D. (2019). Physical and physiological demands and hormonal responses in basketball small-sided games with different tactical tasks and training regimes. *JOURNAL OF SCIENCE AND MEDICINE IN SPORT*, 22 (5), 602-606. doi: 10.1016/j.jsams.2018.11.017 | 0,25 |
| 66. | KTU | 9893304 | N 001 (50), N 009 (50) | Arnastauskaite, Jurgita; Ruzgas, Tomas; Brazenas, Mindaugas. (2021). An Exhaustive Power Comparison of Normality Tests. *MATHEMATICS*, 9 (7). doi: 10.3390/math9070788 | 2,00 |
| 67. | KTU | 9893307 | N 001 (50) | Butkeviciute, Egle; Michalkovic, Aleksejus; Bikulciene, Liepa. (2022). ECG Signal Features Classification for the Mental Fatigue Recognition. *MATHEMATICS*, 10 (18). doi: 10.3390/math10183395 | 1,00 |
| 68. | KTU | 9893313 | N 001 (100) | Edelman, Mark; Helman, Avigayil B.; Smidtaite, Rasa. (2023). Bifurcations and transition to chaos in generalized fractional maps of the orders $0 < a < 1$. *CHAOS*, 33 (6). doi: ="10.1063/5.0151812" | 1,33 |
| 69. | KTU | 9893338 | N 009 (30) | Orujov, F.; Maskeliunas, R.; Damasevicius, R.; Wei, W. (2020). Fuzzy based image edge detection algorithm for blood vessel detection in retinal images. *APPLIED SOFT COMPUTING*, 94. doi: 10.1016/j.asoc.2020.106452 | 0,52 |
| 70. | KTU | 9893349 | N 009 (50) | Abayomi-Alli, Olusola Oluwakemi; Damasevicius, Robertas; Misra, Sanjay; Maskeliunas, Rytis. (2021). Cassava disease recognition from low-quality images using enhanced data augmentation model and deep learning. *EXPERT SYSTEMS*, 38 (7). doi: 10.1111/exsy.12746 | 0,71 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 71. | KTU | 9893364 | N 009 (100) | Uktveris, Tomas; Jusas, Vacius. (2017). Application of Convolutional Neural Networks to Four-Class Motor Imagery Classification Problem. *INFORMATION TECHNOLOGY AND CONTROL*, 46 (2), 260-273. doi: 10.5755/j01.itc.46.2.17528 | 2,00 |
| 72. | KTU | 9893480 | N 002 (100) | Dreyer, Cyrus E.; Alkauskas, Audrius; Lyons, John L.; Speck, James S.; Van de Walle, Chris G. (2016). Gallium vacancy complexes as a cause of Shockley-Read-Hall recombination in III-nitride light emitters. *APPLIED PHYSICS LETTERS*, 108 (14). doi: 10.1063/1.4942674 | 0,40 |
| 73. | KTU | 9893539 | N 002 (30), N 003 (40) | Adliene, Diana; Gilys, Laurynas; Griskonis, Egidijus. (2020). Development and characterization of new tungsten and tantalum containing composites for radiation shielding in medicine. *NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS*, 467, 21-26. doi: 10.1016/j.nimb.2020.01.027 | 1,40 |
| 74. | KTU | 9893649 | N 002 (100) | Hong, Seung Sae; Gu, Mingqiang; Verma, Manish; Harbola, Varun; Wang, Bai Yang; Lu, Di; Vailionis, Arturas; Hikita, Yasuyuki; Pentcheva, Rossitza; Rondinelli, James M.; Hwang, Harold Y. (2020). Extreme tensile strain states in La0.7Ca0.3MnO3 membranes. *SCIENCE*, 368 (6486), 71-+. doi: | 0,24 |
| 75. | KTU | 9893651 | N 002 (50) | Thakur, Sourbh; Govender, Penny P.; Mamo, Messai A.; Tamulevicius, Sigitas; Mishra, Yogendra Kumar; Thakur, Vijay Kumar. (2017). Progress in lignin hydrogels and nanocomposites for water purification: Future perspectives. *VACUUM*, 146, 342-355. doi: 10.1016/j.vacuum.2017.08.011 | 0,33 |
| 76. | KTU | 9893656 | N 009 (100) | Bashkirtseva, Irina; Ryashko, Lev; Used, Javier; Sanjuan, Miguel A. F.; Seoane, Jesus M. (2022). Noise-induced complex dynamics and synchronization in the map-based Chialvo neuron model. *COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION*, 116. doi: 10.1016/j.cnsns.2022.106867 | 0,35 |
| 77. | KTU | 9893657 | N 002 (50) | Thakur, Sourbh; Govender, Penny P.; Mamo, Messai A.; Tamulevicius, Sigitas; Thakur, Vijay Kumar. (2017). Recent progress in gelatin hydrogel nanocomposites for water purification and beyond. *VACUUM*, 146, 396-408. doi: 10.1016/j.vacuum.2017.05.032 | 0,35 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 78. | KTU | 9893666 | N 002 (100) | Xue, Fen; Lin, Shy-Jay; Song, Mingyuan; Hwang, William; Klewe, Christoph; Lee, Chien-Min; Turgut, Emrah; Shafer, Padraic; Vailionis, Arturas; Huang, Yen-Lin; Tsai, Wilman; Bao, Xinyu; Wang, Shan X. X. (2023). Field-free spin-orbit torque switching assisted by in-plane unconventional spin torque in ultrathin [Pt/Co]N. *NATURE COMMUNICATIONS*, 14 (1). doi: 10.1038/s41467-023-39649-1 | 0,15 |
| 79. | KTU | 9893670 | N 002 (30), N 003 (70) | Magomedov, Artiom; Kasparavicius, Ernestas; Rakstys, Kasparas; Paek, Sanghyun; Gasilova, Natalia; Genevicius, Kristijonas; Juska, Gytis; Malinauskas, Tadas; Nazeeruddin, Mohammad Khaja; Getautis, Vytautas. (2018). Pyridination of hole transporting material in perovskite solar cells questions the long-term stability. *JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C*, 6 (33), 8874-8878. doi: 10.1039/c8tc02242a | 1,13 |
| 80. | KTU | 9893678 | N 002 (100) | Kainbayev, Nursultan; Sriubas, Mantas; Virbukas, Darius; Rutkuniene, Zivile; Bockute, Kristina; Bolegenova, Saltanat; Laukaitis, Giedrius. (2020). Raman Study of Nanocrystalline-Doped Ceria Oxide Thin Films. *COATINGS*, 10 (5). doi: 10.3390/coatings10050432 | 2,22 |
| 81. | KTU | 9893687 | N 002 (100) | Maciaszek, Marek; Razinkovas, Lukas; Alkauskas, Audrius. (2022). Thermodynamics of carbon point defects in hexagonal boron nitride. *PHYSICAL REVIEW MATERIALS*, 6 (1). doi: 10.1103/PhysRevMaterials.6.014005 | 0,47 |
| 82. | KTU | 9893689 | N 002 (100) | Razinkovas, Lukas; Maciaszek, Marek; Reinhard, Friedemann; Doherty, Marcus W.; Alkauskas, Audrius. (2021). Photoionization of negatively charged NV centers in diamond: Theory and ab initio calculations. *PHYSICAL REVIEW B*, 104 (23). doi: 10.1103/PhysRevB.104.235301 | 0,40 |
| 83. | KTU | 9893691 | N 002 (20), N 003 (80) | Nagar, Mangey Ram; Choudhury, Abhijeet; Tavgeniene, Daiva; Beresneviciute, Raminta; Blazevicius, Dovydas; Jankauskas, Vygintas; Kumar, Krishan; Banik, Subrata; Ghosh, Subrata; Grigalevicius, Saulius; Jou, Jwo-Huei. (2022). Solution-processable phenothiazine and phenoxazine substituted fluorene cored nanotextured hole transporting materials for achieving high-efficiency OLEDs. *JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C*, 10 (9), 3593-3608. doi: 10.1039/d1tc05237c | 1,46 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 84. | KTU | 9893702 | N 009 (100) | Lopez, Jennifer; Coccolo, Mattia; Capeans, Ruben; Sanjuan, Miguel A. F. (2023). Controlling the bursting size in the two-dimensional Rulkov model. *COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION*, 120. doi: 10.1016/j.cnsns.2023.107184 | 0,35 |
| 85. | KTU | 9893720 | N 009 (30) | Zafar, Muhammad Hamza; Moosavi, Syed Kumayl Raza; Sanfilippo, Filippo. (2025). Federated Learning-Enhanced Edge Deep Learning Model for EMG-Based Gesture Recognition in Real-Time Human-Robot Interaction. *IEEE SENSORS JOURNAL*, 25 (5), 9139-9151. doi: 10.1109/JSEN.2025.3529841 | 0,14 |
| 86. | KTU | 9893747 | N 009 (100) | Palubeckis, Gintaras. (2017). Single row facility layout using multi-start simulated annealing. *COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING*, 103, 1-16. doi: 10.1016/j.cie.2016.09.026 | 2,00 |
| 87. | KTU | 9893751 | N 003 (100) | Magomedov, Artiom; Al-Ashouri, Amran; Kasparavicius, Ernestas; Strazdaite, Simona; Niaura, Gediminas; Jost, Marko; Malinauskas, Tadas; Albrecht, Steve; Getautis, Vytautas. (2018). Self-Assembled Hole Transporting Monolayer for Highly Efficient Perovskite Solar Cells. *ADVANCED ENERGY MATERIALS*, 8 (32). doi: 10.1002/aenm.201801892 | 1,26 |
| 88. | KTU | 9893760 | N 002 (100) | Exarhos, Annemarie L.; Hopper, David A.; Grote, Richard R.; Alkauskas, Audrius; Bassett, Lee C. (2017). Optical Signatures of Quantum Emitters in Suspended Hexagonal Boron Nitride. *ACS NANO*, 11 (3), 3328-3336. doi: 10.1021/acsnano.7b00665 | 0,28 |
| 89. | KTU | 9893766 | N 003 (100) | Lin, Yuanbao; Zhang, Yadong; Zhang, Junxiang; Marcinskas, Mantas; Malinauskas, Tadas; Magomedov, Artiom; Nugraha, Mohamad Insan; Kaltsas, Dimitris; Naphade, Dipti R.; Harrison, George T.; El-Labban, Abdulrahman; Barlow, Stephen; De Wolf, Stefaan; Wang, Ergang; McCulloch, Iain; Tsetseris, Leonidas; Getautis, Vytautas; Marder, Seth R.; Anthopoulos, Thomas D. (2022). 18.9% Efficient Organic Solar Cells Based on n-Doped Bulk-Heterojunction and Halogen-Substituted Self-Assembled Monolayers as Hole Extracting Interlayers. *ADVANCED ENERGY MATERIALS*, 12 (45). doi: 10.1002/aenm.202202503 | 1,19 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 90. | KTU | 9893770 | N 003 (100) | Kraujalyte, Vilma; Pelvan, Ebru; Alasalvar, Cesarettin. (2016). Volatile compounds and sensory characteristics of various instant teas produced from black tea. *FOOD CHEMISTRY*, 194, 864-872. doi: 10.1016/j.foodchem.2015.08.051 | 0,94 |
| 91. | KTU | 9893771 | N 003 (100) | Jost, Marko; Lipovsek, Benjamin; Glazar, Bostjan; Al-Ashouri, Amran; Brecl, Kristijan; Matic, Gasper; Magomedov, Artiom; Getautis, Vytautas; Topic, Marko; Albrecht, Steve. (2020). Perovskite Solar Cells go Outdoors: Field Testing and Temperature Effects on Energy Yield. *ADVANCED ENERGY MATERIALS*, 10 (25). doi: 10.1002/aenm.202000454 | 0,80 |
| 92. | KTU | 9893772 | N 003 (100) | Peng, Wenhong; Lin, Yuanbao; Jeong, Sang Young; Genene, Zewdneh; Magomedov, Artiom; Woo, Han Young; Chen, Cailing; Wahyudi, Wandi; Tao, Qiang; Deng, Jiyong; Han, Yu; Getautis, Vytautas; Zhu, Weiguo; Anthopoulos, Thomas D.; Wang, Ergang. (2021). Over 18% ternary polymer solar cells enabled by a terpolymer as the third component. *NANO ENERGY*, 92. doi: 10.1016/j.nanoen.2021.106681 | 0,71 |
| 93. | KTU | 9893777 | N 002 (30), N 003 (70) | Magomedov, Artiom; Paek, Sanghyun; Gratia, Paul; Kasparavicius, Ernestas; Daskeviciene, Maryte; Kamarauskas, Egidijus; Gruodis, Alytis; Jankauskas, Vygintas; Kantminiene, Kristina; Cho, Kyung Taek; Rakstys, Kasparas; Malinauskas, Tadas; Getautis, Vytautas; Nazeeruddin, Mohammad Khaja. (2018). Diphenylamine-Substituted Carbazole-Based Hole Transporting Materials for Perovskite Solar Cells: Influence of Isomeric Derivatives. *ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS*, 28 (9). doi: 10.1002/adfm.201704351 | 1,21 |
| 94. | KTU | 9893785 | N 003 (100) | Kasparavicius, Ernestas; Magomedov, Artiom; Malinauskas, Tadas; Getautis, Vytautas. (2018). Long-Term Stability of the Oxidized Hole-Transporting Materials used in Perovskite Solar Cells. *CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL*, 24 (39), 9910-9918. doi: 10.1002/chem.201801441 | 2,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 95. | KTU | 9893788 | N 002 (20), N 003 (80) | Daskeviciene, Maryte; Paek, Sanghyun; Wang, Zhiping; Malinauskas, Tadas; Jokubauskaite, Gabriele; Rakstys, Kasparas; Cho, Kyung Taek; Magomedov, Artiom; Jankauskas, Vygintas; Ahmad, Shahzada; Snaith, Henry J.; Getautis, Vytautas; Nazeeruddin, Mohammad Khaja. (2017). Carbazole-based enamine: Low-cost and efficient hole transporting material for perovskite solar cells. *NANO ENERGY*, 32, 551-557. doi: 10.1016/j.nanoen.2017.01.015 | 1,54 |
| 96. | KTU | 9893790 | N 002 (30) | Pashazadeh, Ramin; Pander, Piotr; Lazauskas, Algirdas; Dias, Fernando B.; Grazulevicius, Juozas V. (2018). Multicolor Luminescence Switching and Controllable Thermally Activated Delayed Fluorescence Turn on/Turn off in Carbazole-Quinoxaline-Carbazole Triads. *JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS*, 9 (5), 1172-1177. doi: 10.1021/acs.jpclett.8b00136 | 0,51 |
| 97. | KTU | 9893796 | N 002 (20) | Lebedevaite, Migle; Ostrauskaite, Jolita; Skliutas, Edvinas; Malinauskas, Mangirdas. (2019). Photoinitiator Free Resins Composed of Plant-Derived Monomers for the Optical μ-3D Printing of Thermosets. *POLYMERS*, 11 (1). doi: 10.3390/polym11010116 | 0,20 |
| 98. | KTU | 9893800 | N 003 (100) | Siddiqui, Iram; Kumar, Sudhir; Tsai, Yi-Fang; Gautam, Prakalp; Kesavan, Kiran; Lin, Jin-Ting; Khai, Luke; Chou, Kuo-Hsien; Choudhury, Abhijeet; Grigalevicius, Saulius; Jou, Jwo-Huei. (2023). Status and Challenges of Blue OLEDs: A Review. *NANOMATERIALS*, 13 (18). doi: 10.3390/nano13182521 | 0,29 |
| 99. | KTU | 9893809 | N 003 (100) | Bi, Huan; Fujiwara, Yasuhiro; Kapil, Gaurav; Tavgeniene, Daiva; Zhang, Zheng; Wang, Liang; Ding, Chao; Sahamir, Shahrir Razey; Baranwal, Ajay Kumar; Sanehira, Yoshitaka; Takeshi, Kitamura; Shi, Guozheng; Bessho, Takeru; Segawa, Hiroshi; Grigalevicius, Saulius; Shen, Qing; Hayase, Shuzi. (2023). Perovskite Solar Cells Consisting of PTAA Modified with Monomolecular Layer and Application to All-Perovskite Tandem Solar Cells with Efficiency over 25%. *ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS*, 33 (32). doi: 10.1002/adfm.202300089 | 0,41 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 100. | KTU | 9893815 | N 002 (20), N 003 (80) | Vaitukaityte, Deimante; Wang, Zhiping; Malinauskas, Tadas; Magomedov, Artiom; Bubniene, Giedre; Jankauskas, Vygintas; Getautis, Vytautas; Snaith, Henry J. (2018). Efficient and Stable Perovskite Solar Cells Using Low-Cost Aniline-Based Enamine Hole-Transporting Materials. *ADVANCED MATERIALS*, 30 (45). doi: 10.1002/adma.201803735 | 1,77 |
| 101. | KTU | 9893816 | N 003 (100) | Li, Jia; Dewi, Herlina Arianita; Wang, Hao; Zhao, Jiashang; Tiwari, Nidhi; Yantara, Natalia; Malinauskas, Tadas; Getautis, Vytautas; Savenije, Tom J.; Mathews, Nripan; Mhaisalkar, Subodh; Bruno, Annalisa. (2021). Co-Evaporated MAPbI3 with Graded Fermi Levels Enables Highly Performing, Scalable, and Flexible p-i-n Perovskite Solar Cells. *ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS*, 31 (42). doi: 10.1002/adfm.202103252 | 0,58 |
| 102. | KTU | 9893817 | N 003 (100) | Liu, Cheng; Igci, Cansu; Yang, Yi; Syzgantseva, Olga A.; Syzgantseva, Maria A.; Rakstys, Kasparas; Kanda, Hiroyuki; Shibayama, Naoyuki; Ding, Bin; Zhang, Xianfu; Jankauskas, Vygintas; Ding, Yong; Dai, Songyuan; Dyson, Paul J.; Nazeeruddin, Mohammad Khaja. (2021). Dopant-Free Hole Transport Materials Afford Efficient and Stable Inorganic Perovskite Solar Cells and Modules. *ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION*, 60 (37), 20489-20497. doi: 10.1002/anie.202107774 | 0,49 |
| 103. | KTU | 9893818 | N 003 (100) | Kitryte, Vaida; Bagdonaite, Dovyda; Venskutonis, Petras Rimantas. (2018). Biorefining of industrial hemp (Cannabis sativa L.) threshing residues into cannabinoid and antioxidant fractions by supercritical carbon dioxide, pressurized liquid and enzyme-assisted extractions. *FOOD CHEMISTRY*, 267, 420-429. doi: 10.1016/j.foodchem.2017.09.080 | 2,00 |
| 104. | KTU | 9893821 | N 003 (100) | Sakai, Nobuya; Warren, Ross; Zhang, Fengyu; Nayak, Simantini; Liu, Junliang; Kesava, Sameer V.; Lin, Yen-Hung; Biswal, Himansu S.; Lin, Xin; Grovenor, Chris; Malinauskas, Tadas; Basu, Aniruddha; Anthopoulos, Thomas D.; Getautis, Vytautas; Kahn, Antoine; Riede, Moritz; Nayak, Pabitra K.; Snaith, Henry J. (2021). Adduct-based p-doping of organic semiconductors. *NATURE MATERIALS*, 20 (9), 1248-+. doi: 10.1038/s41563-021-00980-x | 0,59 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 105. | KTU | 9893828 | N 003 (100) | Bi, Huan; Liu, Jiaqi; Zhang, Zheng; Wang, Liang; Beresneviciute, Raminta; Tavgeniene, Daiva; Kapil, Gaurav; Ding, Chao; Baranwal, Ajay Kumar; Sahamir, Shahrir Razey; Sanehira, Yoshitaka; Segawa, Hiroshi; Grigalevicius, Saulius; Shen, Qing; Hayase, Shuzi. (2023). All-Perovskite Tandem Solar Cells Approach 26.5% Efficiency by Employing Wide Bandgap Lead Perovskite Solar Cells with New Monomolecular Hole Transport Layer. *ACS ENERGY LETTERS*, 8 (9), 3852-3859. doi: 10.1021/acsenergylett.3c01275 | 0,80 |
| 106. | KTU | 9893836 | N 002 (50), N 003 (50) | Ivanauskaite, Agne; Lygaitis, Ramunas; Raisys, Steponas; Kazlauskas, Karolis; Kreiza, Gediminas; Volyniuk, Dmytro; Gudeika, Dalius; Jursenas, Saulius; Grazulevicius, Juozas V. (2017). Structure-property relationship of blue solid state emissive phenanthroimidazole derivatives. *PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS*, 19 (25), 16737-16748. doi: 10.1039/c7cp02248d | 1,11 |
| 107. | KTU | 9893838 | N 001 (100) | Liu, Tongwei; Xu, Hao; Ragulskis, Minvydas; Cao, Maosen; Ostachowicz, Wieslaw. (2020). A Data-Driven Damage Identification Framework Based on Transmissibility Function Datasets and One-Dimensional Convolutional Neural Networks: Verification on a Structural Health Monitoring Benchmark Structure. *SENSORS*, 20 (4). doi: 10.3390/s20041059 | 0,89 |
| 108. | KTU | 9893848 | N 003 (100) | Zhumagali, Shynggys; Li, Chongwen; Marcinskas, Mantas; Dally, Pia; Liu, Yuan; Ugur, Esma; Petoukhoff, Christopher E.; Ghadiyali, Mohammed; Prasetio, Adi; Marengo, Marco; Pininti, Anil R.; Azmi, Randi; Schwingenschlogl, Udo; Laquai, Frederic; Getautis, Vytautas; Malinauskas, Tadas; Aydin, Erkan; Sargent, Edward H.; De Wolf, Stefaan. (2025). Efficient Narrow Bandgap Pb-Sn Perovskite Solar Cells Through Self-Assembled Hole Transport Layer with Ionic Head. *ADVANCED ENERGY MATERIALS*, 15 (18). doi: 10.1002/aenm.202404617 | 0,71 |
| 109. | KTU | 9893871 | N 010 (20) | Liesiene, Jolanta; Kiselioviene, Sandra; Maruska, Audrius S.; Baniukaitiene, Odeta. (2025). Preparation and characterization of a highly porous, rigid cellulose-based hydrogel for biomedical and biotechnological applications. *NEW JOURNAL OF CHEMISTRY*, 49 (16), 6603-6614. doi: 10.1039/d5nj00096c | 0,30 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 110. | KTU | 9893887 | N 002 (20), N 003 (80) | Al-Ashouri, Amran; Magomedov, Artiom; Ross, Marcel; Jost, Marko; Talaikis, Martynas; Chistiakova, Ganna; Bertram, Tobias; Marquez, Jose A.; Kohnen, Eike; Kasparavicius, Ernestas; Levcenco, Sergiu; Gil-Escrig, Lidon; Hages, Charles J.; Schlatmann, Rutger; Rech, Bernd; Malinauskas, Tadas; Unold, Thomas; Kaufmann, Christian A.; Korte, Lars; Niaura, Gediminas; Getautis, Vytautas; Albrecht, Steve. (2019). Conformal monolayer contacts with lossless interfaces for perovskite single junction and monolithic tandem solar cells. *ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE*, 12 (11), 3356-3369. doi: 10.1039/c9ee02268f | 0,63 |
| 111. | KTU | 9893918 | N 001 (20) | Rudokas, Kastytis; Landauskas, Mantas; Grazuleviciute-Vilneiske, Indre; Viliuniene, Odeta. (2019). Valuing the socio-economic benefits of built heritage: Local context and mathematical modeling. *JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE*, 39, 229-237. doi: 10.1016/j.culher.2019.02.016 | 0,40 |
| 112. | KTU | 9893922 | N 003 (100) | Malinauskas, Tadas; Saliba, Michael; Matsui, Taisuke; Daskeviciene, Maryte; Urnikaite, Simona; Gratia, Paul; Send, Robert; Wonneberger, Henrike; Bruder, Ingmar; Graetzel, Michael; Getautis, Vytautas; Nazeeruddin, Mohammad Khaja. (2016). Branched methoxydiphenylamine-substituted fluorene derivatives as hole transporting materials for high-performance perovskite solar cells. *ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE*, 9 (5), 1681-1686. doi: 10.1039/c5ee03911h | 1,49 |
| 113. | KU | 9890649 | N 012 (100) | Ardura, Alba; Zaiko, Anastasija; Moran, Paloma; Planes, Serge; Garcia-Vazquez, Eva. (2017). Epigenetic signatures of invasive status in populations of marine invertebrates. *SCIENTIFIC REPORTS*, 7. doi: 10.1038/srep42193 | 0,49 |
| 114. | KU | 9890677 | N 012 (100) | Pochon, Xavier; Zaiko, Anastasija; Fletcher, Lauren M.; Laroche, Olivier; Wood, Susanna A. (2017). Wanted dead or alive? Using metabarcoding of environmental DNA and RNA to distinguish living assemblages for biosecurity applications. *PLOS ONE*, 12 (11). doi: 10.1371/journal.pone.0187636 | 0,26 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 115. | KU | 9890678 | N 010 (100) | Ojaveer, Henn; Olenin, Sergej; Narscius, Aleksas; Florin, Ann-Britt; Ezhova, Elena; Gollasch, Stephan; Jensen, Kathe R.; Lehtiniemi, Maiju; Minchin, Dan; Normant-Saremba, Monika; Strake, Solvita. (2017). Dynamics of biological invasions and pathways over time: a case study of a temperate coastal sea. *BIOLOGICAL INVASIONS*, 19 (3), 799-813. doi: 10.1007/s10530-016-1316-x | 1,44 |
| 116. | KU | 9890721 | N 012 (100) | Teixeira, Heliana; Berg, Torsten; Uusitalo, Laura; Furhaupter, Karin; Heiskanen, Anna-Stiina; Mazik, Krysia; Lynam, Christopher P.; Neville, Suzanna; Rodriguez, J. German; Papadopoulou, Nadia; Moncheva, Snejana; Churilova, Tanya; Kryvenko, Olga; Krause-Jensen, Dorte; Zaiko, Anastasija; Verissimo, Helena; Pantazi, Maria; Carvalho, Susana; Patricio, Joana; Uyarra, Maria C.; Borja, Angel. (2016). A Catalogue of Marine Biodiversity Indicators. *FRONTIERS IN MARINE SCIENCE*, 3. doi: 10.3389/fmars.2016.00207 | 0,38 |
| 117. | KU | 9890722 | N 010 (50), N 012 (50) | Cardeccia, Alice; Marchini, Agnese; Occhipinti-Ambrogi, Anna; Galil, Bella; Gollasch, Stephan; Minchin, Dan; Narscius, Aleksas; Olenin, Sergej; Ojaveer, Henn. (2018). Assessing biological invasions in European Seas: Biological traits of the most widespread non-indigenous species. *ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE*, 201, 17-28. doi: 10.1016/j.ecss.2016.02.014 | 1,36 |
| 118. | KU | 9890730 | N 012 (100) | Schernewski, Gerald; Balciunas, Arunas; Graewe, Dennis; Graewe, Ulf; Klesse, Kristina; Schulz, Marcus; Wesnigk, Sylvie; Fleet, David; Haseler, Mirco; Moellman, Nils; Werner, Stefanie. (2018). Beach macro-litter monitoring on southern Baltic beaches: results, experiences and recommendations. *JOURNAL OF COASTAL CONSERVATION*, 22 (1), 5-25. doi: 10.1007/s11852-016-0489-x | 0,51 |
| 119. | KU | 9890732 | N 005 (10) | Harvey, Virginia L.; Daugnora, Linas; Buckley, Michael. (2018). Species identification of ancient Lithuanian fish remains using collagen fingerprinting. *JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE*, 98, 102-111. doi: 10.1016/j.jas.2018.07.006 | 0,09 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 120. | KU | 9890743 | N 012 (70) | Newton, Alice; Brito, Ana C.; Icely, John D.; Derolez, Valerie; Clara, Ines; Angus, Stewart; Schernewski, Gerald; Inacio, Miguel; Lillebo, Ana I.; Sousa, Ana I.; Bejaoui, Bechir; Solidoro, Cosimo; Tosic, Marko; Canedo-Arguelles, Miguel; Yamamuro, Masumi; Reizopoulou, Sofia; Tseng, Hsiao-Chun; Canu, Donata; Roselli, Leonilde; Maanan, Mohamed; Cristina, Sonia; Carolina Ruiz-Fernandez, Ana; de Lima, Ricardo F.; Kjerfve, Bjorn; Rubio-Cisneros, Nadia; Perez-Ruzafa, Angel; Marcos, Concepcion; Pastres, Roberto; Pranovi, Fabio; Snoussi, Maria; Turpie, Jane; Tuchkovenko, Yurii; Dyack, Brenda; Brookes, Justin; Povilanskas, Ramunas; Khokhlov, Valeriy. (2018). Assessing, quantifying and valuing the ecosystem services of coastal lagoons. *JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION*, 44, 50-65. doi: 10.1016/j.jnc.2018.02.009 | 0,42 |
| 121. | KU | 9890752 | N 012 (100) | Ojaveer, Henn; Galil, Bella S.; Carlton, James T.; Alleway, Heidi; Goulletquer, Philippe; Lehtiniemi, Maiju; Marchini, Agnese; Miller, Whitman; Occhipinti-Ambrogi, Anna; Peharda, Melita; Ruiz, Gregory M.; Williams, Susan L.; Zaiko, Anastasija. (2018). Historical baselines in marine bioinvasions: Implications for policy and management. *PLOS ONE*, 13 (8). doi: 10.1371/journal.pone.0202383 | 0,27 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 122. | KU | 9890853 | N 004 (100) | Fages, Antoine; Hanghoj, Kristian; Khan, Naveed; Gaunitz, Charleen; Seguin-Orlando, Andaine; Leonardi, Michela; Constantz, Christian McCrory; Gamba, Cristina; Al-Rasheid, Khaled A. S.; Albizuri, Silvia; Alfarhan, Ahmed H.; Allentoft, Morten; Alquraishi, Saleh; Anthony, David; Baimukhanov, Nurbol; Barrett, James H.; Bayarsaikhan, Jamsranjav; Benecke, Norbert; Bernaldez-Sanchez, Eloisa; Berrocal-Rangel, Luis; Biglari, Fereidoun; Boessenkool, Sanne; Boldgiv, Bazartseren; Brem, Gottfried; Brown, Dorcas; Burger, Joachim; Crubezy, Eric; Daugnora, Linas; Davoudi, Hossein; Damgaard, Peter de Barros; de Chorro y de Villa-Ceballos, Maria de los Angeles; Deschler-Erb, Sabine; Detry, Cleia; Dill, Nadine; Oom, Maria do Mar; Dohr, Anna; Ellingvag, Sturla; Erdenebaatar, Diimaajav; Fathi, Homa; Felkel, Sabine; Fernandez-Rodriguez, Carlos; Garcia-Vinas, Esteban; Germonpre, Mietje; Granado, Jose D.; Hallsson, Jon H.; Hemmer, Helmut; Hofreiter, Michael; Kasparov, Aleksei; Khasanov, Mutalib; Khazaeli, Roya; Kosintsev, Pavel; Kristiansen, Kristian; Kubatbek, Tabaldiev; Kuderna, Lukas; Kuznetsov, Pavel; Laleh, Haeedeh; Leonard, Jennifer A.; Lhuillier, Johanna; von Lettow-Vorbeck, Corina Liesau; Logvin, Andrey; Lougas, Lembi; Ludwig, Arne; Luis, Cristina; Arruda, Ana Margarida; Marques-Bonet, Tomas; Silva, Raquel Matoso; Merz, Victor; Mijiddorj, Enkhbayar; Miller, Bryan K.; Monchalov, Oleg; Mohaseb, Fatemeh A.; Morales, Arturo; Nieto-Espinet, Ariadna; Nistelberger, Heidi; Onar, Vedat; Palsdottir, Albina H.; Pitulko, Vladimir; Pitskhelauri, Konstantin; Pruvost, Melanie; Sikanjic, Petra Rajic; Papesa, Anita Rapan; Roslyakova, Natalia; Sardari, Alireza; Sauer, Eberhard; Schafberg, Renate; Scheu, Amelie; Schibler, Jorg; Schlumbaum, Angela; Serrand, Nathalie; Serres-Armero, Aitor; Shapiro, Beth; Seno, Shiva Sheikhi; Shevnina, Irina; Shidrang, Sonia; Southon, John; Star, Bastiaan; Sykes, Naomi; Taheri, Kamal; Taylor, William; Teegen, Wolf-Rudiger; Vukicevic, Tajana Trbojevic; Trixl, Simon; Tumen, Dashzeveg; Undrakhbold, Sainbileg; Usmanova, Emma; Vahdati, Ali; Valenzuela-Lamas, Silvia; Viegas, Catarina; Wallner, Barbara; Weinstock, Jaco; Zaibert, Victor; Clavel, Benoit; Lepetz, Sebastien; Mashkour, Marjan; Helgason, Agnar; Stefansson, Kari; Barrey, Eric; Willerslev, Eske; Outram, Alan K.; Librado, Pablo; Orlando, Ludovic. (2019). Tracking Five Millennia of Horse Management with Extensive Ancient Genome Time Series. *CELL*, 177 (6), 1419-+. doi: | 0,15 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 10.1016/j.cell.2019.03.049 | |
| 123. | KU | 9890860 | N 012 (100) | Gonzalez-Moreno, Pablo; Lazzaro, Lorenzo; Vila, Montserrat; Preda, Cristina; Adriaens, Tim; Bacher, Sven; Brundu, Giuseppe; Copp, Gordon H.; Essl, Franz; Garcia-Berthou, Emili; Katsanevakis, Stelios; Moen, Toril Loennechen; Lucy, Frances E.; Nentwig, Wolfgang; Roy, Helen E.; Srebaliene, Greta; Talgo, Venche; Vanderhoeven, Sonia; Andjelkovic, Ana; Arbaciauskas, Kestutis; Auger-Rozenberg, Marie-Anne; Bae, Mi-Jung; Bariche, Michel; Boets, Pieter; Boieiro, Mario; Borges, Paulo Alexandre; Canning-Clode, Joao; Cardigos, Frederico; Chartosia, Niki; Cottier-Cook, Elizabeth Joanne; Crocetta, Fabio; D'hondt, Bram; Foggi, Bruno; Follak, Swen; Gallardo, Belinda; Gammelmo, Oivind; Giakoumi, Sylvaine; Giuliani, Claudia; Guillaume, Fried; Jelaska, Lucija Seric; Jeschke, Jonathan M.; Jover, Miquel; Juarez-Escario, Alejandro; Kalogirou, Stefanos; Kocic, Aleksandra; Kytinou, Eleni; Laverty, Ciaran; Lozano, Vanessa; Maceda-Veiga, Alberto; Marchante, Elizabete; Marchante, Helia; Martinou, Angeliki F.; Meyer, Sandro; Michin, Dan; Montero-Castano, Ana; Morais, Maria Cristina; Morales-Rodriguez, Carmen; Muhthassim, Nadia; Nagy, Zoltan A.; Ogris, Nikica; Onen, Huseyin; Pergl, Jan; Puntila, Riikka; Rabitsch, Wolfgang; Ramburn, Triya Tessa; Rego, Carla; Reichenbach, Fabian; Romeralo, Carmen; Saul, Wolf-Christian; Schrader, Gritta; Sheehan, Rory; Simonovic, Predrag; Skolka, Marius; Soares, Antonio Onofre; Sundheim, Leif; Tarkan, Ali Serhan; Tomov, Rumen; Tricarico, Elena; Tsiamis, Konstantinos; Uludag, Ahmet; van Valkenburg, Johan; Verreycken, Hugo; Vettraino, Anna Maria; Vilar, Lluis; Wiig, Oystein; Witzell, Johanna; Zanetta, Andrea; Kenis, Marc. (2019). Consistency of impact assessment protocols for non-native species. *NEOBIOTA*, (44), 1-25. doi: 10.3897/neobiota.44.31650 | 0,30 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 124. | KU | 9890870 | N 010 (50), N 012 (50) | Strayer, David L.; Adamovich, Boris, V; Adrian, Rita; Aldridge, David C.; Balogh, Csilla; Burlakova, Lyubov E.; FriedPetersen, Hannah B.; G-Toth, Laszlo; Hetherington, Amy L.; Jones, Thomas S.; Karatayev, Alexander Y.; Madill, Jacqueline B.; Makarevich, Oleg A.; Marsden, J. Ellen; Martel, Andre L.; Minchin, Dan; Nalepa, Thomas F.; Noordhuis, Ruurd; Robinson, Timothy J.; Rudstam, Lars G.; Schwalb, Astrid N.; Smith, David R.; Steinman, Alan D.; Jeschke, Jonathan M. (2019). Long-term population dynamics of dreissenid mussels (Dreissena polymorpha and D. rostriformis): a cross-system analysis. *ECOSPHERE*, 10 (4). doi: 10.1002/ecs2.2701 | 0,20 |
| 125. | KU | 9890991 | N 012 (100) | Kosek, Klaudia; Luczkiewicz, Aneta; Fudala-Ksiazek, Sylwia; Jankowska, Katarzyna; Szopinska, Malgorzata; Svahn, Ola; Traenckner, Jens; Kaiser, Alena; Langas, Valdas; Bjorklund, Erland. (2020). Implementation of advanced micropollutants removal technologies in wastewater treatment plants (WWTPs) - Examples and challenges based on selected EU countries. *ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY*, 112, 213-226. doi: 10.1016/j.envsci.2020.06.011 | 0,40 |
| 126. | KU | 9890996 | N 012 (100) | Katarzyte, Marija; Balciunas, Arunas; Haseler, Mirco; Sabaliauskaite, Viktorija; Lauciute, Laura; Stepanova, Kseniia; Nazzari, Cristina; Schernewski, Gerald. (2020). Cigarette butts on Baltic Sea beaches: Monitoring, pollution and mitigation measures. *MARINE POLLUTION BULLETIN*, 156. doi: 10.1016/j.marpolbul.2020.111248 | 2,17 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 127. | KU | 9891202 | N 012 (100) | Rotter, Ana; Barbier, Michele; Bertoni, Francesco; Bones, Atle M.; Cancela, M. Leonor; Carlsson, Jens; Carvalho, Maria F.; Ceglowska, Marta; Chirivella-Martorell, Jeronimo; Dalay, Meltem Conk; Cueto, Mercedes; Dailianis, Thanos; Deniz, Irem; Diaz-Marrero, Ana R.; Drakulovic, Dragana; Dubnika, Arita; Edwards, Christine; Einarsson, Hjoerleifur; Erdogan, Aysegul; Eroldogan, Orhan Tufan; Ezra, David; Fazi, Stefano; FitzGerald, Richard J.; Gargan, Laura M.; Gaudencio, Susana P.; Udovic, Marija Gligora; DeNardis, Nadica Ivosevic; Jonsdottir, Rosa; Katarzyte, Marija; Klun, Katja; Kotta, Jonne; Ktari, Leila; Ljubesic, Zrinka; Bilela, Lada Lukic; Mandalakis, Manolis; Massa-Gallucci, Alexia; Matijosyte, Inga; Mazur-Marzec, Hanna; Mehiri, Mohamed; Nielsen, Soren Laurentius; Novoveska, Lucie; Overlinge, Donata; Perale, Giuseppe; Ramasamy, Praveen; Rebours, Celine; Reinsch, Thorsten; Reyes, Fernando; Rinkevich, Baruch; Robbens, Johan; Roettinger, Eric; Rudovica, Vita; Sabotid, Jerica; Safarik, Ivo; Talve, Siret; Tasdemir, Deniz; Schneider, Xenia Theodotou; Thomas, Olivier P.; Torunska-Sitarz, Anna; Varese, Giovanna Cristina; Vasquez, Marlen, I. (2021). The Essentials of Marine Biotechnology. *FRONTIERS IN MARINE SCIENCE*, 8. doi: 10.3389/fmars.2021.629629 | 0,49 |
| 128. | KU | 9891204 | N 006 (100) | Weisse, Ralf; Dailidien, Inga; Huenicke, Birgit; Kahma, Kimmo; Madsen, Kristine; Omstedt, Anders; Parnell, Kevin; Schoene, Tilo; Soomere, Tarmo; Zhang, Wenyan; Zorita, Eduardo. (2021). Sea level dynamics and coastal erosion in the Baltic Sea region. *EARTH SYSTEM DYNAMICS*, 12 (3), 871-898. doi: 10.5194/esd-12-871-2021 | 0,48 |
| 129. | KU | 9891210 | N 006 (100) | Bellafiore, Debora; Ferrarin, Christian; Maicu, Francesco; Manfe, Giorgia; Lorenzetti, Giuliano; Umgiesser, Georg; Zaggia, Luca; Levinson, Arnoldo Valle. (2021). Saltwater Intrusion in a Mediterranean Delta Under a Changing Climate. *JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-OCEANS*, 126 (2). doi: 10.1029/2020JC016437 | 0,28 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 130. | KU | 9891215 | N 012 (100) | Broman, Elias; Zilius, Mindaugas; Samuiloviene, Aurelija; Vybernaite-Lubiene, Irma; Politi, Tobia; Klawonn, Isabell; Voss, Maren; Nascimento, Francisco J. A.; Bonaglia, Stefano. (2021). Active DNRA and denitrification in oxic hypereutrophic waters. *WATER RESEARCH*, 194. doi: 10.1016/j.watres.2021.116954 | 2,11 |
| 131. | KU | 9891222 | N 012 (100) | O'Shea, Ryan E.; Pahlevan, Nima; Smith, Brandon; Bresciani, Mariano; Egerton, Todd; Giardino, Claudia; Li, Lin; Moore, Tim; Ruiz-Verdu, Antonio; Ruberg, Steve; Simis, Stefan G. H.; Stumpf, Richard; Vaiciute, Diana. (2021). Advancing cyanobacteria biomass estimation from hyperspectral observations: Demonstrations with HICO and PRISMA imagery. *REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT*, 266. doi: 10.1016/j.rse.2021.112693 | 0,49 |
| 132. | KU | 9891264 | N 012 (100) | Zaiko, Anastasija; Greenfield, Paul; Abbott, Cathryn; von Ammon, Ulla; Bilewitch, Jaret; Bunce, Michael; Cristescu, Melania E.; Chariton, Anthony; Dowle, Eddy; Geller, Jonathan; Ardura Gutierrez, Alba; Hajibabaei, Mehrdad; Haggard, Emmet; Inglis, Graeme J.; Lavery, Shane D.; Samuiloviene, Aurelija; Simpson, Tiffany; Stat, Michael; Stephenson, Sarah; Sutherland, Judy; Thakur, Vibha; Westfall, Kristen; Wood, Susanna A.; Wright, Michael; Zhang, Guang; Pochon, Xavier. (2021). Towards reproducible metabarcoding data: Lessons from an international cross-laboratory experiment. *MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES*, 22 (2), 519-538. doi: 10.1111/1755-0998.13485 | 0,32 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 133. | KU | 9891436 | N 006 (100) | Meier, H. E. Markus; Kniebusch, Madline; Dieterich, Christian; Groeger, Matthias; Zorita, Eduardo; Elmgren, Ragnar; Myrberg, Kai; Ahola, Markus P.; Bartosova, Alena; Bonsdorff, Erik; Boergel, Florian; Capell, Rene; Carlen, Ida; Carlund, Thomas; Carstensen, Jacob; Christensen, Ole B.; Dierschke, Volker; Frauen, Claudia; Frederiksen, Morten; Gaget, Elie; Galatius, Anders; Haapala, Jari J.; Halkka, Antti; Hugelius, Gustaf; Huenicke, Birgit; Jaagus, Jaak; Jussi, Mart; Kayhko, Jukka; Kirchner, Nina; Kjellstrom, Erik; Kulinski, Karol; Lehmann, Andreas; Lindstrom, Goran; May, Wilhelm; Miller, Paul A.; Mohrholz, Volker; Muller-Karulis, Barbel; Pavon-Jordan, Diego; Quante, Markus; Reckermann, Marcus; Rutgersson, Anna; Savchuk, Oleg P.; Stendel, Martin; Tuomi, Laura; Viitasalo, Markku; Weisse, Ralf; Zhang, Wenyan. (2022). Climate change in the Baltic Sea region: a summary. *EARTH SYSTEM DYNAMICS*, 13 (1), 457-593. doi: 10.5194/esd-13-457-2022 | 0,10 |
| 134. | KU | 9891439 | N 006 (100) | Lehmann, Andreas; Myrberg, Kai; Post, Piia; Chubarenko, Irina; Dailidiene, Inga; Hinrichsen, Hans-Harald; Hussy, Karin; Liblik, Taavi; Meier, H. E. Markus; Lips, Urmas; Bukanova, Tatiana. (2022). Salinity dynamics of the Baltic Sea. *EARTH SYSTEM DYNAMICS*, 13 (1), 373-392. doi: 10.5194/esd-13-373-2022 | 0,67 |
| 135. | KU | 9891521 | N 012 (100) | Amundin, Mats; Carlstrom, Julia; Thomas, Len; Carlen, Ida; Teilmann, Jonas; Tougaard, Jakob; Loisa, Olli; Kyhn, Line A.; Sveegaard, Signe; Burt, M. Louise; Pawliczka, Iwona; Koza, Radomil; Arciszewski, Bartlomiej; Galatius, Anders; Laaksonlaita, Jussi; MacAuley, Jamie; Wright, Andrew J.; Gallus, Anja; Dahne, Michael; Acevedo-Gutierrez, Alejandro; Benke, Harald; Koblitz, Jens; Tregenza, Nick; Wennerberg, Daniel; Brundiers, Katharina; Kosecka, Monika; Tiberi Ljungqvist, Cinthia; Jussi, Ivar; Jabbusch, Martin; Lyytinen, Sami; Saskov, Aleksej; Blankett, Penina. (2022). Estimating the abundance of the critically endangered Baltic Proper harbour porpoise (Phocoena phocoena) population using passive acoustic monitoring. *ECOLOGY AND EVOLUTION*, 12 (2). doi: 10.1002/ece3.8554 | 0,28 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 136. | KU | 9891695 | N 010 (100) | Bekkevold, Dorte; Berg, Florian; Polte, Patrick; Bartolino, Valerio; Ojaveer, Henn; Mosegaard, Henrik; Farrell, Edward D.; Fedotova, Jelena; Hemmer-Hansen, Jakob; Huwer, Bastian; Trijoulet, Vanessa; Albertsen, Christoffer Moesgaard; Fuentes-Pardo, Angela P.; Groehsler, Tomas; Pettersson, Mats; Jansen, Teunis; Folkvord, Arild; Andersson, Leif. (2023). Mixed-stock analysis of Atlantic herring (Clupea harengus): a tool for identifying management units and complex migration dynamics. *ICES JOURNAL OF MARINE SCIENCE*, 80 (1), 173-184. doi: 10.1093/icesjms/fsac223 | 0,37 |
| 137. | KU | 9891701 | N 012 (100) | Pashaei, Reza; Dzingeleviciene, Reda; Putna-Nimane, Ieva; Overlinge, Donata; Blaszczyk, Agata; Walker, Tony R. (2023). Acute toxicity of triclosan, caffeine, nanoplastics, microplastics, and their mixtures on Daphnia magna. *MARINE POLLUTION BULLETIN*, 192. doi: 10.1016/j.marpolbul.2023.115113 | 2,00 |
| 138. | KU | 9891738 | N 012 (100) | O'Shea, Ryan E.; Pahlevan, Nima; Smith, Brandon; Boss, Emmanuel; Gurlin, Daniela; Alikas, Krista; Kangro, Kersti; Kudela, Raphael M.; Vaiciute, Diana. (2023). A hyperspectral inversion framework for estimating absorbing inherent optical properties and biogeochemical parameters in inland and coastal waters. *REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT*, 295. doi: 10.1016/j.rse.2023.113706 | 0,59 |
| 139. | KU | 9891765 | N 012 (100) | Lorre, Elise; Bianchi, Federica; Vybernaite-Lubiene, Irma; Mezine, Jovita; Zilius, Mindaugas. (2023). Phthalate esters delivery to the largest European lagoon: Sources, partitioning and seasonal variations. *ENVIRONMENTAL RESEARCH*, 235. doi: 10.1016/j.envres.2023.116667 | 1,98 |
| 140. | KU | 9891964 | N 006 (100) | Giupponi, Carlo; Bidoia, Marco; Breil, Margaretha; Di Corato, Luca; Gain, Animesh Kumar; Leoni, Veronica; Minooei Fard, Behnaz; Pesenti, Raffaele; Umgiesser, Georg. (2024). Boon and burden: economic performance and future perspectives of the Venice flood protection system. *REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE*, 24 (2). doi: 10.1007/s10113-024-02193-9 | 0,29 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 141. | KU | 9892031 | N 010 (50), N 012 (50) | Riedinger, David J.; Fernandez-Juarez, Victor; Delgado, Luis F.; Sperlea, Theodor; Hassenrueck, Christiane; Herlemann, Daniel P. R.; Pansch, Christian; Katarzyte, Marija; Bruck, Florian; Ahrens, Alwin; Rakowski, Marcin; Piwosz, Kasia; Stevenson, Angela; Reusch, Thorsten B. H.; Gyraite, Greta; Schulz-Bull, Detlef; Benterbusch-Brockmoeller, Heike; Kube, Sandra; Dupke, Susann; Andersson, Anders F.; Riemann, Lasse; Labrenz, Matthias. (2024). Control of Vibrio vulnificus proliferation in the Baltic Sea through eutrophication and algal bloom management. *COMMUNICATIONS EARTH & ENVIRONMENT*, 5 (1). doi: 10.1038/s43247-024-01410-x | 0,41 |
| 142. | KU | 9892032 | N 003 (30) | Abromaitis, V.; Oghenetejiro, O. A. M. A.; Sulciute, A.; Urniezaite, I.; Sinkeviciute, D.; Zmuidzinaviciene, N.; Jankunaite, D.; Dzingeleviciene, R.; Baranauskis, K.; Martuzevicius, D. (2024). TiO2 2 nanotube arrays photocatalytic ozonation for the removal of antibiotic ciprofloxacin from the effluent of a domestic wastewater treatment plant: Towards the process upscaling. *JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING*, 63. doi: 10.1016/j.jwpe.2024.105457 | 0,12 |
| 143. | KU | 9892036 | N 012 (100) | Outinen, Okko; Bailey, Sarah A.; Casas-Monroy, Oscar; Delacroix, Stephanie; Gorgula, Sonia; Griniene, Evelina; Kakkonen, Jenni E.; Srebaliene, Greta. (2024). Biological testing of ships' ballast water indicates challenges for the implementation of the Ballast Water Management Convention. *FRONTIERS IN MARINE SCIENCE*, 11. doi: 10.3389/fmars.2024.1334286 | 1,23 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 144. | KU | 9892047 | N 012 (100) | Katsanevakis, Stelios; Zaiko, Anastasija; Olenin, Sergej; Costello, Mark John; Gallardo, Belinda; Tricarico, Elena; Adriaens, Tim; Jeschke, Jonathan M.; Sini, Maria; Burke, Noirin; Ellinas, Kosmas; Rutten, Stephan; Poursanidis, Dimitris; Marchini, Agnese; Brys, Rein; Raeymaekers, Joost A. M.; Noe, Nicolas; Hermoso, Virgilio; Blaalid, Rakel; Lucy, Frances E.; Verbrugge, Laura N. H.; Staehr, Peter A. U.; Vandepitte, Leen; de Groot, Daan; Elliott, Michael; Reuver, Marieke; Maclaren, Julian; Li, Mengyu; Oldoni, Damiano; Mazaris, Antonios; Trygonis, Vasilis; Habluetzel, Pascal I.; Everts, Teun; Pistevos, Jennifer C. A.; Dekeyze, Stefanie; Kimmig, Sophia E.; Rickowski, Fiona S.; Panov, Vadim E. (2024). GuardIAS - Guarding European Waters from Invasive Alien Species. *MANAGEMENT OF BIOLOGICAL INVASIONS*, 15 (4), 701-730. doi: 10.3391/mbi.2024.15.4.14 | 0,27 |
| 145. | KU | 9892172 | N 012 (100) | Slimane, Emna Ben; Haseler, Mirco; Ben Abdallah, Lilia; Mhiri, Fadhel; Nassour, Abdallah; Schernewski, Gerald. (2025). Efficient Beach Litter Monitoring: Accelerated Surveys of Pollution Hotspots-A North African Case Study. *JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING*, 13 (1). doi: 10.3390/jmse13010071 | 0,33 |
| 146. | KU | 9892361 | N 001 (100) | Tuite, James; Thomas, Elias John; Chandran, S. V. Ullas. (2025). On some extremal position problems for graphs. *ARS MATHEMATICA CONTEMPORANEA*, 25 (1). doi: 10.26493/1855-3974.3094.bc6 | 0,67 |
| 147. | KU | 9892396 | N 012 (100) | Haseler, Mirco; Ben Abdallah, Lilia; El Fels, Loubna; El Hayany, Bouchra; Hassan, Gasser; Escobar-Sanchez, Gabriela; Robbe, Esther; von Thenen, Miriam; Loukili, Assala; Abd El-Raouf, Mahmoud; Mhiri, Fadhel; El-Bary, Alaa Abdelwahed; Schernewski, Gerald; Nassour, Abdallah. (2025). Assessment of beach litter pollution in Egypt, Tunisia, and Morocco: a study of macro and meso-litter on Mediterranean beaches. *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, 197 (1). doi: 10.1007/s10661-024-13517-x | 0,61 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 148. | KU | 9892442 | N 006 (100) | De Keukelaere, L.; Sterckx, S.; Adriaensen, S.; Knaeps, E.; Reusen, I; Giardino, C.; Bresciani, M.; Hunter, P.; Neil, C.; Van der Zande, D.; Vaiciute, D. (2018). Atmospheric correction of Landsat-8/OLI and Sentinel-2/MSI data using iCOR algorithm: validation for coastal and inland waters. *EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING*, 51 (1), 525-542. doi: 10.1080/22797254.2018.1457937 | 0,41 |
| 149. | KU | 9892963 | N 012 (100) | Cerkasovaa, Natalja; White, Michael; Arnold, Jeffrey; Bieger, Katrin; Allen, Peter; Gao, Jungang; Gambone, Marilyn; Meki, Manyowa; Kiniry, James; Gassman, Philip W. (2023). Field scale SWAT plus modeling of corn and soybean yields for the contiguous United States: National Agroecosystem Model Development. *AGRICULTURAL SYSTEMS*, 210. doi: 10.1016/j.agsy.2023.103695 | 0,25 |
| 150. | KU | 9893026 | N 012 (100) | Gogina, Mayya; Nygard, Henrik; Blomqvist, Mats; Daunys, Darius; Josefson, Alf B.; Kotta, Jonne; Maximov, Alexey; Warzocha, Jan; Yermakov, Vadim; Graewe, Ulf; Zettler, Michael L. (2016). The Baltic Sea scale inventory of benthic faunal communities. *ICES JOURNAL OF MARINE SCIENCE*, 73 (4), 1196-1213. doi: 10.1093/icesjms/fsv265 | 0,55 |
| 151. | KU | 9893029 | N 012 (100) | Soana, Elisa; Balestrini, Raffaella; Vincenzi, Fabio; Bartoli, Marco; Castaldelli, Giuseppe. (2017). Mitigation of nitrogen pollution in vegetated ditches fed by nitrate-rich spring waters. *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*, 243, 74-82. doi: 10.1016/j.agee.2017.04.004 | 0,40 |
| 152. | KU | 9893030 | N 012 (100) | Tam, Jamie C.; Link, Jason S.; Rossberg, Axel G.; Rogers, Stuart I.; Levin, Philip S.; Rochet, Marie-Joelle; Bundy, Alida; Belgrano, Andrea; Libralato, Simone; Tomczak, Maciej; van de Wolfshaar, Karen; Pranovi, Fabio; Gorokhova, Elena; Large, Scott I.; Niquil, Nathalie; Greenstreet, Simon P. R.; Druon, Jean-Noel; Lesutiene, Jurate; Johansen, Marie; Preciado, Izaskun; Patricio, Joana; Palialexis, Andreas; Tett, Paul; Johansen, Geir O.; Houle, Jennifer; Rindorf, Anna. (2017). Towards ecosystem-based management: identifying operational food-web indicators for marine ecosystems. *ICES JOURNAL OF MARINE SCIENCE*, 74 (7), 2040-2052. doi: 10.1093/icesjms/fsw230 | 0,35 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 153. | KU | 9893194 | N 012 (100) | Galparsoro, Ibon; Pinarbasi, Kemal; Gissi, Elena; Culhane, Fiona; Gacutan, Jordan; Kotta, Jonne; Cabana, David; Wanke, Sonja; Aps, Robert; Bazzucchi, Daniel; Cozzolino, Giacomo; Custodio, Marco; Fetissov, Mihhail; Inacio, Miguel; Jernberg, Susanna; Piazzi, Alessandro; Paudel, Keshav Prasad; Ziemba, Alex; Depellegrin, Daniel. (2021). Operationalisation of ecosystem services in support of ecosystem-based marine spatial planning: insights into needs and recommendations. *MARINE POLICY*, 131. doi: 10.1016/j.marpol.2021.104609 | 0,15 |
| 154. | KU | 9893219 | N 012 (100) | Zaucha, Jacek; Gee, Kira; Ramieri, Emiliano; Neimane, Leila; Alloncle, Neil; Blazauskas, Nerijus; Calado, Helena; Cervera-Nunez, Cristina; Kuzmanovic, Vesna Marohnic; Stancheva, Margarita; Witkowska, Joanna; Schutz, Sigrid Eskeland; Zapatero, Juan Ronco; Ehler, Charles N. (2024). Implementing the EU MSP Directive: Current status and lessons learned in 22 EU Member States. *MARINE POLICY*, 171. doi: 10.1016/j.marpol.2024.106425 | 0,50 |
| 155. | KU | 9893299 | N 009 (100) | Venskus, Julius; Treigys, Povilas; Markeviciute, Jurgita. (2021). Unsupervised marine vessel trajectory prediction using LSTM network and wild bootstrapping techniques. *NONLINEAR ANALYSIS-MODELLING AND CONTROL*, 26 (4), 718-737. doi: 10.15388/namc.2021.26.23056 | 0,33 |
| 156. | KU | 9893882 | N 012 (20) | Schumacher, Johanna; Schernewski, Gerald; Bielecka, Malgorzata; Loizides, Michael I.; Loizidou, Xenia I. (2018). Methodologies to support coastal management - A stakeholder preference and planning tool and its application. *MARINE POLICY*, 94, 150-164. doi: 10.1016/j.marpol.2018.05.017 | 0,16 |
| 157. | LKA | 9891372 | N 002 (50) | Ikamas, Kestutis; Cibiraite, Dovile; Lisauskas, Alvydas; Bauer, Maris; Krozer, Viktor; Roskos, Hartmut G. (2018). Broadband Terahertz Power Detectors Based on 90-nm Silicon CMOS Transistors With Flat Responsivity Up to 2.2 THz. *IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS*, 39 (9), 1413-1416. doi: 10.1109/LED.2018.2859300 | 0,17 |
| 158. | LKA | 9893309 | N 001 (40), N 002 (30) | Bekesiene, Svajone; Meidute-Kavaliauskiene, Ieva; Vasiliauskiene, Vaida. (2021). Accurate Prediction of Concentration Changes in Ozone as an Air Pollutant by Multiple Linear Regression and Artificial Neural Networks. *MATHEMATICS*, 9 (4). doi: 10.3390/math9040356 | 1,40 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 159. | LKA | 9893459 | N 002 (100) | Bauer, Maris; Raemer, Adam; Chevtchenko, Serguei A.; Osipov, Konstantin Y.; Cibiraite, Dovile; Pralgauskaite, Sandra; Ikamas, Kestutis; Lisauskas, Alvydas; Heinrich, Wolfgang; Krozer, Viktor; Roskos, Hartmut G. (2019). A High-Sensitivity AlGaN/GaN HEMT Terahertz Detector With Integrated Broadband Bow-Tie Antenna. *IEEE TRANSACTIONS ON TERAHERTZ SCIENCE AND TECHNOLOGY*, 9 (4), 430-444. doi: 10.1109/TTHZ.2019.2917782 | 0,20 |
| 160. | LSMU | 9890650 | N 010 (100) | Claussen, Jens Christian; Skieceviciene, Jurgita; Wang, Jun; Rausch, Philipp; Karlsen, Tom H.; Lieb, Wolfgang; Baines, John F.; Franke, Andre; Huett, Marc-Thorsten. (2017). Boolean analysis reveals systematic interactions among low-abundance species in the human gut microbiome. *PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY*, 13 (6). doi: 10.1371/journal.pcbi.1005361 | 0,82 |
| 161. | LSMU | 9890653 | N 010 (100) | Juzenas, Simonas; Venkatesh, Geetha; Huebenthal, Matthias; Hoeppner, Marc P.; Du, Zhipei Gracie; Paulsen, Maren; Rosenstiel, Philip; Senger, Philipp; Hofmann-Apitius, Martin; Keller, Andreas; Kupcinskas, Limas; Franke, Andre; Hemmrich-Stanisak, Georg. (2017). A comprehensive, cell specific microRNA catalogue of human peripheral blood. *NUCLEIC ACIDS RESEARCH*, 45 (16), 9290-9301. doi: 10.1093/nar/gkx706 | 0,46 |
| 162. | LSMU | 9890667 | N 010 (50) | Liaugaudaite, Vilma; Mickuviene, Narseta; Raskauskiene, Nijole; Naginiene, Rima; Sher, Leo. (2017). Lithium levels in the public drinking water supply and risk of suicide: A pilot study. *JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY*, 43, 197-201. doi: 10.1016/j.jtemb.2017.03.009 | 1,39 |
| 163. | LSMU | 9890692 | N 011 (100) | Thorsen, Kasper; Dam, Vibeke S.; Kjaer-Sorensen, Kasper; Pedersen, Lisbeth N.; Skeberdis, V. Arvydas; Jurevicius, Jonas; Treinys, Rimantas; Petersen, Ida M. B. S.; Nielsen, Morten S.; Oxvig, Claus; Morth, J. Preben; Matchkov, Vladimir V.; Aalkjaer, Christian; Bundgaard, Henning; Jensen, Henrik K. (2017). Loss-of-activity-mutation in the cardiac chloride-bicarbonate exchanger AE3 causes short QT syndrome. *NATURE COMMUNICATIONS*, 8. doi: 10.1038/s41467-017-01630-0 | 0,98 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 164. | LSMU | 9890747 | N 010 (50) | Klein, Alison P.; Wolpin, Brian M.; Risch, Harvey A.; Stolzenberg-Solomon, Rachael Z.; Mocci, Evelina; Zhang, Mingfeng; Canzian, Federico; Childs, Erica J.; Hoskins, Jason W.; Jermusyk, Ashley; Zhong, Jun; Chen, Fei; Albanes, Demetrius; Andreotti, Gabriella; Arslan, Alan A.; Babic, Ana; Bamlet, William R.; Beane-Freeman, Laura; Berndt, Sonja I.; Blackford, Amanda; Borges, Michael; Borgida, Ayelet; Bracci, Paige M.; Brais, Lauren; Brennan, Paul; Brenner, Hermann; Bueno-de-Mesquita, Bas; Buring, Julie; Campa, Daniele; Capurso, Gabriele; Cavestro, Giulia Martina; Chaffee, Kari G.; Chung, Charles C.; Cleary, Sean; Cotterchio, Michelle; Dijk, Frederike; Duell, Eric J.; Foretova, Lenka; Fuchs, Charles; Funel, Niccola; Gallinger, Steven; Gaziano, J. Michael M.; Gazouli, Maria; Giles, Graham G.; Giovannucci, Edward; Goggins, Michael; Goodman, Gary E.; Goodman, Phyllis J.; Hackert, Thilo; Haiman, Christopher; Hartge, Patricia; Hasan, Manal; Hegyi, Peter; Helzlsouer, Kathy J.; Herman, Joseph; Holcatova, Ivana; Holly, Elizabeth A.; Hoover, Robert; Hung, Rayjean J.; Jacobs, Eric J.; Jamroziak, Krzysztof; Janout, Vladimir; Kaaks, Rudolf; Khaw, Kay-Tee; Klein, Eric A.; Kogevinas, Manolis; Kooperberg, Charles; Kulke, Matthew H.; Kupcinskas, Juozas; Kurtz, Robert J.; Laheru, Daniel; Landi, Stefano; Lawlor, Rita T.; Lee, I. -Min; LeMarchand, Loic; Lu, Lingeng; Malats, Nuria; Mambrini, Andrea; Mannisto, Satu; Milne, Roger L.; Mohelnikova-Duchonova, Beatrice; Neale, Rachel E.; Neoptolemos, John P.; Oberg, Ann L.; Olson, Sara H.; Orlow, Irene; Pasquali, Claudio; Patel, Alpa V.; Peters, Ulrike; Pezzilli, Raffaele; Porta, Miquel; Real, Francisco X.; Rothman, Nathaniel; Scelo, Ghislaine; Sesso, Howard D.; Severi, Gianluca; Shu, Xiao-Ou; Silverman, Debra; Smith, Jill P.; Soucek, Pavel; Sund, Malin; Talar-Wojnarowska, Renata; Tavano, Francesca; Thornquist, Mark D.; Tobias, Geoffrey S.; Van Den Eeden, Stephen K.; Vashist, Yogesh; Visvanathan, Kala; Vodicka, Pavel; Wactawski-Wende, Jean; Wang, Zhaoming; Wentzensen, Nicolas; White, Emily; Yu, Herbert; Yu, Kai; Zeleniuch-Jacquotte, Anne; Zheng, Wei; Kraft, Peter; Li, Donghui; Chanock, Stephen; Obazee, Ofure; Petersen, Gloria M.; Amundadottir, Laufey T. (2018). Genome-wide meta-analysis identifies five new susceptibility loci for pancreatic cancer. *NATURE COMMUNICATIONS*, 9. doi: 10.1038/s41467-018-02942-5 | 0,08 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 165. | LSMU | 9890748 | N 010 (50) | Momozawa, Yukihide; Dmitrieva, Julia; Theatre, Emilie; Deffontaine, Valerie; Rahmouni, Souad; Charloteaux, Benoit; Crins, Francois; Docampo, Elisa; Elansary, Mahmoud; Gori, Ann-Stephan; Lecut, Christelle; Mariman, Rob; Mni, Myriam; Oury, Cecile; Altukhov, Ilya; Alexeev, Dmitry; Aulchenko, Yuri; Amininejad, Leila; Bouma, Gerd; Hoentjen, Frank; Lowenberg, Mark; Oldenburg, Bas; Pierik, Marieke J.; vander Meulen-de Jong, Andrea E.; van der Woude, C. Janneke; Visschedijk, Marijn C.; Lathrop, Mark; Hugot, Jean-Pierre; Weersma, Rinse K.; De Vos, Martine; Franchimont, Denis; Vermeire, Severine; Kubo, Michiaki; Louis, Edouard; Georges, Michel; Abraham, Clara; Achkar, Jean-Paul; Ahmad, Tariq; Ananthakrishnan, Ashwin N.; Andersen, Vibeke; Anderson, Carl A.; Andrews, Jane M.; Annese, Vito; Aumais, Guy; Baidoo, Leonard; Baldassano, Robert N.; Bampton, Peter A.; Barclay, Murray; Barrett, Jeffrey C.; Bayless, Theodore M.; Bethge, Johannes; Bitton, Alain; Boucher, Gabrielle; Brand, Stephan; Brandt, Berenice; Brant, Steven R.; Buening, Carsten; Chew, Angela; Cho, Judy H.; Cleynen, Isabelle; Cohain, Ariella; Croft, Anthony; Daly, Mark J.; D'Amato, Mauro; Danese, Silvio; De Jong, Dirk; Denapiene, Goda; Denson, Lee A.; Devaney, Kathy L.; Dewit, Olivier; D'Inca, Renata; Dubinsky, Marla; Duerr, Richard H.; Edwards, Cathryn; Ellinghaus, David; Essers, Jonah; Ferguson, Lynnette R.; Festen, Eleonora A.; Fleshner, Philip; Florin, Tim; Franke, Andre; Fransen, Karin; Gearry, Richard; Gieger, Christian; Glas, Juergen; Goyette, Philippe; Green, Todd; Griffiths, Anne M.; Guthery, Stephen L.; Hakonarson, Hakon; Halfvarson, Jonas; Hanigan, Katherine; Haritunians, Talin; Hart, Ailsa; Hawkey, Chris; Hayward, Nicholas K.; Hedl, Matija; Henderson, Paul; Hu, Xinli; Huang, Hailiang; Hui, Ken Y.; Imielinski, Marcin; Ippoliti, Andrew; Jonaitis, Laimas; Jostins, Luke; Karlsen, Tom H.; Kennedy, Nicholas A.; Khan, Mohammed Azam; Kiudelis, Gediminas; Krishnaprasad, Krupa; Kugathasan, Subra; Kupcinskas, Limas; Latiano, Anna; Laukens, Debby; Lawrance, Ian C.; Lee, James C.; Lees, Charlie W.; Leja, Marcis; Van Limbergen, Johan; Lionetti, Paolo; Liu, Jimmy Z.; Mahy, Gillian; Mansfield, John; Massey, Dunecan; Mathew, Christopher G.; McGovern, Dermot P. B.; Milgrom, Raquel; Mitrovic, Mitja; Montgomery, Grant W.; Mowat, Craig; Newman, William; Ng, Aylwin; Ng, Siew C.; Ng, Sok Meng Evelyn; Nikolaus, Susanna; Ning, Kaida; Noethen, Markus; Oikonomou, Ioloannis; | 0,21 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Palmieri, Orazio; Parkes, Miles; Phillips, Anne; Ponsioen, Cyriel Y.; Potocnik, Uros; Prescott, Natalie J.; Proctor, Deborah D.; Radford-Smith, Graham; Rahier, Jean-Francois; Raychaudhuri, Soumya; Regueiro, Miguel; Rieder, Florian; Rioux, John D.; Ripke, Stephan; Roberts, Rebecca; Russell, Richard K.; Sanderson, Jeremy D.; Sans, Miguel; Satsangi, Jack; Schadt, Eric E.; Schreiber, Stefan; Schulte, Dominik; Schumm, L. Philip; Scott, Regan; Seielstad, Mark; Sharma, Yashoda; Silverberg, Mark S.; Simms, Lisa A.; Skieceviciene, Jurgita; Spain, Sarah L.; Steinhart, A. Hillary; Stempak, Joanne M.; Stronati, Laura; Sventoraityte, Jurgita; Targan, Stephan R.; Taylor, Kirstin M.; ter Velde, Anje; Torkvist, Leif; Tremelling, Mark; van Sommeren, Suzanne; Vasiliauskas, Eric; Verspaget, Hein W.; Walters, Thomas; Wang, Kai; Wang, Ming-Hsi; Wei, Zhi; Whiteman, David; Wijmenga, Cisca; Wilson, David C.; Winkelmann, Juliane; Xavier, Ramnik J.; Zhang, Bin; Zhang, Clarence K.; Zhang, Hu; Zhang, Wei; Zhao, Hongyu; Zhao, Zhen Z. (2018). IBD risk loci are enriched in multigenic regulatory modules encompassing putative causative genes. *NATURE COMMUNICATIONS*, 9. doi: 10.1038/s41467-018-04365-8 | |
| 166. | LSMU | 9890826 | N 010 (50) | Raudone, Lina; Vilkickyte, Gabriele; Pitkauskaite, Lina; Raudonis, Raimondas; Vainoriene, Rimanta; Motiekaityte, Vida. (2019). Antioxidant Activities of Vaccinium vitis-idaea L. Leaves within Cultivars and Their Phenolic Compounds. *MOLECULES*, 24 (5). doi: 10.3390/molecules24050844 | 0,67 |
| 167. | LSMU | 9890873 | N 010 (50) | Ianevski, Aleksandr; Zusinaite, Eva; Shtaida, Nastassia; Kallio-Kokko, Hannimari; Valkonen, Miia; Kantele, Anu; Telling, Kaidi; Lutsar, Irja; Letjuka, Pille; Metelitsa, Natalja; Oksenych, Valentyn; Dumpis, Uga; Vitkauskiene, Astra; Stasaitis, Kestutis; Ohrmalm, Christina; Bondeson, Kare; Bergqvist, Anders; Cox, Rebecca J.; Tenson, Tanel; Merits, Andres; Kainov, Denis E. (2019). Low Temperature and Low UV Indexes Correlated with Peaks of Influenza Virus Activity in Northern Europe during 2010-2018. *VIRUSES-BASEL*, 11 (3). doi: 10.3390/v11030207 | 0,29 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 168. | LSMU | 9890879 | N 010 (50) | Armalyte, Juhja; Skerniskyte, Jfirate; Bakiene, Elena; Krasauskas, Renatas; Siugzdiniene, Rita; Kareiviene, Violeta; Kerziene, Sigita; Klimiene, Irene; Suziedeliene, Edita; Ruzauskas, Modestas. (2019). Microbial Diversity and Antimicrobial Resistance Profile in Microbiota From Soils of Conventional and Organic Farming Systems. *FRONTIERS IN MICROBIOLOGY*, 10. doi: 10.3389/fmicb.2019.00892 | 0,50 |
| 169. | LSMU | 9890880 | N 004 (40), N 010 (30) | Pampuscenko, Katryna; Morkuniene, Ramune; Sneideris, Tomas; Smirnovas, Vytautas; Budvytyte, Rima; Valincius, Gintaras; Brown, Guy C.; Borutaite, Vilmante. (2019). Extracellular tau induces microglial phagocytosis of living neurons in cell cultures. *JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY*, 154 (3), 316-329. doi: 10.1111/jnc.14940 | 0,74 |
| 170. | LSMU | 9890884 | N 010 (30) | Salkevicius, Justas; Damasevicius, Robertas; Maskeliunas, Rytis; Laukiene, Ilona. (2019). Anxiety Level Recognition for Virtual Reality Therapy System Using Physiological Signals. *ELECTRONICS*, 8 (9). doi: 10.3390/electronics8091039 | 0,21 |
| 171. | LSMU | 9890908 | N 010 (50) | Campa, Daniele; Matarazzi, Martina; Greenhalf, William; Bijlsma, Maarten; Saum, Kai-Uwe; Pasquali, Claudio; van Laarhoven, Hanneke; Szentesi, Andrea; Federici, Francesca; Vodicka, Pavel; Funel, Niccola; Pezzilli, Raffaele; Bueno-de-Mesquita, H. Bas; Vodickova, Ludmila; Basso, Daniela; Obazee, Ofure; Hackert, Thilo; Soucek, Pavel; Cuk, Katarina; Kaiser, Joerg; Sperti, Cosimo; Lovecek, Martin; Capurso, Gabriele; Mohelnikova-Duchonova, Beatrice; Khaw, Kay-Tee; Koenig, Anna-Katharina; Kupcinskas, Juozas; Kaaks, Rudolf; Bambi, Franco; Archibugi, Livia; Mambrini, Andrea; Cavestro, Giulia Martina; Landi, Stefano; Hegyi, Peter; Izbicki, Jakob R.; Gioffreda, Domenica; Zambon, Carlo Federico; Tavano, Francesca; Talar-Wojnarowska, Renata; Jamroziak, Krzysztof; Key, Timothy J.; Delle Fave, Gianfranco; Strobel, Oliver; Jonaitis, Laimas; Andriulli, Angelo; Lawlor, Rita T.; Pirozzi, Felice; Katzke, Verena; Valsuani, Chiara; Vashist, Yogesh K.; Brenner, Hermann; Canzian, Federico. (2019). Genetic determinants of telomere length and risk of pancreatic cancer: A PANDoRA study. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER*, 144 (6), 1275-1283. doi: 10.1002/ijc.31928 | 0,21 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 172. | LSMU | 9890928 | N 013 (50) | Radusiene, Jolita; Marksa, Mindaugas; Ivanauskas, Liudas; Jakstas, Valdas; Caliskan, Omer; Kurt, Dursun; Odabas, Mehmet Serhat; Cirak, Cuneyt. (2019). Effect of nitrogen on herb production, secondary metabolites and antioxidant activities of Hypericum pruinatum under nitrogen application. *INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS*, 139. doi: 10.1016/j.indcrop.2019.111519 | 0,53 |
| 173. | LSMU | 9890970 | N 012 (50) | Mykhailenko, Olha; Gudzinskas, Zigmantas; Kovalyov, Volodymyr; Desenko, Volodymyr; Ivanauskas, Liudas; Bezruk, Ivan; Georgiyants, Victoriya. (2020). Effect of ecological factors on the accumulation of phenolic compounds in Iris species from Latvia, Lithuania and Ukraine. *PHYTOCHEMICAL ANALYSIS*, 31 (5), 545-563. doi: 10.1002/pca.2918 | 0,25 |
| 174. | LSMU | 9891015 | N 004 (50) | Kursvietiene, Lolita; Mongirdiene, Ausra; Bernatoniene, Jurga; Sulinskiene, Jurgita; Staneviciene, Inga. (2020). Selenium Anticancer Properties and Impact on Cellular Redox Status. *ANTIOXIDANTS*, 9 (1). doi: 10.3390/antiox9010080 | 1,00 |
| 175. | LSMU | 9891034 | N 004 (50) | Dematteis, Giulia; Vydmantaite, Gabriele; Ruffinatti, Federico Alessandro; Chahin, Malak; Farruggio, Serena; Barberis, Elettra; Ferrari, Eleonora; Marengo, Emilio; Distasi, Carla; Morkuniene, Ramune; Genazzani, Armando A.; Grilli, Mariagrazia; Grossini, Elena; Corazzari, Marco; Manfredi, Marcello; Lim, Dmitry; Jekabsone, Aiste; Tapella, Laura. (2020). Proteomic analysis links alterations of bioenergetics, mitochondria-ER interactions and proteostasis in hippocampal astrocytes from 3xTg-AD mice. *CELL DEATH & DISEASE*, 11 (8). doi: 10.1038/s41419-020-02911-1 | 0,47 |
| 176. | LSMU | 9891038 | N 010 (50) | Vilkickyte, Gabriele; Raudone, Lina; Petrikaite, Vilma. (2020). Phenolic Fractions from Vaccinium vitis-idaea L. and Their Antioxidant and Anticancer Activities Assessment. *ANTIOXIDANTS*, 9 (12). doi: 10.3390/antiox9121261 | 1,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 177. | LSMU | 9891041 | N 010 (100) | Ianevski, Aleksandr; Yao, Rouan; Biza, Svetlana; Zusinaite, Eva; Mannik, Andres; Kivi, Gaily; Planken, Anu; Kurg, Kristiina; Tombak, Eva-Maria; Ustav, Mart, Jr.; Shtaida, Nastassia; Kulesskiy, Evgeny; Jo, Eunji; Yang, Jaewon; Lysvand, Hilde; Loseth, Kirsti; Oksenych, Valentyn; Aas, Per Arne; Tenson, Tanel; Vitkauskiene, Astra; Windisch, Marc P.; Fenstad, Mona Hoysaeter; Nordbo, Svein Arne; Ustav, Mart; Bjoras, Magnar; Kainov, Denis E. (2020). Identification and Tracking of Antiviral Drug Combinations. *VIRUSES-BASEL*, 12 (10). doi: 10.3390/v12101178 | 0,20 |
| 178. | LSMU | 9891105 | N 010 (100) | Fenske, Stefanie; Hennis, Konstantin; Roetzer, Rene D.; Brox, Verena F.; Becirovic, Elvir; Scharr, Andreas; Gruner, Christian; Ziegler, Tilman; Mehlfeld, Verena; Brennan, Jaclyn; Efimov, Igor R.; Pauza, Audrys G.; Moser, Markus; Wotjak, Carsten T.; Kupatt, Christian; Goenner, Rasmus; Zhang, Rai; Zhang, Henggui; Zong, Xiangang; Biel, Martin; Wahl-Schott, Christian. (2020). cAMP-dependent regulation of HCN4 controls the tonic entrainment process in sinoatrial node pacemaker cells. *NATURE COMMUNICATIONS*, 11 (1). doi: 10.1038/s41467-020-19304-9 | 0,32 |
| 179. | LSMU | 9891183 | N 004 (60) | Gudoityte, Evelina; Arandarcikaite, Odeta; Mazeikiene, Ingrida; Bendokas, Vidmantas; Liobikas, Julius. (2021). Ursolic and Oleanolic Acids: Plant Metabolites with Neuroprotective Potential. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, 22 (9). doi: 10.3390/ijms22094599 | 0,85 |
| 180. | LSMU | 9891199 | N 003 (60), N 004 (20) | Tumosiene, Ingrida; Jonuskiene, Ilona; Kantminiene, Kristina; Mickevicius, Vytautas; Petrikaite, Vilma. (2021). Novel N-Substituted Amino Acid Hydrazone-Isatin Derivatives: Synthesis, Antioxidant Activity, and Anticancer Activity in 2D and 3D Models In Vitro. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, 22 (15). doi: 10.3390/ijms22157799 | 0,16 |
| 181. | LSMU | 9891231 | N 004 (100) | Dambrova, Maija; Zuurbier, Coert J.; Borutaite, Vilmante; Liepinsh, Edgars; Makrecka-Kuka, Marina. (2021). Energy substrate metabolism and mitochondrial oxidative stress in cardiac ischemia/reperfusion injury. *FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE*, 165, 24-37. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2021.01.036 | 0,80 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 182. | LSMU | 9891239 | N 004 (40) | Dudas, Gytis; Hong, Samuel L.; Potter, Barney, I; Calvignac-Spencer, Sebastien; Niatou-Singa, Frederic S.; Tombolomako, Thais B.; Fuh-Neba, Terence; Vickos, Ulrich; Ulrich, Markus; Leendertz, Fabian H.; Khan, Kamran; Huber, Carmen; Watts, Alexander; Olendraite, Ingrida; Snijder, Joost; Wijnant, Kim N.; Bonvin, Alexandre M. J. J.; Martres, Pascale; Behillil, Sylvie; Ayouba, Ahidjo; Maidadi, Martin Foudi; Djomsi, Dowbiss Meta; Godwe, Celestin; Butel, Christelle; Simaitis, Aistis; Gabrielaite, Migle; Katenaite, Monika; Norvilas, Rimvydas; Raugaite, Ligita; Koyaweda, Giscard Wilfried; Kandou, Jephte Kaleb; Jonikas, Rimvydas; Nasvytiene, Inga; Zemeckiene, Zivile; Gecys, Dovydas; Tamusauskaite, Kamile; Norkiene, Milda; Vasiliunaite, Emilija; Ziogiene, Danguole; Timinskas, Albertas; Sukys, Marius; Sarauskas, Mantas; Alzbutas, Gediminas; Aziza, Adrienne Amuri; Lusamaki, Eddy Kinganda; Cigolo, Jean-Claude Makangara; Mawete, Francisca Muyembe; Lofiko, Emmanuel Lokilo; Kingebeni, Placide Mbala; Tamfum, Jean-Jacques Muyembe; Belizaire, Marie Roseline Darnycka; Essomba, Rene Ghislain; Assoumou, Marie Claire Okomo; Mboringong, Akenji Blaise; Dieng, Alle Baba; Juozapaite, Dovile; Hosch, Salome; Obama, Justino; Ayekaba, Mitoha Ondo'o; Naumovas, Daniel; Pautienius, Arnoldas; Rafai, Clotaire Donatien; Vitkauskiene, Astra; Ugenskiene, Rasa; Gedvilaite, Alma; Cereskevicius, Darius; Lesauskaite, Vaiva; Zemaitis, Lukas; Griskevicius, Laimonas; Baele, Guy. (2021). Emergence and spread of SARS-CoV-2 lineage B.1.620 with variant of concern-like mutations and deletions. *NATURE COMMUNICATIONS*, 12 (1). doi: 10.1038/s41467-021-26055-8 | 0,53 |
| 183. | LSMU | 9891270 | N 010 (70) | Antanaitis, Ramunas; Juozaitiene, Vida; Jonike, Vesta; Baumgartner, Walter; Paulauskas, Algimantas. (2021). Milk Lactose as a Biomarker of Subclinical Mastitis in Dairy Cows. *ANIMALS*, 11 (6). doi: 10.3390/ani11061736 | 0,40 |
| 184. | LSMU | 9891273 | N 004 (100) | Puigdellivol, Mar; Milde, Stefan; Vilalta, Anna; Cockram, Tom O. J.; Allendorf, David H.; Lee, Jeffrey Y.; Dundee, Jacob M.; Pampuscenko, Katryna; Borutaite, Vilmante; Nuthall, Hugh N.; Brelstaff, Jack H.; Spillantini, Maria Grazia; Brown, Guy C. (2021). The microglial P2Y6 receptor mediates neuronal loss and memory deficits in neurodegeneration. *CELL REPORTS*, 37 (13). doi: 10.1016/j.celrep.2021.110148 | 0,53 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 185. | LSMU | 9891334 | N 010 (90) | Eimonte, Milda; Paulauskas, Henrikas; Daniuseviciute, Laura; Eimantas, Nerijus; Vitkauskiene, Astra; Dauksaite, Gintare; Solianik, Rima; Brazaitis, Marius. (2021). Residual effects of short-term whole-body cold-water immersion on the cytokine profile, white blood cell count, and blood markers of stress. *INTERNATIONAL JOURNAL OF HYPERTHERMIA*, 38 (1), 696-707. doi: 10.1080/02656736.2021.1915504 | 0,23 |
| 186. | LSMU | 9891511 | N 010 (100) | Nagirnaja, Liina; Lopes, Alexandra M.; Charng, Wu-Lin; Miller, Brian; Stakaitis, Rytis; Golubickaite, Ieva; Stendahl, Alexandra; Luan, Tianpengcheng; Friedrich, Corinna; Mahyari, Eisa; Fadial, Eloise; Kasak, Laura; Vigh-Conrad, Katinka; Oud, Manon S.; Xavier, Miguel J.; Cheers, Samuel R.; James, Emma R.; Guo, Jingtao; Jenkins, Timothy G.; Riera-Escamilla, Antoni; Barros, Alberto; Carvalho, Filipa; Fernandes, Susana; Goncalves, Joao; Gurnett, Christina A.; Jorgensen, Niels; Jezek, Davor; Jungheim, Emily S.; Kliesch, Sabine; McLachlan, Robert, I; Omurtag, Kenan R.; Pilatz, Adrian; Sandlow, Jay; Smith, James; Eisenberg, Michael L.; Hotaling, James M.; Jarvi, Keith A.; Punab, Margus; Rajpert-De Meyts, Ewa; Carrell, Douglas T.; Krausz, Csilla; Laan, Maris; O'Bryan, Moira K.; Schlegel, Peter N.; Tuettelmann, Frank; Veltman, Joris A.; Almstrup, Kristian; Aston, Kenneth, I; Conrad, Donald F. (2022). Diverse monogenic subforms of human spermatogenic failure. *NATURE COMMUNICATIONS*, 13 (1). doi: 10.1038/s41467-022-35661-z | 0,14 |
| 187. | LSMU | 9891568 | N 004 (20) | Pranckeviciene, Aiste; Saudargiene, Ausra; Gecaite-Stonciene, Julija; Liaugaudaite, Vilma; Griskova-Bulanova, Inga; Simkute, Dovile; Naginiene, Rima; Dainauskas, Laurynas Linas; Ceidaite, Gintare; Burkauskas, Julius. (2022).<br>Validation of the patient health questionnaire-9 and the generalized anxiety disorder-7 in Lithuanian student sample. *PLOS ONE*, 17 (1). doi: 10.1371/journal.pone.0263027 | 0,26 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 188. | LSMU | 9891571 | N 011 (50) | Cataldo, Ilaria; Burkauskas, Julius; Dores, Artemisa R.; Carvalho, Irene P.; Simonato, Pierluigi; De Luca, Ilaria; Angeles Gomez-Martinez, Maria; Melero Ventola, Alejandra Rebeca; Demetrovics, Zsolt; Szabo, Attila; Abel, Krisztina Edina; Shibata, Mami; Kobayashi, Kei; Fujiwara, Hironobu; Maria Arroyo-Anllo, Eva; Martinotti, Giovanni; Barbosa, Fernando; Griskova-Bulanova, Inga; Pranckeviciene, Aiste; Bowden-Jones, Henrietta; Esposito, Gianluca; Corazza, Ornella. (2022). An international cross-sectional investigation on social media, fitspiration content exposure, and related risks during the COVID-19 self-isolation period. *JOURNAL OF PSYCHIATRIC RESEARCH*, 148, 34-44. doi: 10.1016/j.jpsychires.2022.01.032 | 0,27 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 189. | LSMU | 9891665 | N 010 (50) | Liu, Zhanju; Liu, Ruize; Gao, Han; Jung, Seulgi; Gao, Xiang; Sun, Ruicong; Liu, Xiaoming; Kim, Yongjae; Lee, Ho-Su; Kawai, Yosuke; Nagasaki, Masao; Umeno, Junji; Tokunaga, Katsushi; Kinouchi, Yoshitaka; Masamune, Atsushi; Shi, Wenzhao; Shen, Chengguo; Guo, Zhenglin; Yuan, Kai; Zhu, Shu; Li, Dalin; Liu, Jianjun; Ge, Tian; Cho, Judy; Daly, Mark J.; Mcgovern, Dermot P. B.; Ye, Byong Duk; Song, Kyuyoung; Kakuta, Yoichi; Li, Mingsong; Huang, Hailiang; Abreu, Maria; Achkar, Jean-Paul; Andersen, Vibeke; Bernstein, Charles; Brant, Steven R.; Bujanda, Luis; Ng, Siew Chien; Denson, Lee A.; Duerr, Richard H.; Ferguson, Lynnette R.; Franchimont, Denis; Franke, Andre; Gearry, Richard; Hakonarson, Hakon; Halfvarson, Jonas; Heller, Caren; Julia, Antonio; Kelsen, Judith; Khalili, Hamed; Kugathasan, Subramaniam; Kupcinskas, Juozas; Latiano, Anna; Louis, Edouard; Malekzadeh, Reza; McCauley, Jacob L.; McGovern, Dermot P. B.; Moran, Christopher; Okou, David; Orchard, Tim; Palotie, Aarno; Parkes, Miles; Pekow, Joel; Potocnik, Uros; Radford-Smith, Graham; Rioux, John D.; Rogler, Gerhard; Sands, Bruce; Silverberg, Mark; Sokol, Harry; Vermeire, Severine; Weersma, Rinse K.; Xavier, Ramnik J.; Hu, Naizhong; Cao, Qian; Wang, Yufang; Miao, Yinglei; Zhang, Hongjie; Lv, Xiaoping; Zhang, Hu; Su, Jingling; Feng, Baisui; Zhao, Ye; Zhu, Liangru; Chen, Yan; Zhu, Lanxiang; Chen, Chunxiao; Wang, Yali; Wang, Yingde; Pang, Zhi; Chen, Yingxuan; Zhang, Xiaolan; Li, Hui; Yu, Qin; Ye, Mei; Zhang, Sumin; Tang, Wen; Wang, Mei; Cao, Xiaocang; Zhu, Ruixin; Zhou, Guangxi; Bian, Zhaolian; Guo, Xiaofeng; Wu, Xiaoli; Liu, Jinchun; Xu, Wei; Li, Yuqin; Guo, Qin; Guo, Zhiguo. (2023). Genetic architecture of the inflammatory bowel diseases across East Asian and European ancestries. *NATURE GENETICS*, 55 (5), 796-+. doi: 10.1038/s41588-023-01384-0 | 0,08 |
| 190. | LSMU | 9891691 | N 010 (50) | Kursvietiene, Lolita; Kopustinskiene, Dalia M.; Staneviciene, Inga; Mongirdiene, Ausra; Kubova, Katerina; Masteikova, Ruta; Bernatoniene, Jurga. (2023). Anti-Cancer Properties of Resveratrol: A Focus on Its Impact on Mitochondrial Functions. *ANTIOXIDANTS*, 12 (12). doi: 10.3390/antiox12122056 | 1,01 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 191. | LSMU | 9891706 | N 010 (50) | Oosterlinck, Baptiste; Ceuleers, Hannah; Arras, Wout; De Man, Joris G.; Geboes, Karen; De Schepper, Heiko; Peeters, Marc; Lebeer, Sarah; Skieceviciene, Jurgita; Hold, Georgina L.; Kupcinskas, Juozas; Link, Alexander; De Winter, Benedicte Y.; Smet, Annemieke. (2023). Mucin-microbiome signatures shape the tumor microenvironment in gastric cancer. *MICROBIOME*, 11 (1). doi: 10.1186/s40168-023-01534-w | 0,14 |
| 192. | LSMU | 9891718 | N 004 (40), N 010 (30) | Barbosa, Melanie A. G.; Xavier, Cristina P. R.; Pereira, Ruben F.; Petrikaite, Vilma; Vasconcelos, M. Helena. (2022). 3D Cell Culture Models as Recapitulators of the Tumor Microenvironment for the Screening of Anti-Cancer Drugs. *CANCERS*, 14 (1). doi: 10.3390/cancers14010190 | 0,20 |
| 193. | LSMU | 9891745 | N 004 (30), N 010 (30) | Pampuscenko, Katryna; Morkuniene, Ramune; Krasauskas, Lukas; Smirnovas, Vytautas; Brown, Guy C.; Borutaite, Vilmante. (2023). Extracellular tau stimulates phagocytosis of living neurons by activated microglia via Toll-like 4 receptor-NLRP3 inflammasome-caspase-1 signalling axis. *SCIENTIFIC REPORTS*, 13 (1). doi: 10.1038/s41598-023-37887-3 | 0,85 |
| 194. | LSMU | 9891749 | N 010 (10) | Matuleviciute, Indre; Sidaraite, Agne; Tatarunas, Vacis; Veikutiene, Audrone; Dobiliene, Olivija; Zaliuniene, Dalia. (2022). Retinal and Choroidal Thinning-A Predictor of Coronary Artery Occlusion. *DIAGNOSTICS*, 12 (8). doi: 10.3390/diagnostics12082016 | 0,20 |
| 195. | LSMU | 9891845 | N 010 (50) | Lehr, Konrad; Nikitina, Darja; Vilchez-Vargas, Ramiro; Steponaitiene, Ruta; Thon, Cosima; Skieceviciene, Jurgita; Schanze, Denny; Zenker, Martin; Malfertheiner, Peter; Kupcinskas, Juozas; Link, Alexander. (2023). Microbial composition of tumorous and adjacent gastric tissue is associated with prognosis of gastric cancer. *SCIENTIFIC REPORTS*, 13 (1). doi: 10.1038/s41598-023-31740-3 | 0,63 |
| 196. | LSMU | 9891860 | N 010 (50) | Nikitina, Darja; Lehr, Konrad; Vilchez-Vargas, Ramiro; Jonaitis, Laimas Virginijus; Urba, Mindaugas; Kupcinskas, Juozas; Skieceviciene, Jurgita; Link, Alexander. (2023). Comparison of genomic and transcriptional microbiome analysis in gastric cancer patients and healthy individuals. *WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY*, 29 (7), 1202-1218. doi: 10.3748/wjg.v29.i7.1202 | 0,88 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 197. | LSMU | 9891867 | N 010 (60) | Sheoran, Samrat; Vints, Wouter A. J.; Valatkeviciene, Kristina; Kusleikiene, Simona; Gleizniene, Rymante; Cesnaitiene, Vida J. J.; Himmelreich, Uwe; Levin, Oron; Masiulis, Nerijus. (2023). Strength gains after 12 weeks of resistance training correlate with neurochemical markers of brain health in older adults: a randomized control 1H-MRS study. *GEROSCIENCE*, 45 (3), 1837-1855. doi: 10.1007/s11357-023-00732-6 | 0,53 |
| 198. | LSMU | 9891899 | N 010 (50) | Oliver, Antonio; Rojo-Molinero, Estrella; Arca-Suarez, Jorge; Besli, Yesim; Bogaerts, Pierre; Canton, Rafael; Cimen, Cansu; Croughs, Peter D.; Denis, Olivier; Giske, Christian G.; Graells, Tiscar; Huang, Te-Din Daniel; Iorga, Bogdan I.; Karatuna, Onur; Kocsis, Bela; Kronenberg, Andreas; Lopez-Causape, Carla; Malhotra-Kumar, Surbhi; Martinez, Luis Martinez; Mazzariol, Annarita; Meyer, Sylvain; Naas, Thierry; Notermans, Daan W.; Oteo-Iglesias, Jesus; Pedersen, Torunn; Pirs, Mateja; Poeta, Patricia; Poirel, Laurent; Pournaras, Spyros; Sundsfjord, Arnfinn; Szabo, Dora; Tambic-Andrasevic, Arjana; Vatcheva-Dobrevska, Rossitza; Vitkauskiene, Astra; Jeannot, Katy. (2024). Pseudomonas aeruginosa antimicrobial susceptibility profiles, resistance mechanisms and international clonal lineages: update from ESGARS-ESCMID/ISARPAE Group. *CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION*, 30 (4), 469-480. doi: 10.1016/j.cmi.2023.12.026 | 0,17 |
| 199. | LSMU | 9891942 | N 010 (50) | Ivanauskas, Liudas; Uminska, Kateryna; Gudzinskas, Zigmantas; Heinrich, Michael; Georgiyants, Victoriya; Kozurak, Alla; Mykhailenko, Olha. (2024). Phenological Variations in the Content of Polyphenols and Triterpenoids in Epilobium angustifolium Herb Originating from Ukraine. *PLANTS-BASEL*, 13 (1). doi: 10.3390/plants13010120 | 0,35 |
| 200. | LSMU | 9892021 | N 010 (50) | Ankudavicius, Vytautas; Nikitina, Darja; Lukosevicius, Rokas; Tilinde, Deimante; Salteniene, Violeta; Poskiene, Lina; Miliauskas, Skaidrius; Skieceviciene, Jurgita; Zemaitis, Marius; Kupcinskas, Juozas. (2024). Detailed Characterization of the Lung-Gut Microbiome Axis Reveals the Link between PD-L1 and the Microbiome in Non-Small-Cell Lung Cancer Patients. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, 25 (4). doi: 10.3390/ijms25042323 | 1,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 201. | LSMU | 9892050 | N 010 (50) | Alves, Nilmara de Oliveira; Dalmasso, Guillaume; Nikitina, Darja; Vaysse, Amaury; Ruez, Richard; Ledoux, Lea; Pedron, Thierry; Bergsten, Emma; Boulard, Olivier; Autier, Lora; Allam, Sofian; Motreff, Laurence; Sauvanet, Pierre; Letourneur, Diane; Kashyap, Pragya; Gagniere, Johan; Pezet, Denis; Godfraind, Catherine; Salzet, Michel; Lemichez, Emmanuel; Bonnet, Mathilde; Najjar, Imene; Malabat, Christophe; Monot, Marc; Denis, Mestivier; Barnich, Nicolas; Yadav, Pankaj; Fournier, Isabelle; Kennedy, Sean; Mettouchi, Amel; Bonnet, Richard; Sobhani, Iradj; Chamaillard, Mathias. (2024). The colibactin-producing Escherichia coli alters the tumor microenvironment to immunosuppressive lipid overload facilitating colorectal cancer progression and chemoresistance. *GUT MICROBES*, 16 (1). doi: 10.1080/19490976.2024.2320291 | 0,09 |
| 202. | LSMU | 9892056 | N 010 (100) | Stallmeyer, Birgit; Buehlmann, Clara; Stakaitis, Rytis; Dicke, Ann-Kristin; Ghieh, Farah; Meier, Luisa; Zoch, Ansgar; MacLeod, David MacKenzie; Steingroever, Johanna; Okutman, Ozlem; Fietz, Daniela; Pilatz, Adrian; Riera-Escamilla, Antoni; Xavier, Miguel J.; Ruckert, Christian; Di Persio, Sara; Neuhaus, Nina; Gurbuz, Ali Sami; Salvarci, Ahmet; Le May, Nicolas; Mceleny, Kevin; Friedrich, Corinna; van der Heijden, Godfried; Wyrwoll, Margot J.; Kliesch, Sabine; Veltman, Joris A.; Krausz, Csilla; Viville, Stephane; Conrad, Donald F.; O'Carroll, Donal; Tuettelmann, Frank. (2024). Inherited defects of piRNA biogenesis cause transposon de-repression, impaired spermatogenesis, and human male infertility. *NATURE COMMUNICATIONS*, 15 (1). doi: 10.1038/s41467-024-50930-9 | 0,25 |
| 203. | LSMU | 9892060 | N 010 (100) | Dematteis, Giulia; Tapella, Laura; Casali, Claudio; Talmon, Maria; Tonelli, Elisa; Reano, Simone; Ariotti, Adele; Pessolano, Emanuela; Malecka, Justyna; Chrostek, Gabriela; Kulkoviene, Gabriele; Umbrasas, Danielius; Distasi, Carla; Grilli, Mariagrazia; Ladds, Graham; Filigheddu, Nicoletta; Fresu, Luigia Grazia; Mikoshiba, Katsuhiko; Matute, Carlos; Ramos-Gonzalez, Paula; Jekabsone, Aiste; Cali, Tito; Brini, Marisa; Biggiogera, Marco; Cavaliere, Fabio; Miggiano, Riccardo; Genazzani, Armando A.; Lim, Dmitry. (2024). ER-mitochondria distance is a critical parameter for efficient mitochondrial Ca2+ uptake and oxidative metabolism. *COMMUNICATIONS BIOLOGY*, 7 (1). doi: 10.1038/s42003-024-06933-9 | 0,64 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 204. | LSMU | 9892078 | N 010 (50) | Bujanda, Luis; Nyssen, Olga P.; Ramos, June; Bordin, Dmitry S.; Tepes, Bojan; Perez-Aisa, Angeles; Pavoni, Matteo; Castro-Fernandez, Manuel; Lerang, Frode; Leja, Marcis; Rodrigo, Luis; Rokkas, Theodore; Kupcinskas, Juozas; Jonaitis, Laimas; Shvets, Oleg; Gasbarrini, Antonio; Simsek, Halis; Phull, Perminder S.; Buzas, Gyoergy Miklos; Machado, Jose C.; Boltin, Doron; Boyanova, Lyudmila; Tonkic, Ante; Marlicz, Wojciech; Venerito, Marino; Vologzanina, Ludmila; Fadieienko, Galina D.; Fiorini, Giulia; Resina, Elena; Munoz, Raquel; Cano-Catala, Anna; Puig, Ignasi; Garcia-Morales, Natalia; Hernandez, Luis; Moreira, Leticia; Megraud, Francis; Morain, Colm O.; Montes, Milagrosa; Gisbert, Javier P. (2024). Effectiveness of Helicobacter pylori Treatments According to Antibiotic Resistance. *AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY*, 119 (4), 646-654. doi: 10.14309/ajg.0000000000002600 | 0,32 |
| 205. | LSMU | 9892099 | N 010 (50) | Huguet, Jose M.; Ferrer-Barcelo, Luis; Suarez, Patricia; Barcelo-Cerda, Susana; Sempere, Javier; Saracino, Ilaria Maria; Fiorini, Giulia; Vaira, Dino; Perez-Aisa, Angeles; Jonaitis, Laimas; Tepes, Bojan; Castro-Fernandez, M.; Pabon-Carrasco, Manuel; Keco-Huerga, Alma; Voynovan, Irina; Lucendo, Alfredo J.; Lanas, Angel; Martinez-Dominguez, Samuel J.; Alfaro Almajano, Enrique; Rodrigo, Luis; Vologzanina, Ludmila; Bordin, Dmitry S.; Gasbarrini, Antonio; Babayeva, Gueluestan; Lerang, Frode; Leja, Marcis; Kupcinskas, Juozas; Rokkas, Theodore; Marcos-Pinto, Ricardo; Mestrovic, Antonio; Gridnyev, Oleksiy; Phull, Perminder S.; Smith, Sinead M.; Boltin, Doron; Buzas, Gyoergy Miklos; Kral, Jan; Simsek, Halis; Matysiak-Budnik, Tamara; Milivojevic, Vladimir; Marlicz, Wojciech; Venerito, Marino; Boyanova, Lyudmila; Doulberis, Michael; Capelle, Lisette G.; Cano-Catala, Anna; Moreira, Leticia; Nyssen, Olga P.; Megraud, Francis; O'Morain, Colm; Gisbert, Javier P. (2024). Role of compliance in Helicobacter pylori eradication treatment: Results of the European Registry on H. pylori management. *UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY JOURNAL*, 12 (6), 691-<br>704. doi: 10.1002/ueg2.12569 | 0,28 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 206. | LSMU | 9892210 | N 010 (20) | Weidenfors, Jacob Ahlberg; Griska, Vytautas; Li, Xueqi; Pranckeviciene, Aiste; Pakalniene, Jolita; Atlas, Ann; Franzen-Rohl, Elisabeth; Piehl, Fredrik; Lindquist, Lars; Mickiene, Aukse; Engberg, Goran; Schwieler, Lilly; Erhardt, Sophie. (2025). Dysregulation of the kynurenine pathway is related to persistent cognitive impairment in tick-borne encephalitis. *BRAIN BEHAVIOR AND IMMUNITY*, 125, 452-465. doi: 10.1016/j.bbi.2025.02.005 | 0,21 |
| 207. | LSMU | 9892224 | N 010 (50) | Porcari, Serena; Mullish, Benjamin H.; Asnicar, Francesco; Ng, Siew C.; Zhao, Liping; Hansen, Richard; O'Toole, Paul W.; Raes, Jeroen; Hold, Georgina; Putignani, Lorenza; Hvas, Christian Lodberg; Zeller, Georg; Koren, Omry; Tun, Hein; Valles-Colomer, Mireia; Collado, Maria Carmen; Fischer, Monika; Allegretti, Jessica; Iqbal, Tariq; Chassaing, Benoit; Keller, Josbert; Baunwall, Simon Mark; Abreu, Maria; Barbara, Giovanni; Zhang, Faming; Ponziani, Francesca Romana; Costello, Sam P.; Paramsothy, Sudarshan; Kao, Dina; Kelly, Colleen; Kupcinskas, Juozas; Youngster, Ilan; Franceschi, Francesco; Khanna, Sahil; Vehreschild, Maria; Link, Alexander; De Maio, Flavio; Pasolli, Edoardo; Miguez, Aitor Blanco; Brigidi, Patrizia; Posteraro, Brunella; Scaldaferri, Franco; Stojanovic, Mirjana Rajilic; Megraud, Francis; Malfertheiner, Peter; Masucci, Luca; Arumugam, Manimozhiyan; Kaakoush, Nadeem; Segal, Eran; Bajaj, Jasmohan; Leong, Rupert; Cryan, John; Weersma, Rinse K.; Knight, Robert; Guarner, Francisco; Shanahan, Fergus; Cani, Patrice; Elinav, Eran; Sanguinetti, Maurizio; de Vos, Willem M.; El-Omar, Emad; Dore, Joel; Marchesi, Julian; Tilg, Herbert; Sokol, Harry; Segata, Nicola; Cammarota, Giovanni; Gasbarrini, Antonio; Ianiro, Gianluca. (2025).<br>International consensus statement on microbiome testing in clinical practice.<br>*LANCET GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY*, 10 (2), 154-167. doi: 10.1016/S2468-1253(24)00311-X | 0,11 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 208. | LSMU | 9892246 | N 010 (50) | Lopetuso, Loris R.; Deleu, Sara; Puca, Pierluigi; Abreu, Maria Teresa; Armuzzi, Alessandro; Barbara, Giovanni; Caprioli, Flavio; Chieng, Siew; Costello, Samuel Paul; Damiani, Andrea; Danese, Silvio; Del Chierico, Federica; D'Haens, Geert; Dotan, Iris; Facciotti, Federica; Falony, Gwen; Fantini, Massimo Claudio; Fiorino, Gionata; Gionchetti, Paolo; Godny, Lihi; Hart, Ailsa; Kupcinskas, Juozas; Iqbal, Tariq; Laterza, Lucrezia; Lombardini, Letizia; Maharshak, Nitsan; Marasco, Giovanni; Masucci, Luca; Papa, Alfredo; Paramsothy, Sudarshan; Petito, Valentina; Piovani, Daniele; Pugliese, Daniela; Putignani, Lorenza; Raes, Jeroen; Ribaldone, Davide Giuseppe; Sanguinetti, Maurizio; Savarino, Edoardo Vincenzo; Sokol, Harry; Vetrano, Stefania; Ianiro, Gianluca; Cammarota, Giovanni; Cominelli, Fabio; Pizarro, Theresa T.; Tilg, Herbert; Gasbarrini, Antonio; Vermeire, Severine; Scaldaferri, Franco. (2025). Guidance for Fecal Microbiota Transplantation Trials in Ulcerative Colitis: The Second ROME Consensus Conference. *INFLAMMATORY BOWEL DISEASES*, 31 (9), 2408-2419. doi: 10.1093/ibd/izaf013 | 0,13 |
| 209. | LSMU | 9892272 | N 010 (50) | Casas Deza, Diego; Alcedo, Javier; Lafuente, Miguel; Lopez, F. Javier; Perez-Aisa, Angeles; Pavoni, Matteo; Tepes, Bojan; Jonaitis, Laimas; Castro-Fernandez, Manuel; Pabon-Carrasco, Manuel; Keco-Huerga, Alma; Voynovan, Irina; Bujanda, Luis; Lucendo, Alfredo J.; Brglez Jurecic, Natasa; Denkovski, Maja; Vologzanina, Ludmila; Rodrigo, Luis; Martinez-Dominguez, Samuel J.; Fadieienko, Galyna; Huguet, Jose M.; Abdulkhakov, Rustam; Abdulkhakov, Sayar R.; Alcaide, Noelia; Velayos, Benito; Hernandez, Luis; Bordin, Dmitry S.; Gasbarrini, Antonio; Kupcinskas, Juozas; Babayeva, Gulustan; Gridnyev, Oleksiy; Leja, Marcis; Rokkas, Theodore; Marcos-Pinto, Ricardo; Lerang, Frode; Boltin, Doron; Mestrovic, Antonio; Smith, Sinead M.; Venerito, Marino; Boyanova, Lyudmila; Milivojevic, Vladimir; Doulberis, Michael; Kunovsky, Lumir; Parra, Pablo; Cano-Catala, Anna; Moreira, Leticia; Nyssen, Olga P.; Megraud, Francis; Morain, Colm O.; Gisbert, Javier P. (2025). Probiotics Prescribed With Helicobacter pylori Eradication Therapy in Europe: Usage Pattern, Effectiveness, and Safety. Results From the European Registry on Helicobacter pylori Management (Hp-EuReg). *AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY*, 120 (11), 2644-2659. doi: 10.14309/ajg.0000000000003351 | 0,28 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 210. | LSMU | 9892298 | N 009 (20) | Mikkonen, Kristina; Ying, Liaw Sok; Spirgiene, Lina; Subocius, Andrejus; Ignatavicius, Povilas; Blazauskas, Tomas; Riklikiene, Olga. (2025). Multidimensional pedagogical framework for interprofessional education: Blending classroom, high fidelity and extended reality simulation. *NURSE EDUCATION TODAY*, 154. doi: 10.1016/j.nedt.2025.106838 | 0,45 |
| 211. | LSMU | 9892318 | N 013 (40) | Mykhailenko, Olha; Hurina, Viktoriia; Herbina, Nataliia; Maslii, Yuliia; Ivanauskas, Liudas; Vladymyrova, Inna; Lytkin, Dmytro; Gudzinskas, Zigmantas; Severina, Hanna; Ruban, Olena; Georgiyants, Victoriya. (2025). Phenolic Compounds and Pharmacological Potential of Lavandula angustifolia Extracts for the Treatment of Neurodegenerative Diseases. *PLANTS-BASEL*, 14 (2). doi: 10.3390/plants14020289 | 0,49 |
| 212. | LSMU | 9892410 | N 004 (50) | Kocagoz, Tanil; Temur, Betul Zehra; Unubol, Nihan; Elmas, Merve Acikel; Kanlidere, Zeynep; Cilingir, Sumeyye; Acar, Dilan; Boskan, Gizem; Deveci, Sumeyye Akcelik; Aybakan, Esma; Yoner, Aslihan Ozcan; Uyar, Neval Yurttutan; Serteser, Mustafa; Sahsuvar, Seray; Erdemgil, Yigit; Keles, Zeynep Zulfiye Yildirim; Demirhan, Deniz; Sakalauskaite, Sandra; Daugelavicius, Rimantas; Ildeniz, Tugba Arzu Ozal; Atik, Ahmet Emin; Mozioglu, Erkan; Eren, Tarik; Arbak, Serap; Suyen, Guldal; Can, Ozge. (2025). Protease-Resistant, Broad-Spectrum Antimicrobial Peptides with High Antibacterial and Antifungal Activity. *LIFE-BASEL*, 15 (2). doi: 10.3390/life15020242 | 0,04 |
| 213. | LSMU | 9892417 | N 010 (50) | Lehr, Konrad; Oosterlinck, Baptiste; Then, Chee Kin; Gemmell, Matthew R.; Gedgaudas, Rolandas; Bornschein, Jan; Kupcinskas, Juozas; Smet, Annemieke; Hold, Georgina; Link, Alexander. (2025). Comparison of different microbiome analysis pipelines to validate their reproducibility of gastric mucosal microbiome composition. *MSYSTEMS*, 10 (2). doi: 10.1128/msystems.01358-24 | 0,51 |
| 214. | LSMU | 9892419 | N 010 (100) | Cesanelli, L.; Minderis, P.; Balnyte, I.; Ratkevicius, A.; Degens, H.; Satkunskiene, D. (2025). Obesity-driven musculotendinous remodeling impairs tissue resilience to mechanical damage. *CELL AND TISSUE RESEARCH*, 400 (3), 287-302. doi: 10.1007/s00441-025-03967-1 | 0,58 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 215. | LSMU | 9892552 | N 004 (100) | Fricker, Michael; Tolkovsky, Aviva M.; Borutaite, Vilmante; Coleman, Michael; Brown, Guy C. (2018). NEURONAL CELL DEATH. *PHYSIOLOGICAL REVIEWS*, 98 (2), 813-880. doi: 10.1152/physrev.00011.2017 | 0,35 |
| 216. | LSMU | 9892560 | N 010 (100) | Bosl, Korbinian; Ianevski, Aleksandr; Than, Thoa T.; Andersen, Petter I.; Kuivanen, Suvi; Teppor, Mona; Zusinaite, Eva; Dumpis, Uga; Vitkauskiene, Astra; Cox, Rebecca J.; Kallio-Kokko, Hannimari; Bergqvist, Anders; Tenson, Tanel; Merits, Andres; Oksenych, Valentyn; Bjoras, Magnar; Anthonsen, Marit W.; Shum, David; Kaarbo, Mari; Vapalahti, Olli; Windisch, Marc P.; Superti-Furga, Giulio; Snijder, Berend; Kainov, Denis; Kandasamy, Richard K. (2019). Common Nodes of Virus-Host Interaction Revealed Through an Integrated Network Analysis. *FRONTIERS IN IMMUNOLOGY*, 10. doi: 10.3389/fimmu.2019.02186 | 0,29 |
| 217. | LSMU | 9892574 | N 004 (40), N 010 (60) | Pampuscenko, Katryna; Jankeviciute, Silvija; Morkuniene, Ramune; Sulskis, Darius; Smirnovas, Vytautas; Brown, Guy C.; Borutaite, Vilmante. (2025). S100A9 protein activates microglia and stimulates phagocytosis, resulting in synaptic and neuronal loss. *NEUROBIOLOGY OF DISEASE*, 206. doi: 10.1016/j.nbd.2025.106817 | 1,62 |
| 218. | LSMU | 9892575 | N 001 (50) | Balaji, Sai; Plonka, Nachum; Atkinson, Mike; Muthu, Malathy; Ragulskis, Minvydas; Vainoras, Alfonsas; Mccraty, Rollin. (2025). Heart rate variability biofeedback in a global study of the most common coherence frequencies and the impact of emotional states. *SCIENTIFIC REPORTS*, 15 (1). doi: 10.1038/s41598-025-87729-7 | 0,25 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 219. | LSMU | 9892589 | N 010 (50) | Cleynen, Isabelle; Boucher, Gabrielle; Jostins, Luke; Schumm, L. Philip; Zeissig, Sebastian; Ahmad, Tariq; Andersen, Vibeke; Andrews, Jane M.; Annese, Vito; Brand, Stephan; Brant, Steven R.; Cho, Judy H.; Daly, Mark J.; Dubinsky, Marla; Duerr, Richard H.; Ferguson, Lynnette R.; Franke, Andre; Gearry, Richard B.; Goyette, Philippe; Hakonarson, Hakon; Halfvarson, Jonas; Hov, Johannes R.; Huang, Hailang; Kennedy, Nicholas A.; Kupcinskas, Limas; Lawrance, Ian C.; Lee, James C.; Satsangi, Jack; Schreiber, Stephan; Theatre, Emilie; van der Meulen-de Jong, Andrea E.; Weersma, Rinse K.; Wilson, David C.; Parkes, Miles; Vermeire, Severine; Rioux, John D.; Mansfield, John; Silverberg, Mark S.; Radford-Smith, Graham; McGovern, Dermot P. B.; Barrett, Jeffrey C.; Lees, Charlie W. (2016). Inherited determinants of Crohn's disease and ulcerative colitis phenotypes: a genetic association study. *LANCET*, 387 (10014), 156-167. doi: 10.1016/S0140-6736(15)00465-1 | 0,17 |
| 220. | LSMU | 9892600 | N 010 (50) | Cammarota, Giovanni; Ianiro, Gianluca; Kelly, Colleen R.; Mullish, Benjamin H.; Allegretti, Jessica R.; Kassam, Zain; Putignani, Lorenza; Fischer, Monika; Keller, Josbert J.; Costello, Samuel Paul; Sokol, Harry; Kump, Patrizia; Satokari, Reetta; Kahn, Stacy A.; Kao, Dina; Arkkila, Perttu; Kuijper, Ed J.; Vehreschild, Maria J. G. T.; Pintus, Cristina; Lopetuso, Loris; Masucci, Luca; Scaldaferri, Franco; Terveer, E. M.; Nieuwdorp, Max; Lopez-Sanroman, Antonio; Kupcinskas, Juozas; Hart, Ailsa; Tilg, Herbert; Gasbarrini, Antonio. (2019). International consensus conference on stool banking for faecal microbiota transplantation in clinical practice. *GUT*, 68 (12), 2111-2121. doi: 10.1136/gutjnl-2019-319548 | 0,19 |
| 221. | LSMU | 9892643 | N 010 (50) | Rehman, Ateequr; Rausch, Philipp; Wang, Jun; Skieceviciene, Jurgita; Kiudelis, Gediminas; Bhagalia, Ketan; Amarapurkar, Deepak; Kupcinskas, Limas; Schreiber, Stefan; Rosenstiel, Philip; Baines, John F.; Ott, Stephan. (2016). Geographical patterns of the standing and active human gut microbiome in health and IBD. *GUT*, 65 (2), 238-248. doi: 10.1136/gutjnl-2014-308341 | 0,42 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 222. | LSMU | 9892690 | N 004 (100) | Pauza, Audrys G.; Thakkar, Pratik; Tasic, Tatjana; Felippe, Igor; Bishop, Paul; Greenwood, Michael P.; Rysevaite-Kyguoliene, Kristina; Ast, Julia; Broichhagen, Johannes; Hodson, David J.; Salgado, Helio C.; Pauza, Dainius H.; Japundzic-Zigon, Nina; Paton, Julian F. R.; Murphy, David. (2022). GLP1R Attenuates Sympathetic Response to High Glucose via Carotid Body Inhibition. *CIRCULATION RESEARCH*, 130 (5), 694-707. doi: 10.1161/CIRCRESAHA.121.319874 | 0,80 |
| 223. | LSMU | 9892728 | N 001 (50) | Alabdulgader, Abdullah; McCraty, Rollin; Atkinson, Michael; Dobyns, York; Vainoras, Alfonsas; Ragulskis, Minvydas; Stolc, Viktor. (2018). Long-Term Study of Heart Rate Variability Responses to Changes in the Solar and Geomagnetic Environment. *SCIENTIFIC REPORTS*, 8. doi: 10.1038/s41598-018-20932-x | 0,29 |
| 224. | LSMU | 9892762 | N 009 (20), N 011 (40) | Gecaite-Stonciene, Julija; Saudargiene, Ausra; Pranckeviciene, Aiste; Liaugaudaite, Vilma; Griskova-Bulanova, Inga; Simkute, Dovile; Naginiene, Rima; Dainauskas, Laurynas Linas; Ceidaite, Gintare; Burkauskas, Julius. (2021). Impulsivity Mediates Associations Between Problematic Internet Use, Anxiety, and Depressive Symptoms in Students: A Cross-Sectional COVID-19 Study. *FRONTIERS IN PSYCHIATRY*, 12. doi: 10.3389/fpsyt.2021.634464 | 0,78 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 225. | LSMU | 9892788 | N 010 (50) | Nodari, Ylenia; Gentiluomo, Manuel; Mohelnikova-Duchonova, Beatrice; Kreivenaite, Edita; Milanetto, Anna Caterina; Skieceviciene, Jurgita; Landi, Stefano; Lawlor, Rita; Petrone, Maria Chiara; Arcidiacono, Paolo Giorgio; Lovecek, Martin; Gazouli, Maria; Bijlsma, Maarten F.; Morelli, Luca; Kiudelis, Vytautas; Tacelli, Matteo; Zanette, Dalila Luciola; Kaaks, Pavel Soucek; Uzunoglu, Faik; Kaaks, Rudolf; Izbicki, Jakob; Boggi, Ugo; Pezzilli, Raffaele; Mambrini, Andrea; Pasquali, Claudio; van Laarhove, Hanneke W.; Katzke, Verena; Cavestro, Giulia Martina; Sperti, Cosimo; Loos, Martin; Latiano, Anna; Eross, Balint; Oliverius, Martin; Johnson, Theron; Basso, Daniela; Neoptolemos, John P.; Aoki, Mateus Nobrega; Greenhalf, William; Vodick, Pavel; Archibugi, Livia; Vanella, Giuseppe; Lucchesi, Maurizio; Talar-Wojnarowska, Renata; Jamroziak, Krzysztof; Al Saeedi, Mohammed; van Eijck, Casper H. J.; Kupcinskas, Juozas; Hussein, Tamas; Puzzono, Marta; Bunduc, Stefania; Gotz, Mara; Carrara, Silvia; Szentesi, Andrea; Tavano, Francesca; Moz, Stefania; Hegyi, Peter; Luchini, Claudio; Capurso, Gabriele; Perri, Francesco; Ermini, Stefano; Theodoropoulos, George; Capretti, Giovanni; Palmieri, Orazio; Ginocchi, Laura; Furbetta, Niccolo; Canzian, Federico; Campa, Daniele. (2023). Genetic and non-genetic risk factors for early-onset pancreatic cancer. *DIGESTIVE AND LIVER DISEASE*, 55 (10), 1417-1425. doi: 10.1016/j.dld.2023.02.023 | 0,37 |
| 226. | LSMU | 9892795 | N 010 (50) | Vints, Wouter A. J.; Kusleikiene, Simona; Sheoran, Samrat; Sarkinaite, Milda; Valatkeviciene, Kristina; Gleizniene, Rymante; Kvedaras, Mindaugas; Pukenas, Kazimieras; Himmelreich, Uwe; Cesnaitiene, Vida J.; Levin, Oron; Verbunt, Jeanine; Masiulis, Nerijus. (2022). Inflammatory Blood Biomarker Kynurenine Is Linked With Elevated Neuroinflammation and Neurodegeneration in Older Adults: Evidence From Two 1H-MRS Post-Processing Analysis Methods. *FRONTIERS IN PSYCHIATRY*, 13. doi: 10.3389/fpsyt.2022.859772 | 0,61 |
| 227. | LSMU | 9892831 | N 003 (60) | Sermuksnyte, Aida; Kantminiene, Kristina; Jonuskiene, Ilona; Tumosiene, Ingrida; Petrikaite, Vilma. (2022). The Effect of 1,2,4-Triazole-3-thiol Derivatives Bearing Hydrazone Moiety on Cancer Cell Migration and Growth of Melanoma, Breast, and Pancreatic Cancer Spheroids. *PHARMACEUTICALS*, 15 (8). doi: 10.3390/ph15081026 | 0,24 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 228. | LSMU | 9892837 | N 010 (100) | Andersen, Petter I.; Ianevski, Aleksandr; Lysvand, Hilde; Vitkauskiene, Astra; Oksenych, Valentyn; Bjoras, Magnar; Telling, Kaidi; Lutsar, Irja; Dumpis, Uga; Irie, Yasuhiko; Tenson, Tanel; Kantele, Anu; Kainov, Denis E. (2020). Discovery and development of safe-in-man broad-spectrum antiviral agents. *INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES*, 93, 268-276. doi: 10.1016/j.ijid.2020.02.018 | 0,34 |
| 229. | LSMU | 9892846 | N 012 (60) | Andrusaityte, Sandra; Grazuleviciene, Regina; Kudzyte, Jolanta; Bernotiene, Asta; Dedele, Audrius; Nieuwenhuijsen, Mark J. (2016). Associations between neighbourhood greenness and asthma in preschool children in Kaunas, Lithuania: a case-control study. *BMJ OPEN*, 6 (4). doi: 10.1136/bmjopen-2015-010341 | 0,69 |
| 230. | LSMU | 9892899 | N 010 (50) | Sakalauskiene, Giedre Valdone; Malciene, Lina; Stankevicius, Edgaras; Radzeviciene, Aurelija. (2025). Unseen Enemy: Mechanisms of Multidrug Antimicrobial Resistance in Gram-Negative ESKAPE Pathogens. *ANTIBIOTICS-BASEL*, 14 (1). doi: 10.3390/antibiotics14010063 | 1,00 |
| 231. | LSMU | 9892991 | N 014 (50) | Dhollander, S.; Cattaneo, E.; Abrahantes, J. Cortinas; Boklund, A. E.; Szczotka-Bochniarz, A.; Mihalca, A. D.; Papanikolaou, A.; Mur, L.; Balmos, O. M.; Frant, M.; Gal-Cison, A.; Kwasnik, M.; Rozek, W.; Malakauskas, A.; Masiulis, M.; Turcinaviciene, J.; Rusina, A.; Aminalragia-Giamini, R.; Chesnoiu, T.; Jazdzewski, K.; Rola, J.; Barbuceanu, F.; Stegeman, J. A. (2025). Prospective Case-Control Study of Determinants for African Swine Fever Introduction in Commercial Pig Farms in Poland, Romania, and Lithuania. *TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES*, 2025 (1). doi: 10.1155/tbed/5419764 | 0,28 |
| 232. | LSMU | 9893025 | N 012 (50) | Liobikiene, Genovaite; Mandravickaite, Justina; Bernatoniene, Jurga. (2016). Theory of planned behavior approach to understand the green purchasing behavior in the EU: A cross-cultural study. *ECOLOGICAL ECONOMICS*, 125, 38-46. doi: 10.1016/j.ecolecon.2016.02.008 | 0,50 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 233. | LSMU | 9893145 | N 011 (100) | Ariazi, Jennifer; Benowitz, Andrew; De Biasi, Vern; den Boer, Monique L.; Cherqui, Stephanie; Cui, Haifeng; Douillet, Nathalie; Eugenin, Eliseo A.; Favre, David; Goodman, Spencer; Gousset, Karine; Hanein, Dorit; Israel, David I.; Kimura, Shunsuke; Kirkpatrick, Robert B.; Kuhn, Nastaran; Jeong, Claire; Lou, Emil; Mailliard, Robbie; Maio, Stephen; Okafo, George; Osswald, Matthias; Pasquier, Jennifer; Polak, Roel; Pradel, Gabriele; de Rooij, Bob; Schaeffer, Peter; Skeberdis, Vytenis A.; Smith, Ian F.; Tanveer, Ahmad; Volkmann, Niels; Wu, Zhenhua; Zurzolo, Chiara. (2017). Tunneling Nanotubes and Gap Junctions-Their Role in Long-Range Intercellular Communication during Development, Health, and Disease Conditions. *FRONTIERS IN MOLECULAR NEUROSCIENCE*, 10. doi: 10.3389/fnmol.2017.00333 | 0,26 |
| 234. | LSMU | 9893223 | N 010 (50) | Jekabsone, Aiste; Sile, Inga; Cochis, Andrea; Makrecka-Kuka, Marina; Laucaityte, Goda; Makarova, Elina; Rimondini, Lia; Bernotiene, Rasa; Raudone, Lina; Vedlugaite, Evelina; Baniene, Rasa; Smalinskiene, Alina; Savickiene, Nijole; Dambrova, Maija. (2019). Investigation of Antibacterial and Antiinflammatory Activities of Proanthocyanidins from Pelargonium sidoides DC Root Extract. *NUTRIENTS*, 11 (11). doi: 10.3390/nu11112829 | 1,28 |
| 235. | LSMU | 9893244 | N 010 (100) | Januskeviciene, Indre; Petrikaite, Vilma. (2019). Heterogeneity of breast cancer: The importance of interaction between different tumor cell populations. *LIFE SCIENCES*, 239. doi: 10.1016/j.lfs.2019.117009 | 1,50 |
| 236. | LSMU | 9893291 | N 010 (100) | Lastauskiene, Egle; Valskys, Vaidotas; Stankeviciute, Jonita; Kalciene, Virginija; Gegzna, Vilmantas; Kavoliunas, Justinas; Ruzauskas, Modestas; Armalyte, Julija. (2021). The Impact of Intensive Fish Farming on Pond Sediment Microbiome and Antibiotic Resistance Gene Composition. *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*, 8. doi: 10.3389/fvets.2021.673756 | 0,25 |
| 237. | LSMU | 9893856 | N 010 (50) | Radisauskas, Ricardas; Kuzmickiene, Irena; Milinaviciene, Egle; Everatt, Ruta. (2016). Hypertension, serum lipids and cancer risk: A review of epidemiological evidence. *MEDICINA-LITHUANIA*, 52 (2), 89-98. doi: 10.1016/j.medici.2016.03.002 | 0,50 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 238. | LSMU | 9893858 | N 010 (50) | Link, Alexander; Kupcinskas, Juozas. (2018). MicroRNAs as non-invasive diagnostic biomarkers for gastric cancer: Current insights and future perspectives. *WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY*, 24 (30), 3313-3329. doi: 10.3748/wjg.v24.i30.3313 | 0,71 |
| 239. | LSMU | 9893904 | N 012 (100) | Liobikiene, Genovaite; Grincevicene, Svitrigaile; Bernatoniene, Jurga. (2017). Environmentally friendly behaviour and green purchase in Austria and Lithuania. *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*, 142, 3789-3797. doi: 10.1016/j.jclepro.2016.10.084 | 1,67 |
| 240. | LSU | 9890659 | N 010 (100) | Schlittler, Maja; Goiny, Michel; Agudelo, Leandro Z.; Venckunas, Tomas; Brazaitis, Marius; Skurvydas, Albertas; Kamandulis, Sigitas; Ruas, Jorge L.; Erhardt, Sophie; Westerblad, Hakan; Andersson, Daniel C. (2016). Endurance exercise increases skeletal muscle kynurenine aminotransferases and plasma kynurenic acid in humans. *AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-CELL PHYSIOLOGY*, 310 (10), C836-C840. doi: 10.1152/ajpcell.00053.2016 | 1,58 |
| 241. | LSU | 9890776 | N 010 (100) | Sconfienza, Luca Maria; Albano, Domenico; Allen, Georgina; Bazzocchi, Alberto; Bignotti, Bianca; Chianca, Vito; Facal de Castro, Fernando; Drakonaki, Elena E.; Gallardo, Elena; Gielen, Jan; Klauser, Andrea Sabine; Martinoli, Carlo; Mauri, Giovanni; McNally, Eugene; Messina, Carmelo; Miron Mombiela, Rebeca; Orlandi, Davide; Plagou, Athena; Posadzy, Magdalena; de la Puente, Rosa; Reijnierse, Monique; Rossi, Federica; Rutkauskas, Saulius; Snoj, Ziga; Vucetic, Jelena; Wilson, David; Tagliafico, Alberto Stefano. (2018). Clinical indications for musculoskeletal ultrasound updated in 2017 by European Society of Musculoskeletal Radiology (ESSR) consensus. *EUROPEAN RADIOLOGY*, 28 (12), 5338-5351. doi: 10.1007/s00330-018-5474-3 | 0,36 |
| 242. | LSU | 9890861 | N 010 (100) | Agudelo, Leandro Z.; Ferreira, Duarte M. S.; Dadyar, Shamim; Cervenka, Igor; Ketscher, Lars; Izadi, Manizheh; Liu Zhengye; Furrer, Regula; Handschin, Christoph; Venckunas, Tomas; Brazaitis, Marius; Kamandulis, Sigitas; Lanner, Johanna T.; Ruas, Jorge L. (2019). Skeletal muscle PGC-1α1 reroutes kynurenine metabolism to increase energy efficiency and fatigue-resistance. *NATURE COMMUNICATIONS*, 10. doi: 10.1038/s41467-019-10712-0 | 0,86 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 243. | LSU | 9890869 | N 010 (100) | Hendrickse, Paul; Degens, Hans. (2019). The role of the microcirculation in muscle function and plasticity. *JOURNAL OF MUSCLE RESEARCH AND CELL MOTILITY*, 40 (2), 127-140. doi: 10.1007/s10974-019-09520-2 | 1,44 |
| 244. | LSU | 9891020 | N 010 (100) | Messa, Guy A. M.; Piasecki, Mathew; Hurst, Josh; Hill, Cameron; Tallis, Jason; Degens, Hans. (2020). The impact of a high-fat diet in mice is dependent on duration and age, and differs between muscles. *JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY*, 223 (6). doi: 10.1242/jeb.217117 | 0,27 |
| 245. | LSU | 9891039 | N 010 (100) | Gedmantaite, A.; Celis-Morales, C. A.; Ho, Frederick; Pell, J. P.; Ratkevicius, A.; Gray, S. R. (2020). Associations between diet and handgrip strength: a cross-sectional study from UK Biobank. *MECHANISMS OF AGEING AND DEVELOPMENT*, 189. doi: 10.1016/j.mad.2020.111269 | 1,16 |
| 246. | LSU | 9891324 | N 010 (50) | Solianik, Rima; Mickeviciene, Dalia; Zlibinaite, Laura; Cekanauskaite, Agne. (2021). Tai chi improves psychoemotional state, cognition, and motor learning in older adults during the COVID-19 pandemic. *EXPERIMENTAL GERONTOLOGY*, 150. doi: 10.1016/j.exger.2021.111363 | 1,00 |
| 247. | LSU | 9891334 | N 010 (90) | Eimonte, Milda; Paulauskas, Henrikas; Daniuseviciute, Laura; Eimantas, Nerijus; Vitkauskiene, Astra; Dauksaite, Gintare; Solianik, Rima; Brazaitis, Marius. (2021). Residual effects of short-term whole-body cold-water immersion on the cytokine profile, white blood cell count, and blood markers of stress. *INTERNATIONAL JOURNAL OF HYPERTHERMIA*, 38 (1), 696-707. doi: 10.1080/02656736.2021.1915504 | 1,35 |
| 248. | LSU | 9891768 | N 010 (100) | Pernigoni, Marco; Calleja-Gonzalez, Julio; Lukonaitiene, Inga; Tessitore, Antonio; Stanislovaitiene, Jurate; Kamarauskas, Paulius; Conte, Daniele. (2023). Comparative Effectiveness of Active Recovery and Static Stretching During Post-Exercise Recovery in Elite Youth Basketball. *RESEARCH QUARTERLY FOR EXERCISE AND SPORT*, 95 (1), 272-280. doi: 10.1080/02701367.2023.2195457 | 2,47 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 249. | LSU | 9891867 | N 010 (60) | Sheoran, Samrat; Vints, Wouter A. J.; Valatkeviciene, Kristina; Kusleikiene, Simona; Gleizniene, Rymante; Cesnaitiene, Vida J. J.; Himmelreich, Uwe; Levin, Oron; Masiulis, Nerijus. (2023). Strength gains after 12 weeks of resistance training correlate with neurochemical markers of brain health in older adults: a randomized control 1H-MRS study. *GEROSCIENCE*, 45 (3), 1837-1855. doi: 10.1007/s11357-023-00732-6 | 1,07 |
| 250. | LSU | 9891890 | N 010 (100) | Cesanelli, Leonardo; Cesanelli, Federico; Degens, Hans; Satkunskiene, Danguole. (2024). Obesity-related reduced spirometry and altered breathing pattern are associated with mechanical disadvantage of the diaphragm. *RESPIRATORY PHYSIOLOGY & NEUROBIOLOGY*, 325. doi: 10.1016/j.resp.2024.104267 | 2,17 |
| 251. | LSU | 9891898 | N 010 (100) | Li, Xueqi; Eden, Arvid; Malwade, Susmita; Cunningham, Janet L.; Bergquist, Jonas; Weidenfors, Jacob Ahlberg; Sellgren, Carl M.; Engberg, Goran; Piehl, Fredrik; Gisslen, Magnus; Kumlien, Eva; Virhammar, Johan; Orhan, Funda; Rostami, Elham; Schwieler, Lilly; Erhardt, Sophie. (2024). Central and peripheral kynurenine pathway metabolites in COVID-19: Implications for neurological and immunological responses. *BRAIN BEHAVIOR AND IMMUNITY*, 124, 163-176. doi: 10.1016/j.bbi.2024.11.031 | 0,19 |
| 252. | LSU | 9891920 | N 010 (100) | Ziv, Gal; Levin, Oron; Netz, Yael. (2024). Selecting an appropriate control group for studying the effects of exercise on cognitive performance. *PSYCHOLOGY OF SPORT AND EXERCISE*, 72. doi: 10.1016/j.psychsport.2024.102602 | 1,16 |
| 253. | LSU | 9891923 | N 010 (100) | Eggelbusch, Moritz; Charlton, Braeden T.; Bosutti, Alessandra; Ganse, Bergita; Giakoumaki, Ifigenia; Grootemaat, Anita E.; Hendrickse, Paul W.; Jaspers, Yorrick; Kemp, Stephan; Kerkhoff, Tom J.; Noort, Wendy; van Weeghel, Michel; van der Wel, Nicole N.; Wesseling, Julia R.; Frings-Meuthen, Petra; Rittweger, Joern; Mulder, Edwin R.; Jaspers, Richard T.; Degens, Hans; Wust, Rob C. I. (2024). The impact of bed rest on human skeletal muscle metabolism. *CELL REPORTS MEDICINE*, 5 (1). doi: 10.1016/j.xcrm.2023.101372 | 0,16 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 254. | LSU | 9892205 | N 010 (100) | Degens, Hans; Patel, Ketan; Matsakas, A. (2025). Myostatin Knockout Mice Have Larger Muscle Fibers With Normal Function and Morphology. *MUSCLE & NERVE*, 71 (6), 1122-1131. doi: 10.1002/mus.28389 | 0,58 |
| 255. | LSU | 9892207 | N 010 (100) | Gustafsson, Jannik; Montiel-Rojas, Diego; Romare, Mattias G. A.; Johansson, Elin; Folkesson, Mattias; Pernigoni, Marco; Frolova, Anastasija; Brazaitis, Marius; Venckunas, Tomas; Ponsot, Elodie; Chaillou, Thomas; Edholm, Peter. (2025). Cold- and hot-water immersion are not more effective than placebo for the recovery of physical performance and training adaptations in national level soccer players. *EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY*, 125 (11), 3179-3194. doi: 10.1007/s00421-025-05835-w | 1,63 |
| 256. | LSU | 9892210 | N 010 (20) | Weidenfors, Jacob Ahlberg; Griska, Vytautas; Li, Xueqi; Pranckeviciene, Aiste; Pakalniene, Jolita; Atlas, Ann; Franzen-Rohl, Elisabeth; Piehl, Fredrik; Lindquist, Lars; Mickiene, Aukse; Engberg, Goran; Schwieler, Lilly; Erhardt, Sophie. (2025). Dysregulation of the kynurenine pathway is related to persistent cognitive impairment in tick-borne encephalitis. *BRAIN BEHAVIOR AND IMMUNITY*, 125, 452-465. doi: 10.1016/j.bbi.2025.02.005 | 0,05 |
| 257. | LSU | 9892260 | N 010 (100) | Orhan, Funda; Malwade, Susmita; Khanlarkhani, Neda; Gkogka, Asimenia; Langeder, Angelika; Jungholm, Oscar; Koskuvi, Marja; Lehtonen, Sarka; Schwieler, Lilly; Jardemark, Kent; Tiihonen, Jari; Koistinaho, Jari; Erhardt, Sophie; Engberg, Goran; Samudyata, Samudyata; Sellgren, Carl M. (2025). Kynurenic Acid and Promotion of Activity-Dependent Synapse Elimination in Schizophrenia. *AMERICAN JOURNAL OF PSYCHIATRY*, 182 (4), 389-400. doi: 10.1176/appi.ajp.20240048 | 0,28 |
| 258. | LSU | 9892283 | N 010 (100) | Mlynska, Agata; Dobrovolskiene, Neringa; Suveizde, Karolina; Lukaseviciute, Gabija; Sagini, Krizia; Martin-Gracia, Beatriz; Romero, Silvana; Llorente, Alicia; Line, Aija; Butkute, Austeja; Gudaite, Beatrice; Venckunas, Tomas; Matuseviciene, Nijole; Pasukoniene, Vita. (2025). Exercise-induced extracellular vesicles delay tumor development by igniting inflammation in an immunologically cold triple-negative breast cancer mouse model. *JOURNAL OF SPORT AND HEALTH SCIENCE*, 14. doi: 10.1016/j.jshs.2025.101041 | 0,32 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 259. | LSU | 9892419 | N 010 (100) | Cesanelli, L.; Minderis, P.; Balnyte, I.; Ratkevicius, A.; Degens, H.; Satkunskiene, D. (2025). Obesity-driven musculotendinous remodeling impairs tissue resilience to mechanical damage. *CELL AND TISSUE RESEARCH*, 400 (3), 287-302. doi: 10.1007/s00441-025-03967-1 | 2,31 |
| 260. | LSU | 9892688 | N 010 (50) | McPhee, Jamie S.; Cameron, James; Maden-Wilkinson, Thomas; Piasecki, Mathew; Yap, Moi Hoon; Jones, David A.; Degens, Hans. (2018). The Contributions of Fiber Atrophy, Fiber Loss, In Situ Specific Force, and Voluntary Activation to Weakness in Sarcopenia. *JOURNALS OF GERONTOLOGY SERIES A-BIOLOGICAL SCIENCES AND MEDICAL SCIENCES*, 73 (10), 1287-1294. doi: 10.1093/gerona/gly040 | 0,12 |
| 261. | LSU | 9892794 | N 010 (100) | Baumert, Philipp; Maentyselkae, Sakari; Schoenfelder, Martin; Heiber, Marie; Jacobs, Mika Jos; Swaminathan, Anandini; Minderis, Petras; Dirmontas, Mantas; Kleigrewe, Karin; Meng, Chen; Gigl, Michael; Ahmetov, Ildus I.; Venckunas, Tomas; Degens, Hans; Ratkevicius, Aivaras; Hulmi, Juha J.; Wackerhage, Henning. (2024). Skeletal muscle hypertrophy rewires glucose metabolism: An experimental investigation and systematic review. *JOURNAL OF CACHEXIA SARCOPENIA AND MUSCLE*, 15 (3), 989-1002. doi: 10.1002/jcsm.13468 | 1,66 |
| 262. | LSU | 9892864 | N 010 (100) | Simunic, Bostjan; Koren, Katja; Rittweger, Jorn; Lazzer, Stefano; Reggiani, Carlo; Rejc, Enrico; Pisot, Rado; Narici, Marco; Degens, Hans. (2019). Tensiomyography detects early hallmarks of bed-rest-induced atrophy before changes in muscle architecture. *JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY*, 126 (4), 815-822. doi: 10.1152/japplphysiol.00880.2018 | 0,23 |
| 263. | LSU | 9892875 | N 010 (100) | Sansone, Pierpaolo; Tessitore, Antonio; Lukonaitiene, Inga; Paulauskas, Henrikas; Tschan, Harald; Conte, Daniele. (2020). Technical-tactical profile, perceived exertion, mental demands and enjoyment of different tactical tasks and training regimes in basketball small-sided games. *BIOLOGY OF SPORT*, 37 (1), 15-23. doi: 10.5114/biolsport.2020.89937 | 1,73 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 264. | LSU | 9892904 | N 010 (100) | Sansone, Pierpaolo; Gasperi, Lorenzo; Makivic, Bojan; Gomez-Ruano, Miguel Angel; Tessitore, Antonio; Conte, Daniele. (2023). An ecological investigation of average and peak external load intensities of basketball skills and game-based training drills. *BIOLOGY OF SPORT*, 40 (3), 649-656. doi: 10.5114/biolsport.2023.119291 | 0,75 |
| 265. | LSU | 9892910 | N 010 (100) | Conte, Daniele; Kolb, Nicholas; Scanlan, Aaron T.; Santolamazza, Fabrizio. (2018). Monitoring Training Load and Well-Being During the In-Season Phase in National Collegiate Athletic Association Division I Men's Basketball. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS PHYSIOLOGY AND PERFORMANCE*, 13 (8), 1067-1074. doi: 10.1123/ijspp.2017-0689 | 0,87 |
| 266. | LSU | 9892915 | N 010 (100) | Skurvydas, Albertas; Mamkus, Gediminas; Kamandulis, Sigitas; Dudoniene, Vilma; Valanciene, Dovile; Westerblad, Hakan. (2016). Mechanisms of force depression caused by different types of physical exercise studied by direct electrical stimulation of human quadriceps muscle. *EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY*, 116 (12-Nov), 2215-2224. doi: 10.1007/s00421-016-3473-0 | 2,59 |
| 267. | LSU | 9892922 | N 010 (100) | Degens, Hans; Stasiulis, Arvydas; Skurvydas, Albertas; Statkeviciene, Birute; Venckunas, Tomas. (2019). Physiological comparison between non-athletes, endurance, power and team athletes. *EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY*, 119 (6), 1377-1386. doi: 10.1007/s00421-019-04128-3 | 3,00 |
| 268. | LSU | 9892924 | N 010 (100) | Qarouach, Abdelaziz; Sansone, Pierpaolo; Pernigoni, Marco; Kreivyte, Rasa; Conte, Daniele. (2024). Inside the Defensive Playbook: Pick-and-Roll Tactical Adjustments Impact the External and Internal Loads During Small-Sided Games in Female Basketball Players. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS PHYSIOLOGY AND PERFORMANCE*, 19 (12), 1367-1373. doi: 10.1123/ijspp.2024-0218 | 2,43 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 269. | LSU | 9892931 | N 010 (100) | Li, Ruei-Hong; Chen, Tai-Rui; Gilson, Nicholas D.; Brazaitis, Marius; Cheng, Yi-Ting; Wu, Hui-Fang; Lee, Ji-Hang; Chang, Yu-Kai. (2025). Acute Concurrent Exercise Improves Inhibitory Control Without Mediating the Role of Lactate: An Event-Related Potential Study. *SPORTS MEDICINE-OPEN*, 11 (1). doi: 10.1186/s40798-024-00809-2 | 0,56 |
| 270. | LSU | 9892933 | N 010 (100) | Gasperi, Lorenzo; Sansone, Pierpaolo; Gomez-Ruano, Miguel-angel; Lukonaitiene, Inga; Conte, Daniele. (2023). Female basketball game performance is influenced by menstrual cycle phase, age, perceived demands and game-related contextual factors. *JOURNAL OF SPORTS SCIENCES*, 43 (1), 117-124. doi: 10.1080/02640414.2023.2285119 | 1,20 |
| 271. | LSU | 9892934 | N 010 (100) | Fox, Jordan L.; Conte, Daniele; Stanton, Robert; McLean, Blake; Scanlan, Aaron T. (2021). The Application of Accelerometer-Derived Moving Averages to Quantify Peak Demands in Basketball: A Comparison of Sample Duration, Playing Role, and Session Type. *JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH*, 35, S58-S63. doi: 10.1519/JSC.0000000000003486 | 0,80 |
| 272. | LSU | 9893050 | N 010 (100) | Fujiyama, Hakuei; Williams, AlexandraG.; Tan, Jane; Levin, Oron; Hinder, Mark R. (2023). Comparison of online and offline applications of dual-site transcranial alternating current stimulation (tACS) over the pre-supplementary motor area (preSMA) and right inferior frontal gyrus (rIFG) for improving response inhibition. *NEUROPSYCHOLOGIA*, 191. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2023.108737 | 0,40 |
| 273. | LSU | 9893210 | N 010 (100) | Sansone, P.; Tessitore, A.; Paulauskas, H.; Lukonaitiene, I; Tschan, H.; Pliauga, V; Conte, D. (2019). Physical and physiological demands and hormonal responses in basketball small-sided games with different tactical tasks and training regimes. *JOURNAL OF SCIENCE AND MEDICINE IN SPORT*, 22 (5), 602-606. doi: 10.1016/j.jsams.2018.11.017 | 1,98 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 274. | LSU | 9893877 | N 010 (100) | Satta, Sandro; Beal, Robert; Smith, Rhys; Luo, Xing; Ferris, Glenn R.; Langford-Smith, Alex; Teasdale, Jack; Ajime, Tom Tanjeko; Serre, Jef; Hazell, Georgina; Newby, Graciela Sala; Johnson, Jason L.; Kurinna, Svitlana; Humphries, Martin J.; Gayan-Ramirez, Ghislaine; Libby, Peter; Degens, Hans; Yu, Bo; Johnson, Thomas; Alexander, Yvonne; Jia, Haibo; Newby, Andrew C.; White, Stephen J. (2023). A Nrf2-OSGIN1&2-HSP70 axis mediates cigarette smoke-induced endothelial detachment: implications for plaque erosion. *CARDIOVASCULAR RESEARCH*, 119 (9), 1869-1882. doi: 10.1093/cvr/cvad022 | 0,14 |
| 275. | LSU | 9893879 | N 010 (60) | Vints, Wouter A. J.; Kusleikien, Simona; Sheoran, Samrat; Valatkeviciene, Kristina; Gleizniene, Rymante; Himmelreich, Uwe; Paasuke, Mati; Cesnaitiene, Vida J.; Levin, Oron; Verbunt, Jeanine; Masiulis, Nerijus. (2023). Body fat and components of sarcopenia relate to inflammation, brain volume, and neurometabolism in older adults. *NEUROBIOLOGY OF AGING*, 127, 11-Jan. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2023.02.011 | 1,18 |
| 276. | MRU | 9890723 | N 006 (100) | Bogunovic, Igor; Pereira, Paulo; Kisic, Ivica; Sajko, Krunoslav; Sraka, Mario. (2018). Tillage management impacts on soil compaction, erosion and crop yield in Stagnosols (Croatia). *CATENA*, 160, 376-384. doi: 10.1016/j.catena.2017.10.009 | 0,57 |
| 277. | MRU | 9890824 | N 012 (20) | Liobikiene, Genovaite; Poskus, Mykolas Simas. (2019). The Importance of Environmental Knowledge for Private and Public Sphere Pro-Environmental Behavior: Modifying the Value-Belief-Norm Theory. *SUSTAINABILITY*, 11 (12). doi: 10.3390/su11123324 | 0,20 |
| 278. | MRU | 9890992 | N 012 (100) | Zhao, Sen; Pereira, Paulo; Wu, Xiuqin; Zhou, Jinxing; Cao, Jianhua; Zhang, Weixin. (2020). Global karst vegetation regime and its response to climate change and human activities. *ECOLOGICAL INDICATORS*, 113. doi: 10.1016/j.ecolind.2020.106208 | 0,67 |
| 279. | MRU | 9890995 | N 012 (100) | Liu, Yue; Zhao, Wenwu; Liu, Yanxu; Pereira, Paulo. (2020). Global rainfall erosivity changes between 1980 and 2017 based on an erosivity model using daily precipitation data. *CATENA*, 194. doi: 10.1016/j.catena.2020.104768 | 0,71 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 280. | MRU | 9890998 | N 012 (100) | Jia, Lizhi; Zhao, Wenwu; Zhai, Ruijie; An, Yiming; Pereira, Paulo. (2020). Quantifying the effects of contour tillage in controlling water erosion in China: A meta-analysis. *CATENA*, 195. doi: 10.1016/j.catena.2020.104829 | 0,69 |
| 281. | MRU | 9891111 | N 012 (70) | Andrusaityte, Sandra; Grazuleviciene, Regina; Dedele, Audrius; Balseviciene, Birute. (2020). The effect of residential greenness and city park visiting habits on preschool Children's mental and general health in Lithuania: A cross-sectional study. *INTERNATIONAL JOURNAL OF HYGIENE AND ENVIRONMENTAL HEALTH*, 223 (1), 142-150. doi: 10.1016/j.ijheh.2019.09.009 | 0,35 |
| 282. | MRU | 9891118 | N 012 (100) | Abd-Elmabod, Sameh K.; Munoz-Rojas, Miriam; Jordan, Antonio; Anaya-Romero, Maria; Phillips, Jonathan D.; Laurence, Jones; Zhang, Zhenhua; Pereira, Paulo; Fleskens, Luuk; van der Ploeg, Martine; de la Rosa, Diego. (2020). Climate change impacts on agricultural suitability and yield reduction in a Mediterranean region. *GEODERMA*, 374. doi: 10.1016/j.geoderma.2020.114453 | 0,60 |
| 283. | MRU | 9891212 | N 006 (50) | Gomes, Eduardo; Inacio, Miguel; Bogdzevic, Katazyna; Kalinauskas, Marius; Karnauskait, Donalda; Pereira, Paulo. (2021). Future scenarios impact on land use change and habitat quality in Lithuania. *ENVIRONMENTAL RESEARCH*, 197. doi: 10.1016/j.envres.2021.111101 | 1,00 |
| 284. | MRU | 9891218 | N 006 (100) | Hua, Ting; Zhao, Wenwu; Cherubini, Francesco; Hu, Xiangping; Pereira, Paulo. (2021). Sensitivity and future exposure of ecosystem services to climate change on the Tibetan Plateau of China. *LANDSCAPE ECOLOGY*, 36 (12), 3451-3471. doi: 10.1007/s10980-021-01320-9 | 0,69 |
| 285. | MRU | 9891452 | N 006 (10) | Inacio, Miguel; Gomes, Eduardo; Bogdzevic, Katazyna; Kalinauskas, Marius; Zhao, Wenwu; Pereira, Paulo. (2022). Mapping and assessing coastal recreation cultural ecosystem services supply, flow, and demand in Lithuania. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*, 323. doi: 10.1016/j.jenvman.2022.116175 | 0,25 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 286. | MRU | 9891453 | N 006 (80) | Feng, Siyuan; Liu, Xin; Zhao, Wenwu; Yao, Ying; Zhou, Ao; Liu, Xiaoxing; Pereira, Paulo. (2022). Key Areas of Ecological Restoration in Inner Mongolia Based on Ecosystem Vulnerability and Ecosystem Service. *REMOTE SENSING*, 14 (12). doi: 10.3390/rs14122729 | 0,40 |
| 287. | MRU | 9891966 | N 006 (50) | Yin, Caichun; Zhao, Wenwu; Pereira, Paulo. (2024). Ecosystem restoration along the "pattern-process-service-sustainability" path for achieving land degradation neutrality. *LANDSCAPE AND URBAN PLANNING*, 253. doi: 10.1016/j.landurbplan.2024.105227 | 0,47 |
| 288. | MRU | 9892026 | N 006 (50) | Liu, Xiaoxing; Zhao, Wenwu; Yao, Ying; Pereira, Paulo. (2024). The rising human footprint in the Tibetan Plateau threatens the effectiveness of ecological restoration on vegetation growth. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*, 351. doi: 10.1016/j.jenvman.2023.119963 | 0,35 |
| 289. | MRU | 9892029 | N 006 (50) | Das, Manob; Das, Arijit; Pereira, Paulo. (2024). Impact of urbanization induced land use and land cover change on ecological space quality- mapping and assessment in Delhi (India). *URBAN CLIMATE*, 53. doi: 10.1016/j.uclim.2024.101818 | 0,71 |
| 290. | MRU | 9892349 | N 012 (100) | Walther, Franziska; Barton, David N.; Schwaab, Jonas; Kato-Huerta, Jarumi; Immerzeel, Bart; Adamescu, Mihai; Andersen, Erling; Coyote, Martha Veronica Arambula; Arany, Ildiko; Balzan, Mario; Bruggeman, Adriana; Carvalho-Santos, Claudia; Cazacu, Constantin; Geneletti, Davide; Giuca, Relu; Inacio, Miguel; Lagabrielle, Erwann; Lange, Sabine; Le Clec'h, Solen; Lim, Zhi Yi Vanessa; Mortberg, Ulla; Nedkov, Stoyan; Portela, Ana Paula; Porucznik, Anna; Racoviceanu, Tudor; Rendon, Paula; Ribeiro, Daniela; Seguin, Joana; Hribar, Mateja Smid; Stoycheva, Vanya; Vejre, Henrik; Zoumides, Christos; Gret-Regamey, Adrienne. (2025). Uncertainties in ecosystem services assessments and their implications for decision support - A semi-systematic literature review. *ECOSYSTEM SERVICES*, 73. doi: 10.1016/j.ecoser.2025.101714 | 0,29 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 291. | MRU | 9892350 | N 006 (50), N 012 (50) | Li, Jiaxin; Zhao, Wenwu; Ma, Xiaofei; Luo, Geping; Pereira, Paulo. (2025). Ecosystem service tradeoff and synergy mechanisms in the Central Asian terminal lake basin based on Bayesian Networks. *ECOSYSTEM SERVICES*, 75. doi: 10.1016/j.ecoser.2025.101768 | 0,69 |
| 292. | MRU | 9892526 | N 006 (50), N 012 (50) | Yu, Yang; Hua, Ting; Chen, Liding; Zhang, Zhiqiang; Pereira, Paulo. (2024). Divergent Changes in Vegetation Greenness, Productivity, and Rainfall Use Efficiency Are Characteristic of Ecological Restoration Towards High-Quality Development in the Yellow River Basin, China. *ENGINEERING*, 34, 109-119. doi: 10.1016/j.eng.2023.07.012 | 0,80 |
| 293. | MRU | 9892940 | N 006 (100) | Rodrigo-Comino, J.; Garcia-Diaz, A.; Brevik, E. C.; Keestra, S. D.; Pereira, P.; Novara, A.; Jordan, A.; Cerda, A. (2017). Role of rock fragment cover on runoff generation and sediment yield in tilled vineyards. *EUROPEAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE*, 68 (6), 864-872. doi: 10.1111/ejss.12483 | 0,75 |
| 294. | MRU | 9892942 | N 006 (100) | Cerda, Artemi; Gonzalez-Pelayo, Oscar; Gimenez-Morera, Antonio; Jordan, Antonio; Pereira, Paulo; Novara, Agata; Brevik, Eric C.; Prosdocimi, Massimo; Mahmoodabadi, Majid; Keesstra, Saskia; Garcia Orenes, Fuensanta; Ritsema, Coen J. (2016). Use of barley straw residues to avoid high erosion and runoff rates on persimmon plantations in Eastern Spain under low frequency-high magnitude simulated rainfall events. *SOIL RESEARCH*, 54 (2), 154-165. doi: 10.1071/SR15092 | 0,53 |
| 295. | MRU | 9892943 | N 006 (100) | Brevik, Eric C.; Calzolari, Costanza; Miller, Bradley A.; Pereira, Paulo; Kabala, Cezary; Baumgarten, Andreas; Jordan, Antonio. (2016). Soil mapping, classification, and pedologic modeling: History and future directions. *GEODERMA*, 264, 256-274. doi: 10.1016/j.geoderma.2015.05.017 | 0,81 |
| 296. | MRU | 9892947 | N 006 (100) | Garcia-Diaz, Andres; Bienes Allas, Ramon; Gristina, Luciano; Cerda, Artemio; Pereira, Paulo; Novara, Agata. (2016). Carbon input threshold for soil carbon budget optimization in eroding vineyards. *GEODERMA*, 271, 144-149. doi: 10.1016/j.geoderma.2016.02.020 | 0,67 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 297. | MRU | 9892965 | N 012 (60) | Han, Yi; Zhao, Wenwu; Zhou, Ao; Pereira, Paulo. (2023). Water and wind erosion response to ecological restoration measures in China's drylands. *GEODERMA*, 435. doi: 10.1016/j.geoderma.2023.116514 | 0,42 |
| 298. | MRU | 9893019 | N 006 (100) | Keesstra, Saskia; Wittenberg, Lea; Maroulis, Jerry; Sambalino, Francesco; Malkinson, Dan; Cerda, Artemi; Pereira, Paulo. (2017). The influence of fire history, plant species and post-fire management on soil water repellency in a Mediterranean catchment: The Mount Carmel range, Israel. *CATENA*, 149, 857-866. doi: 10.1016/j.catena.2016.04.006 | 0,64 |
| 299. | MRU | 9893021 | N 006 (100) | Comino, J. Rodrigo; Quiquerez, A.; Follain, S.; Raclot, D.; Le Bissonnais, Y.; Casali, J.; Gimenez, R.; Cerda, A.; Keesstra, S. D.; Brevik, E. C.; Pereira, P.; Senciales, J. M.; Seeger, M.; Sinoga, J. D. Ruiz; Ries, J. B. (2016). Soil erosion in sloping vineyards assessed by using botanical indicators and sediment collectors in the Ruwer-Mosel valley. *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*, 233, 158-170. doi: 10.1016/j.agee.2016.09.009 | 0,46 |
| 300. | MRU | 9893028 | N 006 (100) | Khaledian, Yones; Brevik, Eric C.; Pereira, Paulo; Cerda, Artemi; Fattah, Mohammed A.; Tazikeh, Hossein. (2017). Modeling soil cation exchange capacity in multiple countries. *CATENA*, 158, 194-200. doi: 10.1016/j.catena.2017.07.002 | 0,82 |
| 301. | MRU | 9893187 | N 012 (70) | Zhang, Zhijie; Zhao, Wenwu; Liu, Yue; Pereira, Paulo. (2023). Impacts of urbanisation on vegetation dynamics in Chinese cities. *ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT REVIEW*, 103. doi: 10.1016/j.eiar.2023.107227 | 0,50 |
| 302. | MRU | 9893193 | N 006 (70) | Basu, Tirthankar; Das, Arijit; Das, Ketan; Pereira, Paulo. (2023). Urban expansion induced loss of natural vegetation cover and ecosystem service values: A scenario-based study in the siliguri municipal corporation (Gateway of North-East India). *LAND USE POLICY*, 132. doi: 10.1016/j.landusepol.2023.106838 | 0,50 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 303. | MRU | 9893194 | N 012 (100) | Galparsoro, Ibon; Pinarbasi, Kemal; Gissi, Elena; Culhane, Fiona; Gacutan, Jordan; Kotta, Jonne; Cabana, David; Wanke, Sonja; Aps, Robert; Bazzucchi, Daniel; Cozzolino, Giacomo; Custodio, Marco; Fetissov, Mihhail; Inacio, Miguel; Jernberg, Susanna; Piazzi, Alessandro; Paudel, Keshav Prasad; Ziemba, Alex; Depellegrin, Daniel. (2021). Operationalisation of ecosystem services in support of ecosystem-based marine spatial planning: insights into needs and recommendations. *MARINE POLICY*, 131. doi: 10.1016/j.marpol.2021.104609 | 0,15 |
| 304. | MRU | 9893224 | N 006 (100) | Feng, Siyuan; Zhao, Wenwu; Yan, Jinming; Xia, Fangzhou; Wang, Han; Zhou, Ao; Pereira, Paulo. (2025). Vegetation restoration contributes to a reduction in wind and water erosion in China's drylands. *APPLIED GEOGRAPHY*, 176. doi: 10.1016/j.apgeog.2025.103517 | 0,50 |
| 305. | MRU | 9893277 | N 006 (100) | Wang, Han; Zhao, Wenwu; Li, Changjia; Pereira, Paulo. (2021). Vegetation greening partly offsets the water erosion risk in China from 1999 to 2018. *GEODERMA*, 401. doi: 10.1016/j.geoderma.2021.115319 | 0,71 |
| 306. | MRU | 9893900 | N 006 (100) | Cerda, A.; Keesstra, S. D.; Rodrigo-Comino, J.; Novara, A.; Pereira, P.; Brevik, E.; Gimenez-Morera, A.; Fernandez-Raga, M.; Pulido, M.; di Prima, S.; Jordan, A. (2017). Runoff initiation, soil detachment and connectivity are enhanced as a consequence of vineyards plantations. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*, 202, 268-275. doi: 10.1016/j.jenvman.2017.07.036 | 0,63 |
| 307. | MRU | 9893908 | N 006 (100) | Pereira, Paulo; Cerda, Artemi; Jordan Lopez, Antonio; Zavala, Lorena M.; Mataix-Solera, Jorge; Arcenegui, Victoria; Misiune, Ieva; Keesstra, Saskia; Novara, Agata. (2016). SHORT-TERM VEGETATION RECOVERY AFTER A GRASSLAND FIRE IN LITHUANIA: THE EFFECTS OF FIRE SEVERITY, SLOPE POSITION AND ASPECT. *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*, 27 (5), 1523-1534. doi: 10.1002/ldr.2498 | 1,09 |
| 308. | MRU | 9893910 | N 004 (50) | Khaledian, Yones; Pereira, Paulo; Brevik, Eric C.; Pundyte, Neringa; Paliulis, Dainius. (2017). The Influence of Organic Carbon and pH on Heavy Metals, Potassium, and Magnesium Levels in Lithuanian Podzols. *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*, 28 (1), 345-354. doi: 10.1002/ldr.2638 | 0,69 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 309. | MRU | 9893915 | N 006 (50) | Kalinauskas, Marius; Miksa, Katazyna; Inacio, Miguel; Gomes, Eduardo; Pereira, Paulo. (2021). Mapping and assessment of landscape aesthetic quality in Lithuania. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*, 286. doi: 10.1016/j.jenvman.2021.112239 | 1,00 |
| 310. | VDU | 9890651 | N 012 (100) | Jogiste, Kalev; Korjus, Henn; Stanturf, John A.; Frelich, Lee E.; Baders, Endijs; Donis, Janis; Jansons, Aris; Kangur, Ahto; Koster, Kajar; Laarmann, Diana; Maaten, Tiit; Marozas, Vitas; Metslaid, Marek; Nigul, Kristi; Polyachenko, Olga; Randveer, Tiit; Vodde, Floortje. (2017). Hemiboreal forest: natural disturbances and the importance of ecosystem legacies to management. *ECOSPHERE*, 8 (2). doi: 10.1002/ecs2.1706 | 0,29 |
| 311. | VDU | 9890669 | N 002 (40), N 011 (60) | Gianulis, Elena C.; Labib, Chantelle; Saulis, Gintautas; Novickij, Vitalij; Pakhomova, Olga N.; Pakhomov, Andrei G. (2017). Selective susceptibility to nanosecond pulsed electric field (nsPEF) across different human cell types. *CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES*, 74 (9), 1741-1754. doi: 10.1007/s00018-016-2434-4 | 0,47 |
| 312. | VDU | 9890672 | N 012 (100) | Brodschneider, Robert; Gray, Alison; van der Zee, Romee; Adjlane, Noureddine; Brusbardis, Valters; Charriere, Jean-Daniel; Chlebo, Robert; Coffey, Mary F.; Crailsheim, Karl; Dahle, Bjorn; Danihlik, Jiri; Danneels, Ellen; de Graaf, Dirk C.; Drazic, Marica Maja; Fedoriak, Mariia; Forsythe, Ivan; Golubovski, Miroljub; Gregorc, Ales; Grzeda, Urszula; Hubbuck, Ian; Tunca, Rahsan Ivgin; Kauko, Lassi; Kilpinen, Ole; Kretavicius, Justinas; Kristiansen, Preben; Martikkala, Maritta; Martin-Hernandez, Raquel; Mutinelli, Franco; Peterson, Magnus; Otten, Christoph; Ozkirim, Asli; Raudmets, Aivar; Simon-Delso, Noa; Soroker, Victoria; Topolska, Grazyna; Vallon, Julien; Vejsnaes, Flemming; Woehl, Saskia. (2016). Preliminary analysis of loss rates of honey bee colonies during winter 2015/16 from the COLOSS survey. *JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH*, 55 (5), 375-378. doi: 10.1080/00218839.2016.1260240 | 0,29 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 313. | VDU | 9890673 | N 012 (100) | van den Berg, Magdalena; van Poppel, Mireille; Smith, Graham; Triguero-Mas, Margarita; Andrusaityte, Sandra; van Kamp, Irene; van Mechelen, Willem; Gidlow, Christopher; Grazuleviciene, Regina; Nieuwenhuijsen, Mark J.; Kruize, Hanneke; Maas, Jolanda. (2017). Does time spent on visits to green space mediate the associations between the level of residential greenness and mental health?. *URBAN FORESTRY & URBAN GREENING*, 25, 94-102. doi: 10.1016/j.ufug.2017.04.010 | 1,00 |
| 314. | VDU | 9890715 | N 012 (80) | Dagiliute, Renata; Liobikiene, Genovaite; Minelgaite, Audrone. (2018). Sustainability at universities: Students' perceptions from Green and Non-Green universities. *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*, 181, 473-482. doi: 10.1016/j.jclepro.2018.01.213 | 1,60 |
| 315. | VDU | 9890726 | N 012 (100) | Haug, Line Smastuen; Sakhi, Amrit Kaur; Cequier, Enrique; Casas, Maribel; Maitre, Lea; Basagana, Xavier; Andrusaityte, Sandra; Chalkiadaki, Georgia; Chatzi, Leda; Coen, Muireann; de Bont, Jeroen; Dedele, Audrius; Ferrand, Joane; Grazuleviciene, Regina; Ramon Gonzalez, Juan; Gutzkow, Kristine Bjerve; Keun, Hector; McEachan, Rosie; Meltzer, Helle Margrete; Petraviciene, Inga; Robinson, Oliver; Saulnier, Pierre-Jean; Slama, Remy; Sunyer, Jordi; Urquiza, Jose; Vafeiadi, Marina; Wright, John; Vrijheid, Martine; Thomsen, Cathrine. (2018). In-utero and childhood chemical exposome in six European mother-child cohorts. *ENVIRONMENT INTERNATIONAL*, 121, 751-763. doi: 10.1016/j.envint.2018.09.056 | 1,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 316. | VDU | 9890727 | N 012 (50) | Robinson, Oliver; Tamayo, Ibon; de Castro, Montserrat; Valentin, Antonia; Giorgis-Allemand, Lise; Krog, Norun Hjertager; Aasvang, Gunn Marit; Ambros, Albert; Ballester, Ferran; Bird, Pippa; Chatzi, Leda; Cirach, Marta; Dedele, Audrius; Donaire-Gonzalez, David; Grazuleviciene, Regina; Iakovidis, Minas; Ibarluzea, Jesus; Kampouri, Mariza; Lepeule, Johanna; Maitre, Lea; McEachan, Rosie; Oftedal, Bente; Siroux, Valerie; Slama, Remy; Stephanou, Euripides G.; Sunyer, Jordi; Urquiza, Jose; Weyde, Kjell Vegard; Wright, John; Vrijheid, Martine; Nieuwenhuijsen, Mark; Basagana, Xavier. (2018). The Urban Exposome during Pregnancy and Its Socioeconomic Determinants. *ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES*, 126 (7). doi: 10.1289/EHP2862 | 0,24 |
| 317. | VDU | 9890729 | N 012 (100) | Casas, Maribel; Basagana, Xavier; Sakhi, Amrit K.; Haug, Line S.; Philippat, Claire; Granum, Berit; Manzano-Salgado, Cyntia B.; Brochot, Celine; Zeman, Florence; de Bont, Jeroen; Andrusaityte, Sandra; Chatzi, Leda; Donaire-Gonzalez, David; Giorgis-Allemand, Lise; Gonzalez, Juan R.; Gracia-Lavedan, Esther; Grazuleviciene, Regina; Kampouri, Mariza; Lyon-Caen, Sarah; Panella, Pau; Petraviciene, Inga; Robinson, Oliver; Urquiza, Jose; Vafeiadi, Marina; Vernet, Celine; Waiblinger, Dagmar; Wright, John; Thomsen, Cathrine; Slama, Remy; Vrijheid, Martine. (2018). Variability of urinary concentrations of non-persistent chemicals in pregnant women and school-aged children. *ENVIRONMENT INTERNATIONAL*, 121, 561-573. doi: 10.1016/j.envint.2018.09.046 | 0,69 |
| 318. | VDU | 9890733 | N 012 (100) | Zijlema, Wilma L.; Avila-Palencia, Ione; Triguero-Mas, Margarita; Gidlow, Christopher; Maas, Jolanda; Kruize, Hanneke; Andrusaityte, Sandra; Grazuleviciene, Regina; Nieuwenhuijsen, Mark J. (2018). Active commuting through natural environments is associated with better mental health: Results from the PHENOTYPE project. *ENVIRONMENT INTERNATIONAL*, 121, 721-727. doi: 10.1016/j.envint.2018.10.002 | 1,18 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 319. | VDU | 9890786 | N 012 (50) | Maitre, Lea; de Bont, Jeroen; Casas, Maribel; Robinson, Oliver; Aasvang, Gunn Marit; Agier, Lydiane; Andrusaityte, Sandra; Ballester, Ferran; Basagana, Xavier; Borras, Eva; Brochot, Celine; Bustamante, Mariona; Carracedo, Angel; de Castro, Montserrat; Dedele, Audrius; Donaire-Gonzalez, David; Estivill, Xavier; Evandt, Jorunn; Fossati, Serena; Giorgis-Allemand, Lise; Gonzalez, Juan R.; Granum, Berit; Grazuleviciene, Regina; Gutzkow, Kristine Bjerve; Haug, Line Smastuen; Hernandez-Ferrer, Carles; Heude, Barbara; Ibarluzea, Jesus; Julvez, Jordi; Karachaliou, Marianna; Keun, Hector C.; Krog, Norun Hjertager; Lau, Chung-Ho E.; Leventakou, Vasiliki; Lyon-Caen, Sarah; Manzano, Cyntia; Mason, Dan; McEachan, Rosemary; Meltzer, Helle Margrete; Petraviciene, Inga; Quentin, Joane; Roumeliotaki, Theano; Sabido, Eduard; Saulnier, Pierre-Jean; Siskos, Alexandros P.; Siroux, Valerie; Sunyer, Jordi; Tamayo, Ibon; Urquiza, Jose; Vafeiadi, Marina; van Gent, Diana; Vives-Usano, Marta; Waiblinger, Dagmar; Warembourg, Charline; Chatzi, Leda; Coen, Muireann; van den Hazel, Peter; Nieuwenhuijsen, Mark J.; Slama, Remy; Thomsen, Cathrine; Wright, John; Vrijheid, Martine. (2018). Human Early Life Exposome (HELIX) study: a European population-based exposome cohort. *BMJ OPEN*, 8 (9). doi: 10.1136/bmjopen-2017-021311 | 0,32 |
| 320. | VDU | 9890791 | N 012 (20) | Lau, Chung-Ho E.; Siskos, Alexandros P.; Maitre, Lea; Robinson, Oliver; Athersuch, Toby J.; Want, Elizabeth J.; Urquiza, Jose; Casas, Maribel; Vafeiadi, Marina; Roumeliotaki, Theano; McEachan, Rosemary R. C.; Azad, Rafaq; Haug, Line S.; Meltzer, Helle M.; Andrusaityte, Sandra; Petraviciene, Inga; Grazuleviciene, Regina; Thomsen, Cathrine; Wright, John; Slama, Remy; Chatzi, Leda; Vrijheid, Martine; Keun, Hector C.; Coen, Muireann. (2018). Determinants of the urinary and serum metabolome in children from six European populations. *BMC MEDICINE*, 16. doi: 10.1186/s12916-018-1190-8 | 0,18 |
| 321. | VDU | 9890824 | N 012 (20) | Liobikiene, Genovaite; Poskus, Mykolas Simas. (2019). The Importance of Environmental Knowledge for Private and Public Sphere Pro-Environmental Behavior: Modifying the Value-Belief-Norm Theory. *SUSTAINABILITY*, 11 (12). doi: 10.3390/su11123324 | 0,10 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 322. | VDU | 9890837 | N 012 (100) | Tamayo-Uria, Ibon; Maitre, Lea; Thomsen, Cathrine; Nieuwenhuijsen, Mark J.; Chatzi, Leda; Siroux, Valerie; Aasvang, Gunn Marit; Agier, Lydiane; Andrusaityte, Sandra; Casas, Maribel; de Castro, Montserrat; Dedele, Audrius; Haug, Line S.; Heude, Barbara; Grazuleviciene, Regina; Gutzkow, Kristine B.; Krog, Norun H.; Mason, Dan; McEachan, Rosemary R. C.; Meltzer, Helle M.; Petraviciene, Inga; Robinson, Oliver; Roumeliotaki, Theano; Sakhi, Amrit K.; Urquiza, Jose; Vafeiadi, Marina; Waiblinger, Dagmar; Warembourg, Charline; Wright, John; Slama, Remy; Vrijheid, Martine; Basagana, Xavier. (2019). The early-life exposome: Description and patterns in six European countries. *ENVIRONMENT INTERNATIONAL*, 123, 189-200. doi: 10.1016/j.envint.2018.11.067 | 0,90 |
| 323. | VDU | 9890838 | N 012 (100) | Nieuwenhuijsen, Mark J.; Agier, Lydiane; Basagana, Xavier; Urquiza, Jose; Tamayo-Uria, Ibon; Giorgis-Allemand, Lise; Robinson, Oliver; Siroux, Valerie; Maitre, Lea; de Castro, Montserrat; Valentin, Antonia; Donaire, David; Dadvand, Payam; Aasvang, Gunn Marit; Krog, Norun Hjertager; Schwarze, Per E.; Chatzi, Leda; Grazuleviciene, Regina; Andrusaityte, Sandra; Dedele, Audrius; McEachan, Rosie; Wright, John; West, Jane; Ibarluzea, Jesus; Ballester, Ferran; Vrijheid, Martine; Slama, Remy. (2019). Influence of the Urban Exposome on Birth Weight. *ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES*, 127 (4). doi: 10.1289/EHP3971 | 0,92 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 324. | VDU | 9890844 | N 012 (100) | Gruzieva, Olena; Xu, Cheng-Jian; Yousefi, Paul; Relton, Caroline; Merid, Simon Kebede; Breton, Carrie V.; Gao, Lu; Volk, Heather E.; Feinberg, Jason I.; Ladd-Acosta, Christine; Bakulski, Kelly; Auffray, Charles; Lemonnier, Nathanael; Plusquin, Michelle; Ghantous, Akram; Herceg, Zdenko; Nawrot, Tim S.; Pizzi, Costanza; Richiardi, Lorenzo; Rusconi, Franca; Vineis, Paolo; Kogevinas, Manolis; Felix, Janine F.; Duijts, Liesbeth; den Dekker, Herman T.; Jaddoe, Vincent W. V.; Ruiz, Jose L.; Bustamante, Mariona; Anto, Josep Maria; Sunyer, Jordi; Vrijheid, Martine; Gutzkow, Kristine B.; Grazuleviciene, Regina; Hernandez-Ferrer, Carles; Annesi-Maesano, Isabella; Lepeule, Johanna; Bousquet, Jean; Bergstrom, Anna; Kull, Inger; Soderhall, Cilla; Kere, Juha; Gehring, Ulrike; Brunekreef, Bert; Just, Allan C.; Wright, Rosalind J.; Peng, Cheng; Gold, Diane R.; Kloog, Itai; DeMeo, Dawn L.; Pershagen, Goran; Koppelman, Gerard H.; London, Stephanie J.; Baccarelli, Andrea A.; Melen, Erik. (2019). Prenatal Particulate Air Pollution and DNA Methylation in Newborns: An Epigenome-Wide Meta-Analysis. *ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES*, 127 (5). doi: 10.1289/EHP4522 | 0,23 |
| 325. | VDU | 9890847 | N 012 (100) | Clemente, Diana B. P.; Vrijheid, Martine; Martens, Dries S.; Bustamante, Mariona; Chatzi, Leda; Danileviciute, Asta; de Castro, Montserrat; Grazuleviciene, Regina; Gutzkow, Kristine B.; Lepeule, Johanna; Maitre, Lea; McEachan, Rosie R. C.; Robinson, Oliver; Schwarze, Per E.; Tamayo, Ibon; Vafeiadi, Marina; Wright, John; Slama, Rimy; Nieuwenhuijsen, Mark; Nawrot, Tim S. (2019). Prenatal and Childhood Traffic-Related Air Pollution Exposure and Telomere Length in European Children: The HELIX Project. *ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES*, 127 (8). doi: 10.1289/EHP4148 | 0,78 |
| 326. | VDU | 9890849 | N 012 (60) | Papadopoulou, Eleni; Haug, Line Smastuen; Sakhi, Amrit Kaur; Andrusaityte, Sandra; Basagana, Xavier; Brantsaeter, Anne Lise; Casas, Maribel; Fernandez-Barres, Silvia; Grazuleviciene, Regina; Knutsen, Helle Katrine; Maitre, Lea; Meltzer, Helle Margrete; McEachan, Rosemary R. C.; Roumeliotaki, Theano; Slama, Remy; Vafeiadi, Marina; Wright, John; Vrijheid, Martine; Thomsen, Cathrine; Chatzi, Leda. (2019). Diet as a Source of Exposure to Environmental Contaminants for Pregnant Women and Children from Six European Countries. *ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES*, 127 (10). doi: 10.1289/EHP5324 | 0,36 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 327. | VDU | 9890911 | N 012 (100) | Warembourg, Charline; Maitre, Lea; Tamayo-Uria, Ibon; Fossati, Serena; Roumeliotaki, Theano; Aasvang, Gunn Marit; Andrusaityte, Sandra; Casas, Maribel; Cequier, Enrique; Chatzi, Lida; Dedele, Audrius; Gonzalez, Juan-Ramon; Grazuleviciene, Regina; Haug, Line Smastuen; Hernandez-Ferrer, Carles; Heude, Barbara; Karachaliou, Marianna; Krog, Norun Hjertager; McEachan, Rosemary; Nieuwenhuijsen, Mark; Petraviciene, Inga; Quentin, Joane; Robinson, Oliver; Sakhi, Amrit Kaur; Slama, Remy; Thomsen, Cathrine; Urquiza, Jose; Vafeiadi, Marina; West, Jane; Wright, John; Vrijheid, Martine; Basagana, Xavier. (2019). Early-Life Environmental Exposures and Blood Pressure in Children. *JACC-JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY*, 74 (10), 1317-1328. doi: 10.1016/j.jacc.2019.06.069 | 0,87 |
| 328. | VDU | 9890938 | N 009 (50) | Khan, Muhammad Attique; Ashraf, Imran; Alhaisoni, Majed; Damasevicius, Robertas; Scherer, Rafal; Rehman, Amjad; Bukhari, Syed Ahmad Chan. (2020). Multimodal Brain Tumor Classification Using Deep Learning and Robust Feature Selection: A Machine Learning Application for Radiologists. *DIAGNOSTICS*, 10 (8). doi: 10.3390/diagnostics10080565 | 0,19 |
| 329. | VDU | 9890981 | N 012 (50) | Agier, Lydiane; Basagana, Xavier; Maitre, Lea; Granum, Berit; Bird, Philippa K.; Casas, Maribel; Oftedal, Bente; Wright, John; Andrusaityte, Sandra; de Castro, Montserrat; Cequier, Enrique; Chatzi, Leda; Donaire-Gonzalez, David; Grazuleviciene, Regina; Haug, Line S.; Sakhi, Amrit K.; Leventakou, Vasiliki; McEachan, Rosemary; Nieuwenhuijsen, Mark; Petraviciene, Inga; Robinson, Oliver; Roumeliotaki, Theano; Sunyer, Jordi; Tamayo-Uria, Ibon; Thomsen, Cathrine; Urquiza, Jose; Valentin, Antonia; Slama, Remy; Vrijheid, Martine; Siroux, Valerie. (2019). Early-life exposome and lung function in children in Europe: an analysis of data from the longitudinal, population-based HELIX cohort. *LANCET PLANETARY HEALTH*, 3 (2), E81-E92. doi: 10.1016/S2542-5196(19)30010-5 | 0,27 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 330. | VDU | 9890983 | N 012 (100) | Harvey, Jill E.; Smiljanic, Marko; Scharnweber, Tobias; Buras, Allan; Cedro, Anna; Cruz-Garcia, Roberto; Drobyshev, Igor; Janecka, Karolina; Jansons, Aris; Kaczka, Ryszard; Klisz, Marcin; Laanelaid, Alar; Matisons, Roberts; Muffler, Lena; Sohar, Kristina; Spyt, Barbara; Stolz, Juliane; van der Maaten, Ernst; van der Maaten-Theunissen, Marieke; Vitas, Adomas; Weigel, Robert; Kreyling, Juergen; Wilmking, Martin. (2020). Tree growth influenced by warming winter climate and summer moisture availability in northern temperate forests. *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*, 26 (4), 2505-2518. doi: 10.1111/gcb.14966 | 0,31 |
| 331. | VDU | 9890984 | N 012 (100) | Kruize, Hanneke; van Kamp, Irene; van den Berg, Magdalena; van Kempen, Elise; Wendel-Vos, Wanda; Ruijsbroek, Annemarie; Swart, Wim; Maas, Jolanda; Gidlow, Christopher; Smith, Graham; Ellis, Naomi; Hurst, Gemma; Masterson, Daniel; Triguero-Mas, Margarita; Cirach, Marta; Grazuleviciene, Regina; van den Hazel, Peter; Nieuwenhuijsen, Mark. (2020). Exploring mechanisms underlying the relationship between the natural outdoor environment and health and well-being<br>- Results from the PHENOTYPE project. *ENVIRONMENT INTERNATIONAL*, 134. doi: 10.1016/j.envint.2019.105173 | 0,33 |
| 332. | VDU | 9890987 | N 012 (100) | Evlampidou, Iro; Font-Ribera, Laia; Rojas-Rueda, David; Gracia-Lavedan, Esther; Costet, Nathalie; Pearce, Neil; Vineis, Paolo; Jaakkola, Jouni J. K.; Delloye, Francis; Makris, Konstantinos C.; Stephanou, Euripides G.; Kargaki, Sophia; Kozisek, Frantisek; Sigsgaard, Torben; Hansen, Birgitte; Schullehner, Jorg; Nahkur, Ramon; Galey, Catherine; Zwiener, Christian; Vargha, Marta; Righi, Elena; Aggazzotti, Gabriella; Kalnina, Gunda; Grazuleviciene, Regina; Polanska, Kinga; Gubkova, Dasa; Bitenc, Katarina; Goslan, Emma H.; Kogevinas, Manolis; Villanueva, Cristina M. (2020). Trihalomethanes in Drinking Water and Bladder Cancer Burden in the European Union. *ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES*, 128 (1). doi: 10.1289/EHP4495 | 0,34 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 333. | VDU | 9890989 | N 012 (100) | Vrijheid, Martine; Fossati, Serena; Maitre, Lea; Marquez, Sandra; Roumeliotaki, Theano; Agier, Lydiane; Andrusaityte, Sandra; Cadiou, Solene; Casas, Maribel; de Castro, Montserrat; Dedele, Audrius; Donaire-Gonzalez, David; Grazuleviciene, Regina; Haug, Line S.; McEachan, Rosemary; Meltzer, Helle Margrete; Papadopouplou, Eleni; Robinson, Oliver; Sakhi, Amrit K.; Siroux, Valerie; Sunyer, Jordi; Schwarze, Per E.; Tamayo-Uria, Ibon; Urquiza, Jose; Vafeiadi, Marina; Valentin, Antonia; Warembourg, Charline; Wright, John; Nieuwenhuijsen, Mark J.; Thomsen, Cathrine; Basagana, Xavier; Slama, Remy; Chatzi, Leda. (2020). Early -Life Environmental Exposures and Childhood Obesity: An Exposome-Wide Approach. *ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES*, 128 (6). doi: 10.1289/EHP5975 | 0,63 |
| 334. | VDU | 9891012 | N 012 (100) | Cole, Lorna J.; Kleijn, David; Dicks, Lynn V.; Stout, Jane C.; Potts, Simon G.; Albrecht, Matthias; Balzan, Mario V.; Bartomeus, Ignasi; Bebeli, Penelope J.; Bevk, Danilo; Biesmeijer, Jacobus C.; Chlebo, Robert; Dautarte, Anzelika; Emmanouil, Nikolaos; Hartfield, Chris; Holland, John M.; Holzschuh, Andrea; Knoben, Nieke T. J.; Kovacs-Hostyanszki, Aniko; Mandelik, Yael; Panou, Heleni; Paxton, Robert J.; Petanidou, Theodora; Pinheiro de Carvalho, Miguel A. A.; Rundlof, Maj; Sarthou, Jean-Pierre; Stavrinides, Menelaos C.; Suso, Maria Jose; Szentgyorgyi, Hajnalka; Vaissiere, Bernard E.; Varnava, Androulla; Vila, Montserrat; Zemeckis, Romualdas; Scheper, Jeroen. (2020). A critical analysis of the potential for EU Common Agricultural Policy measures to support wild pollinators on farmland. *JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY*, 57 (4), 681-694. doi: 10.1111/1365-2664.13572 | 0,64 |
| 335. | VDU | 9891046 | N 009 (100) | Sahlol, Ahmed T.; Yousri, Dalia; Ewees, Ahmed A.; Al-Qaness, Mohammed A. A.; Damasevicius, Robertas; Abd Elaziz, Mohamed. (2020). COVID-19 image classification using deep features and fractional-order marine predators algorithm. *SCIENTIFIC REPORTS*, 10 (1). doi: 10.1038/s41598-020-71294-2 | 0,82 |
| 336. | VDU | 9891049 | N 003 (40) | Kaskoniene, Vilma; Adaskeviciute, Vaida; Kaskonas, Paulius; Mickiene, Ruta; Maruska, Audrius. (2020). Antimicrobial and antioxidant activities of natural and fermented bee pollen. *FOOD BIOSCIENCE*, 34. doi: 10.1016/j.fbio.2020.100532 | 0,64 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 337. | VDU | 9891091 | N 012 (100) | Stratakis, Nikos; Conti, David, V; Jin, Ran; Margetaki, Katerina; Valvi, Damaskini; Siskos, Alexandros P.; Maitre, Lea; Garcia, Erika; Varo, Nerea; Zhao, Yinqi; Roumeliotaki, Theano; Vafeiadi, Marina; Urquiza, Jose; Fernandez-Barres, Silvia; Heude, Barbara; Basagana, Xavier; Casas, Maribel; Fossati, Serena; Grazuleviciene, Regina; Andrusaityte, Sandra; Uppal, Karan; McEachan, Rosemary Rc; Papadopoulou, Eleni; Robinson, Oliver; Haug, Line Smastuen; Wright, John; Vos, Miriam B.; Keun, Hector C.; Vrijheid, Martine; Berhane, Kiros T.; McConnell, Rob; Chatzi, Lida. (2020). Prenatal Exposure to Perfluoroalkyl Substances Associated With Increased Susceptibility to Liver Injury in Children. *HEPATOLOGY*, 72 (5), 1758-1770. doi: 10.1002/hep.31483 | 0,48 |
| 338. | VDU | 9891111 | N 012 (70) | Andrusaityte, Sandra; Grazuleviciene, Regina; Dedele, Audrius; Balseviciene, Birute. (2020). The effect of residential greenness and city park visiting habits on preschool Children's mental and general health in Lithuania: A cross-sectional study. *INTERNATIONAL JOURNAL OF HYGIENE AND ENVIRONMENTAL HEALTH*, 223 (1), 142-150. doi: 10.1016/j.ijheh.2019.09.009 | 1,05 |
| 339. | VDU | 9891135 | N 009 (100) | Oyewola, David Opeoluwa; Dada, Emmanuel Gbenga; Misra, Sanjay; Damasevicius, Robertas. (2021). Detecting cassava mosaic disease using a deep residual convolutional neural network with distinct block processing. *PEERJ COMPUTER SCIENCE*, 7. doi: 10.7717/peerj-cs.352 | 0,71 |
| 340. | VDU | 9891136 | N 009 (100) | Naz, Mahwish; Shah, Jamal Hussain; Khan, Muhammad Attique; Sharif, Muhammad; Raza, Mudassar; Damasevicius, Robertas. (2021). From ECG signals to images: a transformation based approach for deep learning. *PEERJ COMPUTER SCIENCE*. doi: 10.7717/peerj-cs.386 | 0,58 |
| 341. | VDU | 9891137 | N 009 (30) | Kulikajevas, Audrius; Maskeliunas, Rytis; Damasevicius, Robertas. (2021). Detection of sitting posture using hierarchical image composition and deep learning. *PEERJ COMPUTER SCIENCE*. doi: 10.7717/peerj-cs.442 | 0,14 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 342. | VDU | 9891145 | N 009 (100) | Helmi, Ahmed Mohamed; Al-qaness, Mohammed A. A.; Dahou, Abdelghani; Damasevicius, Robertas; Krilavicius, Tomas; Abd Elaziz, Mohamed. (2021). A Novel Hybrid Gradient-Based Optimizer and Grey Wolf Optimizer Feature Selection Method for Human Activity Recognition Using Smartphone Sensors. *ENTROPY*, 23 (8). doi: 10.3390/e23081065 | 1,49 |
| 343. | VDU | 9891170 | N 012 (100) | Jakucionyte-Skodiene, Migle; Liobikiene, Genovaite. (2021). Climate change concern, personal responsibility and actions related to climate change mitigation in EU countries: Cross-cultural analysis. *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*, 281. doi: 10.1016/j.jclepro.2020.125189 | 2,00 |
| 344. | VDU | 9891179 | N 012 (100) | Liobikiene, Genovaite; Dagiliute, Renata; Juknys, Romualdas. (2021). The determinants of renewable energy usage intentions using theory of planned behaviour approach. *RENEWABLE ENERGY*, 170, 587-594. doi: 10.1016/j.renene.2021.01.152 | 2,00 |
| 345. | VDU | 9891208 | N 012 (100) | Maitre, Lea; Julvez, Jordi; Lopez-Vicente, Monica; Warembourg, Charline; Tamayo-Uria, Ibon; Philippat, Claire; Gutzkow, Kristine B.; Guxens, Monica; Andrusaityte, Sandra; Basagana, Xavier; Casas, Maribel; Castro, Montserrat de; Chatzi, Leda; Evandt, Jorunn; Gonzalez, Juan R.; Grazuleviciene, Regina; Haug, Line Smastuen; Heude, Barbara; Hernandez-Ferrer, Carles; Kampouri, Mariza; Manson, Dan; Marquez, Sandra; McEachan, Rosie; Nieuwenhuijsen, Mark; Robinson, Oliver; Slama, Remy; Thomsen, Cathrine; Urquiza, Jose; Vafeidi, Marina; Wright, John; Vrijheid, Martine. (2021). Early-life environmental exposure determinants of child behavior in Europe: A longitudinal, population-based study. *ENVIRONMENT INTERNATIONAL*, 153. doi: 10.1016/j.envint.2021.106523 | 0,48 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 346. | VDU | 9891217 | N 012 (100) | de Prado-Bert, Paula; Ruiz-Arenas, Carlos; Vives-Usano, Marta; Andrusaityte, Sandra; Cadiou, Solene; Carracedo, Angel; Casas, Maribel; Chatzi, Leda; Dadvand, Payam; Gonzalez, Juan R.; Grazuleviciene, Regina; Gutzkow, Kristine B.; Haug, Line S.; Hernandez-Ferrer, Carles; Keun, Hector C.; Lepeule, Johanna; Maitre, Lea; McEachan, Rosie; Nieuwenhuijsen, Mark J.; Pelegri, Dolors; Robinson, Oliver; Slama, Remy; Vafeiadi, Marina; Sunyer, Jordi; Vrijheid, Martine; Bustamante, Mariona. (2021). The early-life exposome and epigenetic age acceleration in children. *ENVIRONMENT INTERNATIONAL*, 155. doi: 10.1016/j.envint.2021.106683 | 0,53 |
| 347. | VDU | 9891220 | N 012 (100) | Julvez, Jordi; Lopez-Vincente, Monica; Warembourg, Charline; Maitre, Lea; Philippat, Claire; Gutzkow, Kristine B.; Guxens, Monica; Evandt, Jorunn; Andrusaityte, Sandra; Burgaleta, Miguel; Casas, Maribel; Chatzi, Leda; de Castro, Montserrat; Donaire-Gonzalez, David; Grazuleviciene, Regina; Hernandez-Ferrer, Carles; Heude, Barbara; McEachan, Rosie; Mon-Williams, Mark; Nieuwenhuijsen, Mark; Robinson, Oliver; Sakhi, Amrit K.; Sebastian-Galles, Nuria; Slama, Remy; Sunyer, Jordi; Tamayo-Uria, Ibon; Thomsen, Cathrine; Urquiza, Jose; Vafeiadi, Marina; Wright, John; Basagana, Xavier; Vrijheid, Martine. (2021). Early life multiple exposures and child cognitive function: A multi-centric birth cohort study in six European countries. *ENVIRONMENTAL POLLUTION*, 284. doi: 10.1016/j.envpol.2021.117404 | 0,48 |
| 348. | VDU | 9891224 | N 012 (100) | Matiiuk, Yuliia; Liobikiene, Genovaite. (2021). The impact of informational, social, convenience and financial tools on waste sorting behavior: Assumptions and reflections of the real situation. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*, 297. doi: 10.1016/j.jenvman.2021.113323 | 2,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 349. | VDU | 9891226 | N 012 (100) | Papadopoulou, Eleni; Stratakis, Nikos; Basagana, Xavier; Brantsaeter, Anne Lise; Casas, Maribel; Fossati, Serena; Grazuleviciene, Regina; Haug, Line Smastuen; Heude, Barbara; Maitre, Lea; McEachan, Rosemary R. C.; Robinson, Oliver; Roumeliotaki, Theano; Sabido, Eduard; Borras, Eva; Urquiza, Jose; Vafeiadi, Marina; Zhao, Yinqi; Slama, Remy; Wright, John; V. Conti, David; Vrijheid, Martine; Chatzi, Lida. (2021). Prenatal and postnatal exposure to PFAS and cardiometabolic factors and inflammation status in children from six European cohorts. *ENVIRONMENT INTERNATIONAL*, 157. doi: 10.1016/j.envint.2021.106853 | 0,31 |
| 350. | VDU | 9891244 | N 004 (100) | Attri, Pankaj; Ishikawa, Kenji; Okumura, Takamasa; Koga, Kazunori; Shiratani, Masaharu; Mildaziene, Vida. (2021). Impact of seed color and storage time on the radish seed germination and sprout growth in plasma agriculture. *SCIENTIFIC REPORTS*, 11 (1). doi: 10.1038/s41598-021-81175-x | 0,67 |
| 351. | VDU | 9891270 | N 010 (70) | Antanaitis, Ramunas; Juozaitiene, Vida; Jonike, Vesta; Baumgartner, Walter; Paulauskas, Algimantas. (2021). Milk Lactose as a Biomarker of Subclinical Mastitis in Dairy Cows. *ANIMALS*, 11 (6). doi: 10.3390/ani11061736 | 1,19 |
| 352. | VDU | 9891278 | N 009 (100) | AlRassas, Ayman Mutahar; Al-qaness, Mohammed A. A.; Ewees, Ahmed A.; Ren, Shaoran; Abd Elaziz, Mohamed; Damasevicius, Robertas; Krilavicius, Tomas. (2021). Optimized ANFIS Model Using Aquila Optimizer for Oil Production Forecasting. *PROCESSES*, 9 (7). doi: 10.3390/pr9071194 | 1,28 |
| 353. | VDU | 9891368 | N 009 (100) | Khan, Muhammad Attique; Sharif, Muhammad; Akram, Tallha; Damasevicius, Robertas; Maskeliunas, Rytis. (2021). Skin Lesion Segmentation and Multiclass Classification Using Deep Learning Features and Improved Moth Flame Optimization. *DIAGNOSTICS*, 11 (5). doi: 10.3390/diagnostics11050811 | 0,69 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 354. | VDU | 9891379 | N 009 (50) | Erjavec, Tomaz; Ogrodniczuk, Maciej; Osenova, Petya; Ljubesic, Nikola; Simov, Kiril; Pancur, Andrej; Rudolf, Michal; Kopp, Matyas; Barkarson, Starkadur; Steingrimsson, Steinthor; Coltekin, Cagri; de Does, Jesse; Depuydt, Katrien; Agnoloni, Tommaso; Venturi, Giulia; Calzada Perez, Maria; de Macedo, Luciana D.; Navarretta, Costanza; Luxardo, Giancarlo; Coole, Matthew; Rayson, Paul; Morkevicius, Vaidas; Krilavicius, Tomas; Dargis, Roberts; Ring, Orsolya; van Heusden, Ruben; Marx, Maarten; Fiser, Darja. (2022). The ParlaMint corpora of parliamentary proceedings. *LANGUAGE RESOURCES AND EVALUATION*, 57 (1), 415-448. doi: 10.1007/s10579-021-09574-0 | 0,17 |
| 355. | VDU | 9891407 | N 009 (100) | Jabeen, Kiran; Khan, Muhammad Attique; Alhaisoni, Majed; Tariq, Usman; Zhang, Yu-Dong; Hamza, Ameer; Mickus, Arturas; Damasevicius, Robertas. (2022). Breast Cancer Classification from Ultrasound Images Using Probability-Based Optimal Deep Learning Feature Fusion. *SENSORS*, 22 (3). doi: 10.3390/s22030807 | 1,12 |
| 356. | VDU | 9891448 | N 001 (30), N 012 (70) | Skeiryte, Agne; Krikstolaitis, Ricardas; Liobikiene, Genovaite. (2022). The differences of climate change perception, responsibility and climate-friendly behavior among generations and the main determinants of youth?s climate-friendly actions in the EU. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*, 323. doi: 10.1016/j.jenvman.2022.116277 | 2,00 |
| 357. | VDU | 9891467 | N 004 (50) | Mildaziene, Vida; Ivankov, Anatolii; Sera, Bozena; Baniulis, Danas. (2022). Biochemical and Physiological Plant Processes Affected by Seed Treatment with Non-Thermal Plasma. *PLANTS-BASEL*, 11 (7). doi: 10.3390/plants11070856 | 0,71 |
| 358. | VDU | 9891481 | N 009 (20) | Gineviciene, Valentina; Utkus, Algirdas; Pranckeviciene, Erinija; Semenova, Ekaterina A.; Hall, Elliott C. R.; Ahmetov, Ildus I. (2022). Perspectives in Sports Genomics. *BIOMEDICINES*, 10 (2). doi: 10.3390/biomedicines10020298 | 0,08 |
| 359. | VDU | 9891494 | N 004 (60) | Adaskeviciute, Vaida; Kaskoniene, Vilma; Barcauskaite, Karolina; Kaskonas, Paulius; Maruska, Audrius. (2022). The Impact of Fermentation on Bee Pollen Polyphenolic Compounds Composition. *ANTIOXIDANTS*, 11 (4). doi: 10.3390/antiox11040645 | 0,72 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 360. | VDU | 9891568 | N 004 (20) | Pranckeviciene, Aiste; Saudargiene, Ausra; Gecaite-Stonciene, Julija; Liaugaudaite, Vilma; Griskova-Bulanova, Inga; Simkute, Dovile; Naginiene, Rima; Dainauskas, Laurynas Linas; Ceidaite, Gintare; Burkauskas, Julius. (2022). Validation of the patient health questionnaire-9 and the generalized anxiety disorder-7 in Lithuanian student sample. *PLOS ONE*, 17 (1). doi: 10.1371/journal.pone.0263027 | 0,06 |
| 361. | VDU | 9891586 | N 012 (100) | Midya, Vishal; Colicino, Elena; Conti, David, V; Berhane, Kiros; Garcia, Erika; Stratakis, Nikos; Andrusaityte, Sandra; Basagana, Xavier; Casas, Maribel; Fossati, Serena; Grazuleviciene, Regina; Haug, Line Smastuen; Heude, Barbara; Maitre, Lea; McEachan, Rosemary; Papadopoulou, Eleni; Roumeliotaki, Theano; Philippat, Claire; Thomsen, Cathrine; Urquiza, Jose; Vafeiadi, Marina; Varo, Nerea; Vos, Miriam B.; Wright, John; McConnell, Rob; Vrijheid, Martine; Chatzi, Lida; Valvi, Damaskini. (2022). Association of Prenatal Exposure to Endocrine-Disrupting Chemicals With Liver Injury in Children. *JAMA NETWORK OPEN*, 5 (7). doi: 10.1001/jamanetworkopen.2022.20176 | 0,54 |
| 362. | VDU | 9891589 | N 012 (100) | Maitre, Lea; Bustamante, Mariona; Hernandez-Ferrer, Carles; Thiel, Denise; Lau, Chung-Ho E.; Siskos, Alexandros; Vives-Usano, Marta; Ruiz-Arenas, Carlos; Pelegri-Siso, Dolors; Robinson, Oliver; Mason, Dan; Wright, John; Cadiou, Solene; Slama, Remy; Heude, Barbara; Casas, Maribel; Sunyer, Jordi; Papadopoulou, Eleni Z.; Gutzkow, Kristine B.; Andrusaityte, Sandra; Grazuleviciene, Regina; Vafeiadi, Marina; Chatzi, Leda; Sakhi, Amrit K.; Thomsen, Cathrine; Tamayo, Ibon; Nieuwenhuijsen, Mark; Urquiza, Jose; Borras, Eva; Sabido, Eduard; Quintela, Ines; Carracedo, Angel; Estivill, Xavier; Coen, Muireann; Gonzalez, Juan R.; Keun, Hector C.; Vrijheid, Martine. (2022). Multi-omics signatures of the human early life exposome. *NATURE COMMUNICATIONS*, 13 (1). doi: 10.1038/s41467-022-34422-2 | 0,45 |
| 363. | VDU | 9891593 | N 012 (100) | Karimi, Saeid; Liobikiene, Genovaite; Alitavakoli, Fatemeh. (2022). The Effect of Religiosity on Pro-environmental Behavior Based on the Theory of Planned Behavior: A Cross-Sectional Study Among Iranian Rural Female Facilitators. *FRONTIERS IN PSYCHOLOGY*, 13. doi: 10.3389/fpsyg.2022.745019 | 0,94 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 364. | VDU | 9891636 | N 009 (100) | Savanovic, Nikola; Toskovic, Ana; Petrovic, Aleksandar; Zivkovic, Miodrag; Damasevicius, Robertas; Jovanovic, Luka; Bacanin, Nebojsa; Nikolic, Bosko. (2023). Intrusion Detection in Healthcare 4.0 Internet of Things Systems via Metaheuristics Optimized Machine Learning. *SUSTAINABILITY*, 15 (16). doi: 10.3390/su151612563 | 0,50 |
| 365. | VDU | 9891658 | N 012 (100) | Rigal, Stanislas; Dakos, Vasilis; Alonso, Hany; Aunins, Ainars; Benko, Zoltan; Brotons, Lluis; Chodkiewicz, Tomasz; Chylarecki, Przemyslaw; de Carli, Elisabetta; del Moral, Juan Carlos; Domsa, Cristian; Escandell, Virginia; Fontaine, Benoit; Foppen, Ruud; Gregory, Richard; Harris, Sarah; Herrando, Sergi; Husby, Magne; Ieronymido, Christina; Jiguet, Frederic; Kennedy, John; Klvanova, Alena; Kmecl, Primoz; Kuczynski, Lechoslaw; Kurlavicius, Petras; Kalas, John Atle; Lehikoinen, Aleksi; Lindstrom, Ake; Lorrilliere, Romain; Moshoj, Charlotte; Nellis, Renno; Noble, David; Eskildsen, Daniel Palm; Paquet, Jean-Yves; Pelissie, Mathieu; Pladevall, Clara; Portolou, Danae; Reif, Jiri; Schmid, Hans; Seaman, Benjamin; Szabo, Zoltan D.; Szep, Tibor; Florenzano, Guido Tellini; Teufelbauer, Norbert; Trautmann, Sven; van Turnhout, Chris; Vermouzek, Zdenek; Vikstrom, Thomas; Vorisek, Petr; Weiserbs, Anne; Devictor, Vincent. (2023). Farmland practices are driving bird population decline across Europe. *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA*, 120 (21). doi: 10.1073/pnas.2216573120 | 0,13 |
| 366. | VDU | 9891758 | N 012 (100) | Grigoletto, Alessia; Toselli, Stefania; Zijlema, Wilma; Marquez, Sandra; Triguero-Mas, Margarita; Gidlow, Christopher; Grazuleviciene, Regina; Van de Berg, Magdalena; Kruize, Hanneke; Maas, Jolanda; Nieuwenhuijsen, Mark J. (2023). Restoration in mental health after visiting urban green spaces, who is most affected? Comparison between good/poor mental health in four cities. *ENVIRONMENTAL RESEARCH*, 223. doi: 10.1016/j.envres.2023.115397 | 0,55 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 367. | VDU | 9891763 | N 012 (100) | Amine, Ines; Guillien, Alicia; Philippat, Claire; Anguita-Ruiz, Augusto; Casas, Maribel; de Castro, Montserrat; Dedele, Audrius; Garcia-Aymerich, Judith; Granum, Berit; Grazuleviciene, Regina; Heude, Barbara; Haug, Line Smastuen; Julvez, Jordi; Lopez-Vicente, Monica; Maitre, Lea; McEachan, Rosemary; Nieuwenhuijsen, Mark; Stratakis, Nikos; Vafeiadi, Marina; Wright, John; Yang, Tiffany; Yuan, Wen Lun; Basagana, Xavier; Slama, Remy; Vrijheid, Martine; Siroux, Valerie. (2023). Environmental exposures in early-life and general health in childhood. *ENVIRONMENTAL HEALTH*, 22 (1). doi: 10.1186/s12940-023-01001-<br>x | 0,56 |
| 368. | VDU | 9891786 | N 012 (100) | Jakucionyte-Skodiene, Migle; Liobikiene, Genovaite. (2023). Changes in energy consumption and CO2 emissions in the Lithuanian household sector caused by environmental awareness and climate change policy. *ENERGY POLICY*, 180. doi: 10.1016/j.enpol.2023.113687 | 2,00 |
| 369. | VDU | 9891788 | N 001 (30),<br>N 012 (70) | Liobikiene, Genovaite; Matiiuk, Yuliia; Krikstolaitis, Ricardas. (2023). The concern about main crises such as the Covid-19 pandemic, the war in Ukraine, and climate change's impact on energy-saving behavior. *ENERGY POLICY*, 180. doi: 10.1016/j.enpol.2023.113678 | 1,67 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 370. | VDU | 9891825 | N 012 (100) | Treydte, Kerstin; Liu, Laibao; Padron, Ryan S.; Martinez-Sancho, Elisabet; Babst, Flurin; Frank, David C.; Gessler, Arthur; Kahmen, Ansgar; Poulter, Benjamin; Seneviratne, Sonia I.; Stegehuis, Annemiek I.; Wilson, Rob; Andreu-Hayles, Laia; Bale, Roderick; Bednarz, Zdzislaw; Boettger, Tatjana; Berninger, Frank; Buntgen, Ulf; Daux, Valerie; Dorado-Linan, Isabel; Esper, Jan; Friedrich, Michael; Gagen, Mary; Grabner, Michael; Grudd, Hakan; Gunnarsson, Bjoern E.; Gutierrez, Emilia; Hafner, Polona; Haupt, Marika; Hilasvuori, Emmi; Heinrich, Ingo; Helle, Gerhard; Jalkanen, Risto; Jungner, Hogne; Kalela-Brundin, Maarit; Kessler, Andreas; Kirchhefer, Andreas; Klesse, Stephan; Krapiec, Marek; Levanic, Tom; Leuenberger, Markus; Linderholm, Hans W.; McCarroll, Danny; Masson-Delmotte, Valerie; Pawelczyk, Slawomira; Pazdur, Anna; Planells, Octavi; Pukiene, Rutile; Rinne-Garmston, Katja T.; Robertson, Iain; Saracino, Antonio; Saurer, Matthias; Schleser, Gerhard H.; Seftigen, Kristina; Siegwolf, Rolf T. W.; Sonninen, Eloni; Stievenard, Michel; Szychowska-Krapiec, Elzbieta; Szymaszek, Malgorzata; Todaro, Luigi; Waterhouse, John S.; Weigl-Kuska, Martin; Weigt, Rosemarie B.; Wimmer, Rupert; Woodley, Ewan J.; Vitas, Adomas; Young, Giles; Loader, Neil J. (2023). Recent human-induced atmospheric drying across Europe unprecedented in the last 400 years. *NATURE GEOSCIENCE*, 17 (1). doi: 10.1038/s41561-023-01335-8 | 0,21 |
| 371. | VDU | 9891921 | N 012 (100) | Warkentin, Sarah; Stratakis, Nikos; Fabbri, Lorenzo; Wright, John; Yang, Tiffany C.; Bryant, Maria; Heude, Barbara; Slama, Remy; Montazeri, Parisa; Vafeiadi, Marina; Grazuleviciene, Regina; Brantsaeter, Anne Lise; Vrijheid, Martine. (2024). Dietary patterns among European children and their association with adiposity-related outcomes: a multi-country study. *INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY*, 49 (2), 295-305. doi: 10.1038/s41366-024-01657-6 | 0,49 |
| 372. | VDU | 9891938 | N 004 (100) | Bilea, Florin; Garcia-Vaquero, Marco; Magureanu, Monica; Mihaila, Ilarion; Mildaziene, Vida; Mozetic, Miran; Pawlat, Joanna; Primc, Gregor; Puac, Nevena; Robert, Eric; Stancampiano, Augusto; Topala, Ionut; Zukiene, Rasa. (2024). Non-Thermal Plasma as Environmentally-Friendly Technology for Agriculture: A Review and Roadmap. *CRITICAL REVIEWS IN PLANT SCIENCES*, 43 (6), 428-486. doi: 10.1080/07352689.2024.2410145 | 0,92 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 373. | VDU | 9891961 | N 009 (80) | Damasevicius, Robertas; Sidekerskiene, Tatjana. (2024). Virtual Worlds for Learning in Metaverse: A Narrative Review. *SUSTAINABILITY*, 16 (5). doi: 10.3390/su16052032 | 0,80 |
| 374. | VDU | 9891976 | N 001 (100) | Andersson, Johan; Garunkstis, Ramunas; Kacinskaite, Roma; Nakai, Keita; Pankowski, Lukasz; Sourmelidis, Athanasios; Steuding, Rasa; Steuding, Joern; Wananiyakul, Saeree. (2024). Notes on universality in short intervals and exponential shifts. *LITHUANIAN MATHEMATICAL JOURNAL*, 64 (2), 125-137. doi: 10.1007/s10986-024-09631-5 | 0,29 |
| 375. | VDU | 9891982 | N 009 (100) | Damasevicius, Robertas; Jovanovic, Luka; Petrovic, Aleksandar; Zivkovic, Miodrag; Bacanin, Nebojsa; Jovanovic, Dejan; Antonijevic, Milos. (2024). Decomposition aided attention-based recurrent neural networks for multistep ahead time-series forecasting of renewable power generation. *PEERJ COMPUTER SCIENCE*, 10. doi: 10.7717/peerj-cs.1795 | 0,50 |
| 376. | VDU | 9892038 | N 005 (60), N 012 (20) | Jurasinski, Gerald; Barthelmes, Alexandra; Byrne, Kenneth A.; Chojnicki, Bogdan H.; Christiansen, Jesper Riis; Decleer, Kris; Fritz, Christian; Guenther, Anke Beate; Huth, Vytas; Joosten, Hans; Juszczak, Radoslaw; Juutinen, Sari; Kasimir, Asa; Klemedtsson, Leif; Koebsch, Franziska; Kotowski, Wiktor; Kull, Ain; Lamentowicz, Mariusz; Lindgren, Amelie; Lindsay, Richard; Linkeviciene, Rita; Lohila, Annalea; Mander, Uelo; Manton, Michael; Minkkinen, Kari; Peters, Jan; Renou-Wilson, Florence; Sendzikaite, Jurate; Simanauskiene, Rasa; Taminskas, Julius; Tanneberger, Franziska; Tegetmeyer, Cosima; van Diggelen, Rudy; Vasander, Harri; Wilson, David; Zableckis, Nerijus; Zak, Dominik H.; Couwenberg, John. (2024). Active afforestation of drained peatlands is not a viable option under the EU Nature Restoration Law. *AMBIO*, 53 (7), 970-983. doi: 10.1007/s13280-024-02016-5 | 0,19 |
| 377. | VDU | 9892134 | N 009 (30) | Qurthobi, Ahmad; Damasevicius, Robertas; Barzdaitis, Vytautas; Maskeliunas, Rytis. (2025). Robust Forest Sound Classification Using Pareto-Mordukhovich Optimized MFCC in Environmental Monitoring. *IEEE ACCESS*, 13, 20923-20944. doi: 10.1109/ACCESS.2025.3535796 | 0,21 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 378. | VDU | 9892149 | N 009 (100) | Ali, Armughan; Shahbaz, Hooria; Damasevicius, Robertas. (2025). xCViT: Improved Vision Transformer Network with Fusion of CNN and Xception for Skin Disease Recognition with Explainable AI. *CMC-COMPUTERS MATERIALS & CONTINUA*, 83 (1), 1367-1398. doi: 10.32604/cmc.2025.059301 | 1,16 |
| 379. | VDU | 9892231 | N 012 (100) | Barbouni, Konstantina; Jotautis, Vaidas; Metallinou, Dimitra; Diamanti, Athina; Orovou, Eirini; Liepinaitiene, Alina; Nikolaidis, Petros; Karampas, Grigorios; Sarantaki, Antigoni. (2025). When Weight Matters: How Obesity Impacts Reproductive Health and Pregnancy-A Systematic Review. *CURRENT OBESITY REPORTS*, 14 (1). doi: 10.1007/s13679-025-00629-9 | 0,54 |
| 380. | VDU | 9892239 | N 012 (100) | Stratakis, Nikos; Anguita-Ruiz, Augusto; Fabbri, Lorenzo; Maitre, Lea; Gonzalez, Juan R.; Andrusaityte, Sandra; Basagana, Xavier; Borras, Eva; Keun, Hector C.; Chatzi, Lida; Conti, David V.; Goodrich, Jesse; Grazuleviciene, Regina; Haug, Line Smastuen; Heude, Barbara; Yuan, Wen Lun; Mceachan, Rosemary; Nieuwenhuijsen, Mark; Sabido, Eduard; Slama, Remy; Thomsen, Cathrine; Urquiza, Jose; Roumeliotaki, Theano; Vafeiadi, Marina; Wright, John; Bustamante, Mariona; Vrijheid, Martine. (2025). Multi-omics architecture of childhood obesity and metabolic dysfunction uncovers biological pathways and prenatal determinants. *NATURE COMMUNICATIONS*, 16 (1). doi: 10.1038/s41467-025-56013-7 | 0,29 |
| 381. | VDU | 9892254 | N 012 (100) | Llaurado-Pont, Joana; Stratakis, Nikos; Fiorito, Giovanni; Handakas, Evangelos; Neumann, Alexander; Barros, Henrique; Brantsaeter, Anne Lise; Chang, Kiara; Chatzi, Leda; Felix, Janine F.; Grazuleviciene, Regina; Jaddoe, Vincent W. V.; Karachaliou, Marianna; Lecorguille, Marion; Lopes, Carla; Millett, Christopher; Mceachan, Rosemary R. C.; Papadopoulou, Eleni; Slama, Remy; Vamos, Eszter P.; Vineis, Paolo; Vrijheid, Martine; Wright, John; Voortman, Trudy; Bustamante, Mariona; Robinson, Oliver; Lassale, Camille. (2025). A meta-analysis of epigenome-wide association studies of ultra-processed food consumption with DNA methylation in European children. *CLINICAL EPIGENETICS*, 17 (1). doi: 10.1186/s13148-024-01782-z | 0,29 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 382. | VDU | 9892353 | N 009 (50) | Costa, Antonio Pedro; Bryda, Grzegorz; Christou, Prokopis A.; Kasperiuniene, Judita. (2025). AI as a Co-researcher in the Qualitative Research Workflow: Transforming Human-AI Collaboration. *INTERNATIONAL JOURNAL OF QUALITATIVE METHODS*, 24. doi: ="10.1177/16094069251383739" | 0,50 |
| 383. | VDU | 9892362 | N 001 (100) | Boschi, Martina; Juozaitiene, Ruta; Wit, Ernst C. (2025). Mixed additive modelling of global alien species co-invasions of plants and insects. *JOURNAL OF THE ROYAL STATISTICAL SOCIETY SERIES C-APPLIED STATISTICS*, 75 (1), 57-78. doi: 10.1093/jrsssc/qlaf034 | 0,94 |
| 384. | VDU | 9892409 | N 012 (100) | Tzouma, Zoe; Dourou, Panagiota; Diamanti, Athina; Harizopoulou, Vikentia; Papalexis, Petros; Karampas, Grigorios; Liepinaitiene, Alina; Dedele, Audrius; Sarantaki, Antigoni. (2025). Associations Between Endocrine-Disrupting Chemical Exposure and Fertility Outcomes: A Decade of Human Epidemiological Evidence. *LIFE-BASEL*, 15 (7). doi: 10.3390/life15070993 | 0,89 |
| 385. | VDU | 9892410 | N 004 (50) | Kocagoz, Tanil; Temur, Betul Zehra; Unubol, Nihan; Elmas, Merve Acikel; Kanlidere, Zeynep; Cilingir, Sumeyye; Acar, Dilan; Boskan, Gizem; Deveci, Sumeyye Akcelik; Aybakan, Esma; Yoner, Aslihan Ozcan; Uyar, Neval Yurttutan; Serteser, Mustafa; Sahsuvar, Seray; Erdemgil, Yigit; Keles, Zeynep Zulfiye Yildirim; Demirhan, Deniz; Sakalauskaite, Sandra; Daugelavicius, Rimantas; Ildeniz, Tugba Arzu Ozal; Atik, Ahmet Emin; Mozioglu, Erkan; Eren, Tarik; Arbak, Serap; Suyen, Guldal; Can, Ozge. (2025). Protease-Resistant, Broad-Spectrum Antimicrobial Peptides with High Antibacterial and Antifungal Activity. *LIFE-BASEL*, 15 (2). doi: 10.3390/life15020242 | 0,13 |
| 386. | VDU | 9892464 | N 001 (50) | Augutis, Juozas; Krikstolaitis, Ricardas; Martisauskas, Linas; Urboniene, Sigita; Urbonas, Rolandas; Uspuriene, Aiste Barbora. (2020). Analysis of energy security level in the Baltic States based on indicator approach. *ENERGY*, 199. doi: 10.1016/j.energy.2020.117427 | 0,50 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 387. | VDU | 9892471 | N 012 (100) | Jakucionyte-Skodiene, Migle; Dagiliute, Renata; Liobikiene, Genovaite. (2020). Do general pro-environmental behaviour, attitude, and knowledge contribute to energy savings and climate change mitigation in the residential sector?. *ENERGY*, 193, 688-696. doi: 10.1016/j.energy.2019.116784 | 2,00 |
| 388. | VDU | 9892481 | N 001 (30), N 012 (70) | Jakucionyte-Skodiene, Migle; Krikstolaitis, Ricardas; Liobikiene, Genovaite. (2022). The contribution of changes in climate-friendly behaviour, climate change concern and personal responsibility to household greenhouse gas emissions: Heating/cooling and transport activities in the European Union. *ENERGY*, 246. doi: 10.1016/j.energy.2022.123387 | 2,00 |
| 389. | VDU | 9892577 | N 010 (80) | Damuliene, Vaida; Kaskoniene, Vilma; Kaskonas, Paulius; Mickiene, Ruta; Maruska, Audrius. (2025). Improved Antibacterial Properties of Fermented and Enzymatically Hydrolyzed Bee Pollen and Its Combined Effect with Antibiotics. *PHARMACEUTICALS*, 18 (1). doi: 10.3390/ph18010015 | 1,28 |
| 390. | VDU | 9892623 | N 004 (50), N 010 (50) | Cicenas, Jonas; Kvederaviciute, Kotryna; Meskinyte, Ingrida; Meskinyte-Kausiliene, Edita; Skeberdyte, Aiste; Cicenas, Jonas, Jr. (2017). KRAS, TP53, CDKN2A, SMAD4, BRCA1, and BRCA2 Mutations in Pancreatic Cancer. *CANCERS*, 9 (5). doi: 10.3390/cancers9050042 | 0,58 |
| 391. | VDU | 9892661 | N 004 (40), N 010 (30) | Rynkeviciene, Ryte; Simiene, Julija; Strainiene, Egle; Stankevicius, Vaidotas; Usinskiene, Jurgita; Kaubriene, Edita Miseikyte; Meskinyte, Ingrida; Cicenas, Jonas; Suziedelis, Kestutis. (2019). Non-Coding RNAs in Glioma. *CANCERS*, 11 (1). doi: 10.3390/cancers11010017 | 0,07 |
| 392. | VDU | 9892762 | N 009 (20), N 011 (40) | Gecaite-Stonciene, Julija; Saudargiene, Ausra; Pranckeviciene, Aiste; Liaugaudaite, Vilma; Griskova-Bulanova, Inga; Simkute, Dovile; Naginiene, Rima; Dainauskas, Laurynas Linas; Ceidaite, Gintare; Burkauskas, Julius. (2021). Impulsivity Mediates Associations Between Problematic Internet Use, Anxiety, and Depressive Symptoms in Students: A Cross-Sectional COVID-19 Study. *FRONTIERS IN PSYCHIATRY*, 12. doi: 10.3389/fpsyt.2021.634464 | 0,18 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 393. | VDU | 9892846 | N 012 (60) | Andrusaityte, Sandra; Grazuleviciene, Regina; Kudzyte, Jolanta; Bernotiene, Asta; Dedele, Audrius; Nieuwenhuijsen, Mark J. (2016). Associations between neighbourhood greenness and asthma in preschool children in Kaunas, Lithuania: a case-control study. *BMJ OPEN*, 6 (4). doi: 10.1136/bmjopen-2015-010341 | 1,04 |
| 394. | VDU | 9892876 | N 012 (100) | Gueil-Oumrait, Nuria; Stratakis, Nikos; Maitre, Lea; Anguita-Ruiz, Augusto; Urquiza, Jose; Fabbri, Lorenzo; Basagana, Xavier; Heude, Barbara; Haug, Line Smastuen; Sakhi, Amrit Kaur; Iszatt, Nina; Keun, Hector C.; Wright, John; Chatzi, Leda; Vafeiadi, Marina; Bustamante, Mariona; Grazuleviciene, Regina; Andrusaityte, Sandra; Slama, Remy; McEachan, Rosemary; Casas, Maribel; Vrijheid, Martine. (2024). Prenatal Exposure to Chemical Mixtures and Metabolic Syndrome Risk in Children. *JAMA NETWORK OPEN*, 7 (5). doi: 10.1001/jamanetworkopen.2024.12040 | 0,60 |
| 395. | VDU | 9892878 | N 012 (60) | Clemente, Diana B. P.; Maitre, Lea; Bustamante, Mariona; Chatzi, Leda; Roumeliotaki, Theano; Fossati, Serena; Grazuleviciene, Regina; Gutzkow, Kristine B.; Lepeule, Johanna; Martens, Dries S.; McEachan, Rosie R. C.; Meltzer, Helle M.; Petraviciene, Inga; Slama, Remy; Tamayo-Uria, Ibon; Urquiza, Jose; Vafeiadi, Marina; Wright, John; Nawrot, Tim S.; Vrijheid, Martine. (2019). Obesity is associated with shorter telomeres in 8 year-old children. *SCIENTIFIC REPORTS*, 9. doi: 10.1038/s41598-019-55283-8 | 0,45 |
| 396. | VDU | 9892898 | N 009 (100) | Issa, Mohamed E.; Helmi, Ahmed M.; Al-Qaness, Mohammed A. A.; Dahou, Abdelghani; Abd Elaziz, Mohamed; Damasevicius, Robertas. (2022). Human Activity Recognition Based on Embedded Sensor Data Fusion for the Internet of Healthcare Things. *HEALTHCARE*, 10 (6). doi: 10.3390/healthcare10061084 | 0,88 |
| 397. | VDU | 9892949 | N 004 (30) | Sutuliene, Ruta; Rageliene, Lina; Samuoliene, Giedre; Brazaityte, Ausra; Urbutis, Martynas; Miliauskiene, Jurga. (2022). The Response of Antioxidant System of Drought-Stressed Green Pea (Pisum sativum L.) Affected by Watering and Foliar Spray with Silica Nanoparticles. *HORTICULTURAE*, 8 (1). doi: 10.3390/horticulturae8010035 | 0,21 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 398. | VDU | 9892951 | N 012 (20) | Silinskas, Benas; Varnagiryte-Kabasinskiene, Iveta; Aleinikovas, Marius; Beniusiene, Lina; Aleinikoviene, Jurate; Skema, Mindaugas. (2020). Scots Pine and Norway Spruce Wood Properties at Sites with Different Stand Densities. *FORESTS*, 11 (5). doi: 10.3390/f11050587 | 0,07 |
| 399. | VDU | 9892969 | N 012 (50) | Brazaityte, Gailene; Manton, Michael; Preiksa, Zydrunas; Marozas, Vitas; Brazaitis, Gediminas. (2025). Tree-related microhabitat characteristics in hemi-boreal production forests: The role of DBH and stand heterogeneity. *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*, 594. doi: 10.1016/j.foreco.2025.122942 | 1,00 |
| 400. | VDU | 9892986 | N 012 (100) | Juozaityte-Ngugu, Evelina; Maziliauskaite, Evelina; Kirjusina, Muza; Prakas, Petras; Vaitkeviciute, Rasa; Stankeviciute, Jolanta; Butkauskas, Dalius. (2024). Identification of Sarcocystis and Trichinella Species in Muscles of Gray Wolf (Canis lupus) from Lithuania. *VETERINARY SCIENCES*, 11 (2). doi: 10.3390/vetsci11020085 | 0,81 |
| 401. | VDU | 9892992 | N 010 (100) | Kaya, Murat; Ravikumar, Preethi; Ilk, Sedef; Mujtaba, Muhammad; Akyuz, Lalehan; Labidi, Jalel; Salaberria, Asier M.; Cakmak, Yavuz S.; Erkul, Seher Karaman. (2018). Production and characterization of chitosan based edible films from Berberis crataegina's fruit extract and seed oil. *INNOVATIVE FOOD SCIENCE & EMERGING TECHNOLOGIES*, 45, 287-297. doi: 10.1016/j.ifset.2017.11.013 | 0,25 |
| 402. | VDU | 9893025 | N 012 (50) | Liobikiene, Genovaite; Mandravickaite, Justina; Bernatoniene, Jurga. (2016). Theory of planned behavior approach to understand the green purchasing behavior in the EU: A cross-cultural study. *ECOLOGICAL ECONOMICS*, 125, 38-46. doi: 10.1016/j.ecolecon.2016.02.008 | 0,17 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 403. | VDU | 9893027 | N 012 (100) | de Hoogh, Kees; Gulliver, John; van Donkelaar, Aaron; Martin, Randall V.; Marshall, Julian D.; Bechle, Matthew J.; Cesaroni, Giulia; Cirach Pradas, Marta; Dedele, Audrius; Eeftens, Marloes; Forsberg, Bertil; Galassi, Claudia; Heinrich, Joachim; Hoffmann, Barbara; Jacquemin, Benedicte; Katsouyanni, Klea; Korek, Michal; Kunzli, Nino; Lindley, Sarah J.; Lepeule, Johanna; Meleux, Frederik; de Nazelle, Audrey; Nieuwenhuijsen, Mark; Nystad, Wenche; Raaschou-Nielsen, Ole; Peters, Annette; Peuch, Vincent-Henri; Rouil, Laurence; Udvardy, Orsolya; Slama, Remy; Stempfelet, Morgane; Stephanou, Euripides G.; Tsai, Ming Y.; Yli-Tuomi, Tarja; Weinmayr, Gudrun; Brunekreef, Bert; Vienneau, Danielle; Hoek, Gerard. (2016). Development of West-European PM2.5 and NO2 land use regression models incorporating satellite-derived and chemical transport modelling data. *ENVIRONMENTAL RESEARCH*, 151, 10-Jan. doi: 10.1016/j.envres.2016.07.005 | 0,32 |
| 404. | VDU | 9893169 | N 012 (100) | van den Berg, Magdalena M.; van Poppel, Mireille; van Kamp, Irene; Ruijsbroek, Annemarie; Triguero-Mas, Margarita; Gidlow, Christoffer; Nieuwenhuijsen, Mark J.; Grazuleviciene, Regina; van Mechelen, Willem; Kruize, Hanneke; Maas, Jolanda. (2019). Do Physical Activity, Social Cohesion, and Loneliness Mediate the Association Between Time Spent Visiting Green Space and Mental Health?. *ENVIRONMENT AND BEHAVIOR*, 51 (2), 144-166. doi: ="10.1177/0013916517738563" | 0,51 |
| 405. | VDU | 9893211 | N 012 (100) | Dabasinskas, Giedrius; Sujetoviene, Gintare. (2024). Spatial and Temporal Changes in Supply and Demand for Ecosystem Services in Response to Urbanization: A Case Study in Vilnius, Lithuania. *LAND*, 13 (4). doi: 10.3390/land13040454 | 2,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 406. | VDU | 9893213 | N 012 (100) | Montazeri, Parisa; Thomsen, Cathrine; Casas, Maribel; de Bont, Jeroen; Haug, Line S.; Maitre, Lea; Papadopoulou, Eleni; Sakhi, Amrit K.; Slama, Remy; Saulnier, Pierre Jean; Urquiza, Jose; Grazulevicien, Regina; Andrusaityte, Sandra; McEachan, Rosie; Wright, John; Chatzi, Leda; Basagana, Xavier; Vrijheid, Martine. (2019). Socioeconomic position and exposure to multiple environmental chemical contaminants in six European mother-child cohorts. *INTERNATIONAL JOURNAL OF HYGIENE AND ENVIRONMENTAL HEALTH*, 222 (5), 864-872. doi: 10.1016/j.ijheh.2019.04.002 | 0,80 |
| 407. | VDU | 9893218 | N 012 (100) | Stratakis, Nikos; Conti, David, V; Borras, Eva; Sabido, Eduardo; Roumeliotaki, Theano; Papadopoulou, Eleni; Agier, Lydiane; Basagana, Xavier; Bustamante, Mariona; Casas, Maribel; Farzan, Shohreh F.; Fossati, Serena; Gonzalez, Juan R.; Grazuleviciene, Regina; Heude, Barbara; Maitre, Lea; Mceachan, Rosemary R. C.; Theologidis, Ioannis; Urquiza, Jose; Vafeiadi, Marina; West, Jane; Wright, John; McConnell, Rob; Brantsaeter, Anne-Lise; Meltzer, Helle-Margrete; Vrijheid, Martine; Chatzi, Leda. (2020). Association of Fish Consumption and Mercury Exposure During Pregnancy With Metabolic Health and Inflammatory Biomarkers in Children. *JAMA NETWORK OPEN*, 3 (3). doi: 10.1001/jamanetworkopen.2020.1007 | 0,27 |
| 408. | VDU | 9893227 | N 012 (100) | van den Berg, Magdalena; van Poppel, Mireille; van Kamp, Irene; Andrusaityte, Sandra; Balseviciene, Birute; Cirach, Marta; Danileviciute, Asta; Ellis, Naomi; Hurst, Gemma; Masterson, Daniel; Smith, Graham; Triguero-Mas, Margarita; Uzdanaviciute, Inga; de Wit, Puck; van Mechelen, Willem; Gidlow, Christopher; Grazuleviciene, Regina; Nieuwenhuijsen, Mark J.; Kruize, Hanneke; Maas, Jolanda. (2016). Visiting green space is associated with mental health and vitality: A cross-sectional study in four european cities. *HEALTH & PLACE*, 38, 15-Aug. doi: 10.1016/j.healthplace.2016.01.003 | 1,13 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 409. | VDU | 9893238 | N 010 (50) | Gineviciene, V; Jakaitiene, A.; Aksenov, M. O.; Aksenova, A., V; Druzhevskaya, A. M.; Astratenkova, I., V; Egorova, E. S.; Gabdrakhmanova, L. J.; Tubelis, L.; Kucinskas, V; Utkus, A. (2016). Association analysis of ACE, ACTN3 and PPARGCIA gene polymorphisms in two cohorts of European strength and power athletes. *BIOLOGY OF SPORT*, 33 (3), 199-206. doi: 10.5604/20831862.1201051 | 0,09 |
| 410. | VDU | 9893246 | N 012 (30) | Tan, Zhongxin; Wang, Yuanhang; Kasiuliene, Alfreda; Huang, Chuanqin; Ai, Ping. (2017). Cadmium removal potential by rice straw-derived magnetic biochar. *CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY*, 19 (3), 761-774. doi: 10.1007/s10098-016-1264-2 | 0,17 |
| 411. | VDU | 9893289 | N 004 (100) | Bondarenko, Olesja M.; Sihtmae, Mariliis; Kuzmiciova, Julia; Rageliene, Lina; Kahru, Anne; Daugelavicius, Rimantas. (2018). Plasma membrane is the target of rapid antibacterial action of silver nanoparticles in Escherichia coli and Pseudomonas aeruginosa. *INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE*, 13, 6779-6790. doi: 10.2147/IJN.S177163 | 1,73 |
| 412. | VDU | 9893300 | N 009 (100) | Alzaqebah, Abdullah; Aljarah, Ibrahim; Al-Kadi, Omar; Damasevicius, Robertas. (2022). A Modified Grey Wolf Optimization Algorithm for an Intrusion Detection System. *MATHEMATICS*, 10 (6). doi: 10.3390/math10060999 | 0,71 |
| 413. | VDU | 9893301 | N 009 (100) | Abu Khurma, Ruba; Aljarah, Ibrahim; Sharieh, Ahmad; Abd Elaziz, Mohamed; Damasevicius, Robertas; Krilavicius, Tomas. (2022). A Review of the Modification Strategies of the Nature Inspired Algorithms for Feature Selection Problem. *MATHEMATICS*, 10 (3). doi: 10.3390/math10030464 | 1,49 |
| 414. | VDU | 9893338 | N 009 (30) | Orujov, F.; Maskeliunas, R.; Damasevicius, R.; Wei, W. (2020). Fuzzy based image edge detection algorithm for blood vessel detection in retinal images. *APPLIED SOFT COMPUTING*, 94. doi: 10.1016/j.asoc.2020.106452 | 0,13 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 415. | VDU | 9893344 | N 009 (100) | Lahoura, Vivek; Singh, Harpreet; Aggarwal, Ashutosh; Sharma, Bhisham; Mohammed, Mazin Abed; Damasevicius, Robertas; Kathy, Seifedine; Cengiz, Korhan. (2021). Cloud Computing-Based Framework for Breast Cancer Diagnosis Using Extreme Learning Machine. *DIAGNOSTICS*, 11 (2). doi: 10.3390/diagnostics11020241 | 0,35 |
| 416. | VDU | 9893349 | N 009 (50) | Abayomi-Alli, Olusola Oluwakemi; Damasevicius, Robertas; Misra, Sanjay; Maskeliunas, Rytis. (2021). Cassava disease recognition from low-quality images using enhanced data augmentation model and deep learning. *EXPERT SYSTEMS*, 38 (7). doi: 10.1111/exsy.12746 | 0,18 |
| 417. | VDU | 9893362 | N 009 (100) | Akram, Tallha; Attique, Muhammad; Gul, Salma; Shahzad, Aamir; Altaf, Muhammad; Naqvi, S. Syed Rameez; Damasevicius, Robertas; Maskeliunas, Rytis. (2021). A novel framework for rapid diagnosis of COVID-19 on computed tomography scans. *PATTERN ANALYSIS AND APPLICATIONS*, 24 (3), 951-964. doi: 10.1007/s10044-020-00950-0 | 0,35 |
| 418. | VDU | 9893370 | N 009 (100) | Wei, Wei; Ho, Edmond S. L.; McCay, Kevin D.; Damasevicius, Robertas; Maskeliunas, Rytis; Esposito, Anna. (2021). Assessing Facial Symmetry and Attractiveness using Augmented Reality. *PATTERN ANALYSIS AND APPLICATIONS*, 25 (3), 635-651. doi: 10.1007/s10044-021-00975-z | 0,33 |
| 419. | VDU | 9893622 | N 009 (100) | Makhadmeh, Sharif Naser; Al-Betar, Mohammed Azmi; Alyasseri, Zaid Abdi Alkareem; Abasi, Ammar Kamal; Khader, Ahamad Tajudin; Damasevicius, Robertas; Mohammed, Mazin Abed; Abdulkareem, Karrar Hameed. (2021). Smart Home Battery for the Multi-Objective Power Scheduling Problem in a Smart Home Using Grey Wolf Optimizer. *ELECTRONICS*, 10 (4). doi: 10.3390/electronics10040447 | 0,38 |
| 420. | VDU | 9893706 | N 009 (100) | Kassem, Mohamed A.; Hosny, Khalid M.; Damasevicius, Robertas; Eltoukhy, Mohamed Meselhy. (2021). Machine Learning and Deep Learning Methods for Skin Lesion Classification and Diagnosis: A Systematic Review. *DIAGNOSTICS*, 11 (8). doi: 10.3390/diagnostics11081390 | 1,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 421. | VDU | 9893755 | N 002 (100) | Brandt, Riley E.; Poindexter, Jeremy R.; Gorai, Prashun; Kurchin, Rachel C.; Hoye, Robert L. Z.; Nienhaus, Lea; Wilson, Mark W. B.; Polizzotti, J. Alexander; Sereika, Raimundas; Zaltauskas, Raimundas; Lee, Lana C.; MacManus-Driscoll, Judith L.; Bawendi, Moungi; Stevanovic, Vladan; Buonassisi, Tonio. (2017). Searching for "Defect-Tolerant" Photovoltaic Materials: Combined Theoretical and Experimental Screening. *CHEMISTRY OF MATERIALS*, 29 (11), 4667-4674. doi: 10.1021/acs.chemmater.6b05496 | 0,60 |
| 422. | VDU | 9893765 | N 009 (100) | Mujahid, Abdullah; Awan, Mazhar Javed; Yasin, Awais; Mohammed, Mazin Abed; Damasevicius, Robertas; Maskeliunas, Rytis; Abdulkareem, Karrar Hameed. (2021). Real-Time Hand Gesture Recognition Based on Deep Learning YOLOv3 Model. *APPLIED SCIENCES-BASEL*, 11 (9). doi: 10.3390/app11094164 | 0,70 |
| 423. | VDU | 9893871 | N 010 (20) | Liesiene, Jolanta; Kiselioviene, Sandra; Maruska, Audrius S.; Baniukaitiene, Odeta. (2025). Preparation and characterization of a highly porous, rigid cellulose-based hydrogel for biomedical and biotechnological applications. *NEW JOURNAL OF CHEMISTRY*, 49 (16), 6603-6614. doi: 10.1039/d5nj00096c | 0,10 |
| 424. | VDU | 9893892 | N 012 (80) | Liobikiene, Genovaite; Juknys, Romualdas. (2016). The role of values, environmental risk perception, awareness of consequences, and willingness to assume responsibility for environmentally-friendly behaviour: the Lithuanian case. *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*, 112, 3413-3422. doi: 10.1016/j.jclepro.2015.10.049 | 1,60 |
| 425. | VDU | 9893893 | N 012 (50) | Liobikiene, Genovaite; Butkus, Mindaugas. (2017). The European Union possibilities to achieve targets of Europe 2020 and Paris agreement climate policy. *RENEWABLE ENERGY*, 106, 298-309. doi: 10.1016/j.renene.2017.01.036 | 1,00 |
| 426. | VDU | 9893898 | N 012 (80) | Sicard, Pierre; Augustaitis, Algirdas; Belyazid, Salim; Calfapietra, Carlo; de Marco, Alessandra; Fenn, Mark; Bytnerowicz, Andrzej; Grulke, Nancy; He, Shang; Matyssek, Rainer; Serengil, Yusuf; Wieser, Gerhard; Paoletti, Elena. (2016). Global topics and novel approaches in the study of air pollution, climate change and forest ecosystems. *ENVIRONMENTAL POLLUTION*, 213, 977-987. doi: 10.1016/j.envpol.2016.01.075 | 0,43 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 427. | VDU | 9893902 | N 010 (100) | Birks, Laura; Casas, Maribel; Garcia, Ana M.; Alexander, Jan; Barros, Henrique; Bergstrom, Anna; Bonde, Jens Peter; Burdorf, Alex; Costet, Nathalie; Danileviciute, Asta; Eggesbo, Merete; Fernandez, Mariana F.; Gonzalez-Galarzo, M. Carmen; Grazuleviciene, Regina; Hanke, Wojciech; Jaddoe, Vincent; Kogevinas, Manolis; Kull, Inger; Lertxundi, Aitana; Melaki, Vasiliki; Andersen, Anne-Marie Nybo; Olea, Nicols; Polanska, Kinga; Rusconi, Franca; Santa-Marina, Loreto; Santos, Ana Cristina; Vrijkotte, Tanja; Zugna, Daniela; Nieuwenhuijsen, Mark; Cordier, Sylvaine; Vrijheid, Martine. (2016). Occupational Exposure to Endocrine-Disrupting Chemicals and Birth Weight and Length of Gestation: A European Meta-Analysis. *ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES*, 124 (11), 1785-1793. doi: 10.1289/EHP208 | 0,63 |
| 428. | VDU | 9893904 | N 012 (100) | Liobikiene, Genovaite; Grincevicene, Svitrigaile; Bernatoniene, Jurga. (2017). Environmentally friendly behaviour and green purchase in Austria and Lithuania. *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*, 142, 3789-3797. doi: 10.1016/j.jclepro.2016.10.084 | 0,33 |
| 429. | VDU | 9893909 | N 012 (100) | Pedersen, Marie; Gehring, Ulrike; Beelen, Rob; Wang, Meng; Giorgis-Allemand, Lise; Andersen, Anne-Marie Nybo; Basagana, Xavier; Bernard, Claire; Cirach, Marta; Forastiere, Francesco; de Hoogh, Kees; Grazulevicviene, Regina; Gruzieva, Olena; Hoek, Gerard; Jedynska, Aleksandra; Kluemper, Claudia; Kooter, Ingeborg M.; Kraemer, Ursula; Kukkonen, Jaakko; Porta, Daniela; Postma, Dirkje S.; Raaschou-Nielsen, Ole; van Rossem, Lenie; Sunyer, Jordi; Sorensen, Mette; Tsai, Ming-Yi; Vrijkotte, Tanja G. M.; Wilhelm, Michael; Nieuwenhuijsen, Mark J.; Pershagen, Goran; Brunekreef, Bert; Kogevinas, Manolis; Slama, Remy. (2016). Elemental Constituents of Particulate Matter and Newborn's Size in Eight European Cohorts. *ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES*, 124 (1), 141-150. doi: 10.1289/ehp.1409546 | 0,26 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 430. | VILNIUS TECH | 9890669 | N 002 (40), N 011 (60) | Gianulis, Elena C.; Labib, Chantelle; Saulis, Gintautas; Novickij, Vitalij; Pakhomova, Olga N.; Pakhomov, Andrei G. (2017). Selective susceptibility to nanosecond pulsed electric field (nsPEF) across different human cell types. *CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES*, 74 (9), 1741-1754. doi: 10.1007/s00018-016-2434-4 | 0,47 |
| 431. | VILNIUS TECH | 9890711 | N 001 (40) | Hashemi, Hassan; Mousavi, Seyed Meysam; Zavadskas, Edmundas Kazimieras; Chalekaee, Alireza; Turskis, Zenonas. (2018). A New Group Decision Model Based on Grey-Intuitionistic Fuzzy-ELECTRE and VIKOR for Contractor Assessment Problem. *SUSTAINABILITY*, 10 (5). doi: 10.3390/su10051635 | 0,80 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 432. | VILNIUS TECH | 9890761 | N 004 (100) | Blach, Sarah; Zeuzem, Stefan; Manns, Michael; Altraif, Ibrahim; Duberg, Ann-Sofi; Muljono, David H.; Waked, Imam; Alavian, Seyed M.; Lee, Mei-Hsuan; Negro, Francesco; Abaalkhail, Faisal; Abdou, Ahmed; Abdulla, Maheeba; Abou Rached, Antoine; Aho, Inka; Akarca, Ulus; Al Ghazzawi, Imad; Al Kaabi, Saad; Al Lawati, Faryal; Al Namaani, Khalid; Al Serkal, Youssif; Al-Busafi, Said A.; Al-Dabal, Layla; Aleman, Soo; Alghamdi, Abdullah S.; Aljumah, Abdulrahman A.; Al-Romaihi, Hamad E.; Andersson, Monique I.; Arendt, Vic; Arkkila, Perttu; Assiri, Abdullah M.; Baatarkhuu, Oidov; Bane, Abate; Ben-Ari, Ziv; Bergin, Colm; Bessone, Fernando; Bihl, Florian; Bizri, Abdul R.; Blachier, Martin; Blasco, Antonio J.; Mello, Carlos E. Brandao; Bruggmann, Philip; Brunton, Cheryl R.; Calinas, Filipe; Chan, Henry L. Y.; Chaudhry, Asad; Cheinquer, Hugo; Chen, Chien-Jen; Chien, Rong-Nan; Choi, Moon Seok; Christensen, Peer B.; Chuang, Wan-Long; Chulanov, Vladimir; Cisneros, Laura; Clausen, Mette R.; Cramp, Matthew E.; Craxi, Antonio; Croes, Esther A.; Dalgard, Olav; Daruich, Jorge R.; de Ledinghen, Victor; Dore, Gregory J.; El-Sayed, Manal H.; Ergor, Gul; Esmat, Gamal; Estes, Chris; Falconer, Karolin; Farag, Elmoubashar; Ferraz, Maria L. G.; Ferreira, Paulo R.; Flisiak, Robert; Frankova, Sona; Gamkrelidze, Ivane; Gane, Ed; Garcia-Samaniego, Javier; Khan, Amir Ghafoor; Gountas, Ilias; Goldis, Adrian; Gottfredsson, Magnus; Grebely, Jason; Gschwantler, Michael; Pessoa, Mario Guimaraes; Gunter, Jessie; Hajarizadeh, Behzad; Hajelssedig, Omer; Hamid, Saeed; Hamoudi, Waseem; Hatzakis, Angelos; Himatt, Sayed M.; Hofer, Harald; Hrstic, Irena; Hui, Yee-Tak; Hunyady, Bela; Idilman, Ramazan; Jafri, Wasim; Jahis, Rohani; Janjua, Naveed Z.; Jarcuska, Peter; Jeruma, Agita; Jonasson, Jon G.; Kamel, Yasser; Kao, Jia-Horng; Kaymakoglu, Sabahattin; Kershenobich, David; Khamis, Jawad; Kim, Young S.; Kondili, Loreta; Koutoubi, Zaher; Krajden, Mel; Krarup, Henrik; Lai, Moon-sing; Laleman, Wim; Lao, Wai-cheung; Lavanchy, Daniel; Lazaro, Pablo; Leleu, Henri; Lesi, Olufunmilayo; Lesmana, Laurentius A.; Li, Michael; Liakina, Valentina; Lim, Young-Suk; Luksic, Boris; Mahomed, Adam; Maimets, Matti; Makara, Mihaly; Malu, Abraham O.; Marinho, Rui T.; Marotta, Paul; Mauss, Stefan; Memon, Muhammad S.; Correa, Maria C. Mendes; Mendez-Sanchez, Nahum; Merat, Shahin; Metwally, Ammal M.; Mohamed, Rosmawati; Moreno, Christophe; Mourad, Fadi H.; Mullhaupt, Beat; Murphy, Kimberly; Nde, | – |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Helen; Njouom, Richard; Nonkovic, Diana; Norris, Suzanne; Obekpa, Solomon; Oguche, Stephen; Olafsson, Sigurour; Oltman, Marian; Omede, Ogu; Omuemu, Casimir; Opare-Sem, Ohene; Ovrehus, Anne L. H.; Owusu-Ofori, Shirley; Oyunsuren, Tsendsuren S.; Papatheodoridis, George; Pasini, Ken; Peltekian, Kevork M.; Phillips, Richard O.; Pimenov, Nikolay; Poustchi, Hossein; Prabdial-Sing, Nishi; Qureshi, Huma; Ramji, Alnoor; Razavi-Shearer, Devin; Razavi-Shearer, Kathryn; Redae, Berhane; Reesink, Henk W.; Ridruejo, Ezequiel; Robbins, Sarah; Roberts, Lewis R.; Roberts, Stuart K.; Rosenberg, William M.; Roudot-Thoraval, Francoise; Ryder, Stephen D.; Safadi, Rifaat; Sagalova, Olga; Salupere, Riina; Sanai, Faisal M.; Avila, Juan F. Sanchez; Saraswat, Vivek; Sarmento-Castro, Rui; Sarrazin, Christoph; Schmelzer, Jonathan D.; Schreter, Ivan; Seguin-Devaux, Carole; Shah, Samir R.; Sharara, Ala I.; Sharma, Manik; Shevaldin, Anatoly; Shiha, Gamal E.; Sievert, William; Sonderup, Mark; Souliotis, Kyriakos; Speiciene, Danute; Sperl, Jan; Starkel, Peter; Stauber, Rudolf E.; Stedman, Catherine; Struck, Daniel; Su, Tung-Hung; Sypsa, Vana; et al. (2017). Global prevalence and genotype distribution of hepatitis C virus infection in 2015: a modelling study. *LANCET GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY*, 2 (3), 161-176. doi: 10.1016/S2468-1253(16)30181-9 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 433. | VILNIUS TECH | 9890765 | N 004 (100) | Razavi, Homie; Robbins, Sarah; Zeuzem, Stefan; Negro, Francesco; Buti, Maria; Duberg, Ann-Sofi; Roudot-Thoraval, Francoise; Craxi, Antonio; Manns, Michael; Marinho, Rui T.; Hunyady, Bela; Colombo, Massimo; Aleman, Soo; Antonov, Krasimir; Arkkila, Perttu; Athanasakis, Kostas; Blach, Sarah; Blachier, Martin; Blasco, Antonio J.; Calinas, Filipe; Calleja, Jose L.; Christensen, Peer B.; Cramp, Matthew E.; Croes, Esther; de Knegt, Robert J.; de Ledinghen, Victor; Delile, Jean-Michel; Estes, Chris; Falconer, Karolin; Farkkila, Martti; Flisiak, Robert; Frankova, Sona; Gamkrelidze, Ivane; Garcia-Samaniego, Javier; Genov, Jordan; Gerstoft, Jan; Gheorghe, Liana; Goldis, Adrian; Gountas, Ilias; Gregorcic, Sergeja; Gschwantler, Michael; Gunter, Jessie; Halota, Waldemar; Harcouet, Laura; Hezode, Christophe; Hoffmann, Patrick; Horvath, Gabor; Hrstic, Irena; Jarcuska, Peter; Jelev, Deian; Jeruma, Agita; Kaberg, Martin; Kieran, Jennifer; Kondili, Loreta A.; Kotzev, Iskren; Krarup, Henrik; Kristian, Pavol; Lagging, Martin; Laleman, Wim; Lazaro, Pablo; Liakina, Valentina; Luksic, Boris; Maimets, Matti; Makara, Mihaly; Mateva, Lyudmila; Maticic, Mojca; Mennini, Francesco S.; Mitova, Rumiana; Moreno, Christophe; Mossong, Joel; Murphy, Kimberly; Nde, Helen; Nemecek, Vratislav; Nonkovic, Dijana; Norris, Suzanne; Oltman, Marian; Ovrehus, Anne L. H.; Papatheodoridis, George; Pasini, Ken; Razavi-Shearer, Devin; Razavi-Shearer, Kathryn; Reesink, Henk W.; Reic, Tatjana; Rozentale, Baiba; Ryder, Stephen D.; Salupere, Riina; Sarmento-Castro, Rui; Sarrazin, Christoph; Schmelzer, Jonathan D.; Schreter, Ivan; Seguin-Devaux, Carole; Simojoki, Kaarlo; Simonova, Marietta; Smit, Peter J.; Souliotis, Kyriakos; Speiciene, Danute; Sperl, Jan; Starkel, Peter; Struck, Daniel; Sypsa, Vana; Thornton, Lelia; Tolmane, Ieva; Tomasiewicz, Krzysztof; Valantinas, Jonas; Van Damme, Pierre; de Vijver, David van; van der Meer, Adriaan J.; van Santen, Daniela; Van Vlierberghe, Hans; Vandijck, Dominique; Vella, Stefano; Videcnik-Zorman, Jerneja; Vogel, Wolfgang; Weis, Nina; Hatzakis, Angelos. (2017).<br>Hepatitis C virus prevalence and level of intervention required to achieve the WHO targets for elimination in the European Union by 2030: a modelling study. *LANCET GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY*, 2 (5), 325-336. doi: 10.1016/S2468-1253(17)30045-6 | – |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 434. | VILNIUS TECH | 9890845 | N 009 (30) | Stojcic, Mirko; Zavadskas, Edmundas Kazimieras; Pamucar, Dragan; Stevic, Zeljko; Mardani, Abbas. (2019). Application of MCDM Methods in Sustainability Engineering: A Literature Review 2008-2018. *SYMMETRY-BASEL*, 11 (3). doi: 10.3390/sym11030350 | 0,12 |
| 435. | VILNIUS TECH | 9890936 | N 009 (90) | Wen, Zhi; Liao, Huchang; Zavadskas, Edmundas Kazimieras. (2020). MACONT: Mixed Aggregation by Comprehensive Normalization Technique for Multi-Criteria Analysis. *INFORMATICA*, 31 (4), 857-880. doi: 10.15388/20-INFOR417 | 0,60 |
| 436. | VILNIUS TECH | 9890950 | N 002 (50) | Buzavaite-Verteliene, E.; Plikusiene, I; Tolenis, T.; Valavicius, A.; Anulyte, J.; Ramanavicius, A.; Balevicius, Z. (2020). Hybrid Tamm-surface plasmon polariton mode for highly sensitive detection of protein interactions. *OPTICS EXPRESS*, 28 (20), 29033-29043. doi: 10.1364/OE.401802 | 0,07 |
| 437. | VILNIUS TECH | 9891027 | N 011 (50) | Poderys, Vilius; Jarockyte, Greta; Bagdonas, Saulius; Karabanovas, Vitalijus; Rotomskis, Ricardas. (2020). Protein-stabilized gold nanoclusters for PDT: ROS and singlet oxygen generation. *JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY*, 204. doi: 10.1016/j.jphotobiol.2020.111802 | 0,10 |
| 438. | VILNIUS TECH | 9891138 | N 001 (30) | Dahooie, Jalil Heidary; Hajiagha, Seyed Hossein Razavi; Farazmehr, Shima; Zavadskas, Edmundas Kazimieras; Antucheviciene, Jurgita. (2021). A novel dynamic credit risk evaluation method using data envelopment analysis with common weights and combination of multi-attribute decision-making methods. *COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH*, 129. doi: 10.1016/j.cor.2021.105223 | 0,42 |
| 439. | VILNIUS TECH | 9891189 | N 010 (30), N 011 (30) | Szlasa, Wojciech; Kielbik, Aleksander; Szewczyk, Anna; Rembialkowska, Nina; Novickij, Vitalij; Tarek, Mounir; Saczko, Jolanta; Kulbacka, Julita. (2021). Oxidative Effects during Irreversible Electroporation of Melanoma Cells-In Vitro Study. *MOLECULES*, 26 (1). doi: 10.3390/molecules26010154 | 0,30 |
| 440. | VILNIUS TECH | 9891431 | N 002 (30), N 003 (30), N 010 (40) | Bikmurzin, Ruslan; Bandzeviciute, Rimante; Marsalka, Arunas; Maneikis, Andrius; Kalediene, Lilija. (2022). FT-IR Method Limitations for β-Glucan Analysis. *MOLECULES*, 27 (14). doi: 10.3390/molecules27144616 | 0,40 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 441. | VILNIUS TECH | 9891469 | N 010 (10), N 011 (10) | Gudvangen, Emily; Kim, Vitalii; Novickij, Vitalij; Battista, Federico; Pakhomov, Andrei G. (2022). Electroporation and cell killing by milli- to nanosecond pulses and avoiding neuromuscular stimulation in cancer ablation. *SCIENTIFIC REPORTS*, 12 (1). doi: 10.1038/s41598-022-04868-x | 0,14 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 442. | VILNIUS TECH | 9891548 | N 004 (10) | Blach, Sarah; Terrault, Norah A.; Tacke, Frank; Gamkrelidze, Ivane; Craxi, Antonio; Tanaka, Junko; Waked, Imam; Dore, Gregory J.; Abbas, Zaigham; Abdallah, Ayat R.; Abdulla, Maheeba; Aghemo, Alessio; Aho, Inka; Akarca, Ulus S.; Alalwan, Abduljaleel M.; Blome, Marianne Alanko; Al-Busafi, Said A.; Aleman, Soo; Alghamdi, Abdullah S.; Al-Hamoudi, Waleed K.; Aljumah, Abdulrahman A.; Al-Naamani, Khalid; Al Serkal, Yousif M.; Altraif, Ibrahim H.; Anand, Anil C.; Anderson, Motswedi; Andersson, Monique, I; Athanasakis, Kostas; Baatarkhuu, Oidov; Bakieva, Shokhista R.; Ben-Ari, Ziv; Bessone, Fernando; Biondi, Mia J.; Bizri, Abdul Rahman N.; Mello, Carlos E. Brandaoo; Brigida, Krestina; Brown, Kimberly A.; Brown, Robert S., Jr.; Bruggmann, Philip; Brunetto, Maurizia R.; Busschots, Dana; Buti, Maria; Butsashvili, Maia; Cabezas, Joaquin; Chae, Chungman; Ivanova, Viktorija Chaloska; Chan, Henry Lik Yuen; Cheinquer, Hugo; Cheng, Kent Jason; Cheon, Myeong Eun; Chien, Cheng Hung; Chien, Rong Nan; Choudhuri, Gourdas; Christensen, Peer Brehm; Chuang, Wan Long; Chulanov, Vladimir; Cisneros, Laura E.; Coco, Barbara; Contreras, Fernando A.; Cornberg, Markus; Cramp, Matthew E.; Crespo, Javier; Cui, Fuqiang; Cunningham, Chris W.; Abou, Lucy Dagher; Dalgard, Olav; Dao, Doan Y.; De Ledinghen, Victor; Derbala, Moutaz F.; Deuba, Keshab; Dhindsa, Karan; Djauzi, Samsuridjal; Drazilova, Sylvia; Duberg, Ann Sofi; Elbadri, Mohammed; El-Sayed, Manal H.; Esmat, Gamal; Estes, Chris; Ezzat, Sameera; Farkkila, Martti A.; Ferradini, Laurent; Ferraz, Maria Lucia G.; Ferreira, Paulo R. Abrao; Kanizaj, Tajana Filipec; Flisiak, Robert; Frankova, Sona; Fung, James; Gamkrelidze, Amiran; Gane, Edward J.; Garcia, Virginia; Garcia-Samaniego, Javier; Gemilyan, Manik; Genov, Jordan; Gheorghe, Liliana S.; Gholam, Pierre M.; Null, Adrian Goldis; Gottfredsson, Magnus; Gray, Richard T.; Grebely, Jason; Gschwantler, Michael; Hajarizadeh, Behzad; Hamid, Saeed S.; Hamoudi, Waseem; Hatzakis, Angelos; Hellard, Margaret E.; Himatt, Sayed; Hofer, Harald; Hrstic, Irena; Hunyady, Bela; Husa, Petr; Husic-Selimovic, Azra; Jafri, Wasim S. M.; Janicko, Martin; Janjua, Naveed Z.; Jarcuska, Peter; Jaroszewicz, Jerzy; Jerkeman, Anna; Jeruma, Agita; Jia, Jidong; Jonasson, Jon G.; Kaberg, Martin; Kaita, Kelly D. E.; Null, Kulpash S. Kaliaskarova; Kao, Jia Horng; Kasymov, Omor T.; Hanku, Angela Kelly; Khamis, Faryal; Khamis, Jawad; Khan, Aamir G.; Khandu, Lekey; Khoudri, Ibtissam; Kielland, Knut B.; Kim, | 0,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Do Young; Kodjoh, Nicolas; Kondili, Loreta A.; Krajden, Mel; Krarup, Henrik Bygum; Kristian, Pavol; Kwon, Jisoo A.; Lagging, Martin; Laleman, Wim; Lao, Wai Cheung; Lavanchy, Daniel; Lazaro, Pablo; Lazarus, Jeffrey, V; Lee, Alice U.; Lee, Mei Hsuan; Li, Michael K. K.; Liakina, Valentina; Lim, Young Suk; Love, Arthur; Luksic, Boris; Machekera, Shepherd Mufudzi; Malu, Abraham O.; Marinho, Rui T.; Maticic, Mojca; Mekonnen, Hailemichael D.; Mendes-Correa, Maria Cassia; Mendez-Sanchez, Nahum; Merat, Shahin; Meshesha, Berhane Redae; Midgard, Havard; Mills, Mike; Mohamed, Rosmawati; Mooneyhan, Ellen; Moreno, Christophe; Muljono, David H.; Mullhaupt, Beat; Musabaev, Erkin; Muyldermans, Gaetan; Nartey, Yvonne Ayerki; Naveira, Marcelo C. M.; Negro, Francesco; Nersesov, Alexander, V; Njouom, Richard; Ntagirabiri, Renovat; Nurmatov, Zuridin S.; Obekpa, Solomon A.; Oguche, Stephen; Olafsson, Sigurdur; Ong, Janus P.; Opare-Sem, Ohene K.; Orrego, Mauricio; Ovrehus, Anne L.; Pan, Calvin Q.; Papatheodoridis, George, V; Peck-Radosavljevic, Markus; Pessoa, Mario G.; Phillips, Richard O.; Pimenov, Nikolay; Plaseska-Karanfilska, Dijana; Prabdial-Sing, Nishi N.; Puri, Pankaj; Null, Huma Qureshi; Rahman, Aninda; Ramji, Alnoor; Razavi-Shearer, Devin M.; Razavi-Shearer, Kathryn; Ridruejo, Ezequiel; Rios-Hincapie, Cielo Y.; et al. (2022). Global change in hepatitis C virus prevalence and cascade of care between 2015 and 2020: a modelling study. *LANCET GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY*, 7 (5), 396-415. doi: 10.1016/S2468-1253(21)00472-6 | |
| 443. | VILNIUS TECH | 9891743 | N 010 (70) | Sauer, Natalia; Janicka, Natalia; Szlasa, Wojciech; Skinderowicz, Bartlomiej; Kolodzinska, Katarzyna; Dwernicka, Wioletta; Oslizlo, Malgorzata; Kulbacka, Julita; Novickij, Vitalij; Karlowicz-Bodalska, Katarzyna. (2023). TIM-3 as a promising target for cancer immunotherapy in a wide range of tumors. *CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY*. doi: 10.1007/s00262-023-03516-1 | 0,14 |
| 444. | VILNIUS TECH | 9891756 | N 003 (10), N 010 (90) | Vaskevicius, Laurynas; Malunavicius, Vilius; Jankunec, Marija; Lastauskiene, Egle; Talaikis, Martynas; Mikoliunaite, Lina; Maneikis, Andrius; Gudiukaite, Renata. (2023). Insights in MICP dynamics in urease-positive Staphylococcus sp. H6 and Sporosarcina pasteurii bacterium. *ENVIRONMENTAL RESEARCH*, 234. doi: 10.1016/j.envres.2023.116588 | 0,25 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 445. | VILNIUS TECH | 9891830 | N 004 (10) | Razavi-Shearer, Devin M.; Gamkrelidze, Ivane; Pan, Calvin Q.; Jia, Jidong; Berg, Thomas; Gray, Richard T.; Lim, Young-Suk; Chen, Chien-Jen; Ocama, Ponsiano; Desalegn, Hailemichael; Abbas, Zaigham; Abdallah, Ayat R.; Aghemo, Alessio; Ahmadbekova, Sabohat; Ahn, Sang Hoon; Aho, Inka; Akarca, Ulus S.; Al Masri, Nasser M.; Alalwan, Abduljaleel M.; Alavian, Seyed M.; Al-Busafi, Said A.; Aleman, Soo; Alfaleh, Faleh Z.; Alghamdi, Abdullah S.; Al-Hamoudi, Waleed K.; Aljumah, Abdulrahman A.; Al-Naamani, Khalid; Al-Rifai, Ahmad; AlSerkal, Yousif M.; Altraif, Ibrahim H.; Amarsanaa, Jazag; Anderson, Motswedi; Andersson, Monique, I; Armstrong, Paige; Asselah, Tarik; Athanasakis, Kostas; Baatarkhuu, Oidov; Ben-Ari, Ziv; Bensalem, Aicha; Bessone, Fernando; Biondi, Mia J.; Bizri, Abdul Rahman N.; Blach, Sarah; Braga, Wornei S. M.; Brandao-Mello, Carlos E.; Brosgart, Carol L.; Brown, Kimberly A.; Jr, Robert S. Brown; Bruggmann, Philip; Brunetto, Maurizia R.; Buti, Maria; Cabezas, Joaquin; Casanovas, Teresa; Chae, Chungman; Chan, Henry Lik Yuen; Cheinquer, Hugo; Chen, Pei-Jer; Cheng, Kent Jason G.; Cheon, Myeong-Eun; Chien, Cheng-Hung; Choudhuri, Gourdas; Christensen, Peer Brehm; Chuang, Wan-Long; Chulanov, Vladimir; Garza, Laura E. Cisneros; Coffin, Carla S.; Contreras, Fernando A.; Coppola, Nicola; Cornberg, Markus; Cowie, Benjamin; Cramp, Matthew E.; Craxi, Antonio; Crespo, Javier; Cui, Fuqiang; Cunningham, Chris W.; Dalgard, Olav; De Knegt, Robert J.; De Ledinghen, Victor; Dore, Gregory J.; Drazilova, Sylvia; Duberg, Ann-Sofi; Egeonu, Steve; Elbadri, Mohammed; El-Kassas, Mohamed; El-Sayed, Manal H.; Estes, Chris; Etzion, Ohad; Farag, Elmobashar; Ferradini, Laurent; Ferreira, Paulo R. A.; Flisiak, Robert; Forns, Xavier; Frankova, Sona; Fung, James; Gane, Edward J.; Garcia, Virginia; Garcia-Samaniego, Javier; Gemilyan, Manik; Genov, Jordan; Gheorghe, Liliana S.; Gholam, Pierre M.; Gish, Robert G.; Goleij, Pouya; Gottfredsson, Magnus; Grebely, Jason; Gschwantler, Michael; Guingane, Nanelin Alice; Hajarizadeh, Behzad; Hamid, Saeed S.; Hamoudi, Waseem; Harris, Aaron M.; Hasan, Irsan; Hatzakis, Angelos; Hellard, Margaret E.; Hercun, Julian; Hernandez, Javier; Hockickova, Ivana; Hsu, Yao-Chun; Hu, Ching-Chih; Husa, Petr; Janicko, Martin; Janjua, Naveed; Jarcuska, Peter; Jaroszewicz, Jerzy; Jelev, Deian; Jeruma, Agita; Johannessen, Asgeir; Kaberg, Martin; Kaita, Kelly D. E.; Kaliaskarova, Kulpash S.; Kao, Jia-Horng; Kelly-Hanku, Angela; Khamis, Faryal; Khan, Aamir G.; Kheir, Omer | 0,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | O.; Khoudri, Ibtissam; Kondili, Loreta A.; Konysbekova, Aliya; Kristian, Pavol; Kwon, Jisoo A.; Lagging, Martin; Laleman, Wim; Lampertico, Pietro; Lavanchy, Daniel; Lazaro, Pablo; Lazarus, Jeffrey, V; Lee, Alice U.; Lee, Mei-Hsuan; Liakina, Valentina; Luksic, Boris; Malekzadeh, Reza; Malu, Abraham O.; Marinho, Rui T.; Mendes-Correa, Maria Cassia; Merat, Shahin; Meshesha, Berhane Redae; Midgard, Havard; Mohamed, Rosmawati; Mokhbat, Jacques E.; Mooneyhan, Ellen; Moreno, Christophe; Mortgat, Laure; Mullhaupt, Beat; Musabaev, Erkin; Muyldermans, Gaetan; Naveira, Marcelo C. M.; Negro, Francesco; Nersesov, Alexander, V; Van Thi Thuy Nguyen; Ning, Qing; Njouom, Richard; Ntagirabiri, Renovat; Nurmatov, Zuridin S.; Oguche, Stephen; Omuemu, Casimir E.; Ong, Janus P.; Opare-Sem, Ohene K.; Ormeci, Necati; Orrego, Mauricio; Osiowy, Carla; Papatheodoridis, George, V; Peck-Radosavljevic, Markus; Pessoa, Mario G.; Pham, Trang N. D.; Phillips, Richard O.; Pimenov, Nikolay; Pincay-Rodriguez, Loreley D. R.; Plaseska-Karanfilska, Dijana; Pop, Cora; Poustchi, Hossein;<br>Prabdial-Sing, Nishi N.; Qureshi, Huma; Ramji, Alnoor; Rautiainen, Henna; Razavi-Shearer, Kathryn; Remak, William M.; Ribeiro, Sofia; Ridruejo, Ezequiel; Rios-Hincapie, Cielo Y.; Robalino, Marcia C.; et al. (2023). Global prevalence, cascade of care, and prophylaxis coverage of hepatitis B in 2022: a modelling study. *LANCET GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY*, 8 (10), 879-907. doi: 10.1016/S2468-1253(23)00197-8 | |
| 446. | VILNIUS TECH | 9891978 | N 009 (60) | Dhruva, Sundararajan; Krishankumar, Raghunathan; Zavadskas, Edmundas Kazimieras; Ravichandran, Kattur Soundarapandian; Gandomi, Amir H. (2024). Selection of Suitable Cloud Vendors for Health Centre: A Personalized Decision Framework with Fermatean Fuzzy Set, LOPCOW, and CoCoSo. *INFORMATICA*, 35 (1), 65-98. doi: 10.15388/23-INFOR537 | 0,24 |
| 447. | VILNIUS TECH | 9892156 | N 003 (50) | Khan, Tarana; Khan, Urfi; Khan, Adnan; Mollan, Calahan; Morkvenaite-Vilkonciene, Inga; Pandey, Vijitashwa. (2025). Data-Driven Digital Twin Framework for Predictive Maintenance of Smart Manufacturing Systems. *MACHINES*, 13 (6). doi: 10.3390/machines13060481 | 0,17 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 448. | VILNIUS TECH | 9892167 | N 009 (30) | Ecer, Fatih; Saha, Abhijit; Dincer, Hasan; Yuksel, Serhat. (2025). Evaluating energy management investments for sustainable transition of smart cities through a new intuitionistic fuzzy consensus-based CoCoSo methodology. *RENEWABLE ENERGY*, 244. doi: 10.1016/j.renene.2025.122655 | 0,17 |
| 449. | VILNIUS TECH | 9892197 | N 010 (20) | Galinskaite, Aiste; Gruskiene, Ruta; Kavleiskaja, Tatjana; Staneviciene, Ramune; Serviene, Elena; Sereikaite, Jolanta. (2025). Bioactive Fucoidan-Based Three-Component Colloidal Particles for Food Safety. *FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY*, 18 (6), 5621-5633. doi: 10.1007/s11947-025-03794-w | 0,23 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 450. | VILNIUS TECH | 9892237 | N 004 (50) | Razavi, Homie A.; Waked, Imam; Qureshi, Huma; Kondili, Loreta A.; Duberg, Ann-Sofi; Aleman, Soo; Tanaka, Junko; Lazarus, Jeffrey V.; Low-Beer, Daniel; Abbas, Zaigham; Abou Rached, Antoine; Aghemo, Alessio; Aho, Inka; Akarca, Ulus S.; Al-Busafi, Said A.; Al-Hamoudi, Waleed K.; Al-Naamani, Khalid; Alaama, Ahmed Sabry; Aldar, Manahil M.; Alghamdi, Mohammed; Gonzalez, Monica Alonso; Alserehi, Haleema; Anand, Anil C.; Asselah, Tarik; Assiri, Abdullah M.; Athanasakis, Kostas; Atugonza, Rita; Ben-Ari, Ziv; Berg, Thomas; Brandao-Mello, Carlos E.; Brown, Ashley S. M.; Brown, Kimberly A.; Brown, Robert S., Jr.; Bruggmann, Philip; Brunetto, Maurizia R.; Buti, Maria; Cheinquer, Hugo; Christensen, Peer Brehm; Chulanov, Vladimir; Garza, Laura E. Cisneros; Coffin, Carla S.; Coppola, Nicola; Craxi, Antonio; Crespo, Javier; Cui, Fuqiang; Dalgard, Olav; De La Torre, Alethse; De Ledinghen, Victor; Dieterich, Douglas; Drazilova, Sylvia; Dufour, Jean-Francois; El-Kassas, Mohamed; Elbadri, Mohammed; Esmat, Gamal; Mur, Rafael Esteban; Eurich, Brandon; Faini, Diana; Ferreira, Paulo R. A.; Flisiak, Robert; Frankova, Sona; Gaeta, Giovanni B.; Gamkrelidze, Ivane; Gane, Edward J.; Garcia, Virginia; Garcia-Samaniego, Javier; Gemilyan, Manik; Gottfredsson, Magnus; Gschwantler, Michael; Gurski, Ana P. M.; Hajarizadeh, Behzad; Hamid, Saeed S.; Hatzakis, Angelos; Hercun, Julian; Hockickova, Ivana; Huang, Jee-Fu; Hunyady, Bela; Hutchinson, Sharon J.; Ishikawa, Naoko; Izumi, Kiyohiko; Izzi, Antonio; Janicko, Martin; Jarcuska, Peter; Jeruma, Agita; Johannessen, Asgeir; Kaliaskarova, Kulpash S.; Kao, Jia-Horng; Kielland, Knut B.; Kodjoh, Nicolas; Kottilil, Shyamasundaran; Kristian, Pavol; Kwo, Paul Y.; Lagging, Martin; Lam, Hilton; Lazaro, Pablo; Lee, Mei-Hsuan; Lens, Sabela; Liakina, Valentina; Lim, Young-Suk; Makara, Michael; Manns, Michael; Manzengo, Casimir Mingiedi; Memon, Sadik; Mendes-Correa, Maria Cassia; Messina, Vincenzo; Midgard, Havard; Murphy, Niamh; Musabaev, Erkin; Naveira, Marcelo C. M.; Nde, Helen; Negro, Francesco; Nim, Nirada; Ocama, Ponsiano; Olafsson, Sigurdur; Omuemu, Casimir E.; Pamplona, Javier; Pan, Calvin Q.; Papatheodoridis, George V.; Pimenov, Nikolay; Poustchi, Hossein; Quaranta, Maria Giovanna; Ramji, Alnoor; Rautiainen, Henna; Razavi-Shearer, Devin M.; Razavi-Shearer, Kathryn; Ridruejo, Ezequiel; Rios-Hincapie, Cielo Y.; Sadirova, Shakhlo; Sanai, Faisal M.; Sarrazin, Christoph; Sarybayeva, Gulya; Schreter, Ivan; Seguin-Devaux, Carole; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Sereno, Leandro S.; Shiha, Gamal; Smith, Josie; Soliman, Riham; Sonderup, Mark W.; Spearman, C. Wendy; Stauber, Rudolf E.; Stedman, Catherine A. M.; Sypsa, Vana; Tacke, Frank; Terrault, Norah A.; Tolmane, Ieva; Van Welzen, Berend; Voeller, Alexis S.; Waheed, Yasir; Wallace, Carolyn; Whittaker, Robert N.; Wong, Vincent W-S; Ydreborg, Magdalena; Yesmembetov, Kakharman; Yu, Ming-Lung; Zeuzem, Stefan; Zuckerman, Eli. (2025). Number of people treated for hepatitis C virus infection in 2014-2023 and applicable lessons for new HBV and HDV therapies. *JOURNAL OF HEPATOLOGY*, 83 (2), 329-347. doi: 10.1016/j.jhep.2025.01.013 | |
| 451. | VILNIUS TECH | 9892271 | N 010 (70) | Vaiciuleviciute, Raminta; Brennan, Kieran; Uzieliene, Ilona; Pachaleva, Jolita; Kasilovskiene, Zaneta; Piesiniene, Lina; Bironaite, Daiva; Mc Gee, Margaret M.; Bernotiene, Eiva. (2025). Proteomic signature of menstrual blood mesenchymal stromal cells and their extracellular vesicles in women with unexplained infertility. *REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE*, 51 (4). doi: 10.1016/j.rbmo.2025.104980 | 0,16 |
| 452. | VILNIUS TECH | 9892283 | N 010 (100) | Mlynska, Agata; Dobrovolskiene, Neringa; Suveizde, Karolina; Lukaseviciute, Gabija; Sagini, Krizia; Martin-Gracia, Beatriz; Romero, Silvana; Llorente, Alicia; Line, Aija; Butkute, Austeja; Gudaite, Beatrice; Venckunas, Tomas; Matuseviciene, Nijole; Pasukoniene, Vita. (2025). Exercise-induced extracellular vesicles delay tumor development by igniting inflammation in an immunologically cold triple-negative breast cancer mouse model. *JOURNAL OF SPORT AND HEALTH SCIENCE*, 14. doi: 10.1016/j.jshs.2025.101041 | 0,16 |
| 453. | VILNIUS TECH | 9892385 | N 010 (70) | Rembialkowska, Nina; Rekiel, Katarzyna; Urbanowicz, Piotr; Mamala, Mateusz; Marczuk, Karolina; Wojtaszek, Maria; Zywica, Marta; Radzeviciute-Valciuke, Eivina; Novickij, Vitalij; Kulbacka, Julita. (2025). Epigenetic Dysregulation in Cancer: Implications for Gene Expression and DNA Repair-Associated Pathways. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, 26 (13). doi: 10.3390/ijms26136531 | 0,20 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 454. | VILNIUS TECH | 9892413 | N 010 (70) | Brennan, Kieran; Vaiciuleviciute, Raminta; Uzieliene, Ilona; Pachaleva, Jolita; Kasilovskiene, Zaneta; Piesiniene, Lina; Bernotiene, Eiva; Mc Gee, Margaret M. (2025). Menstrual blood serum extracellular vesicles reveal novel molecular biomarkers and potential endotypes of unexplained infertility. *SCIENTIFIC REPORTS*, 15 (1). doi: 10.1038/s41598-025-95818-w | 0,18 |
| 455. | VILNIUS TECH | 9892421 | N 010 (70) | Szewczyk, Anna; Rembialkowska, Nina; Saczko, Jolanta; Daczewska, Malgorzata; Novickij, Vitalij; Kulbacka, Julita. (2025). Calcium electroporation induces stress response through upregulation of HSP27, HSP70, aspartate β-hydroxylase, and CD133 in human colon cancer cells. *BIOLOGICAL RESEARCH*, 58 (1). doi: 10.1186/s40659-025-00591-9 | 0,20 |
| 456. | VILNIUS TECH | 9892568 | N 003 (40) | Kaspute, Greta; Ivaskiene, Tatjana; Ramanavicius, Arunas; Ramanavicius, Simonas; Prentice, Urte. (2025). Terpenes and Essential Oils in Pharmaceutics: Applications as Therapeutic Agents and Penetration Enhancers with Advanced Delivery Systems for Improved Stability and Bioavailability. *PHARMACEUTICS*, 17 (6). doi: 10.3390/pharmaceutics17060793 | 0,04 |
| 457. | VILNIUS TECH | 9892661 | N 004 (40), N 010 (30) | Rynkeviciene, Ryte; Simiene, Julija; Strainiene, Egle; Stankevicius, Vaidotas; Usinskiene, Jurgita; Kaubriene, Edita Miseikyte; Meskinyte, Ingrida; Cicenas, Jonas; Suziedelis, Kestutis. (2019). Non-Coding RNAs in Glioma. *CANCERS*, 11 (1). doi: 10.3390/cancers11010017 | 0,11 |
| 458. | VILNIUS TECH | 9892818 | N 010 (30) | Sowa, Pamela W.; Novickij, Vitalij; Kielbik, Aleksander; Kollotzek, Ferdinand; Heinzmann, David; Borst, Oliver; Gawaz, Meinrad P. (2025). Fractionation of nanosecond pulsed electric fields lowers lethal dose by enhancing cardiomyocyte membrane permeability. *HEART RHYTHM*, 22 (9). doi: 10.1016/j.hrthm.2025.03.1954 | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 459. | VILNIUS TECH | 9892828 | N 004 (10), N 010 (50) | Sakalyte, Regina; Denkovskij, Jaroslav; Bernotiene, Eiva; Stropuviene, Sigita; Mikulenaite, Silvija Ona; Kvederas, Giedrius; Porvaneckas, Narunas; Tutkus, Vytautas; Venalis, Algirdas; Butrimiene, Irena. (2022). The Expression of Inflammasomes NLRP1 and NLRP3, Toll-Like Receptors, and Vitamin D Receptor in Synovial Fibroblasts From Patients With Different Types of Knee Arthritis. *FRONTIERS IN IMMUNOLOGY*, 12. doi: 10.3389/fimmu.2021.767512 | 0,06 |
| 460. | VILNIUS TECH | 9893024 | N 001 (50) | Kahraman, Cengiz; Keshavarz Ghorabaee, Mehdi; Zavadskas, Edmundas Kazimieras; Onar, Sezi Cevik; Yazdani, Morteza; Oztaysi, Basar. (2017). INTUITIONISTIC FUZZY EDAS METHOD: AN APPLICATION TO SOLID WASTE DISPOSAL SITE SELECTION. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT*, 25 (1), 12-Jan. doi: 10.3846/16486897.2017.1281139 | 0,33 |
| 461. | VILNIUS TECH | 9893061 | N 001 (100) | Stanujkic, Dragisa; Zavadskas, Edmundas Kazimieras; Karabasevic, Darjan; Smarandache, Florentin; Turskis, Zenonas. (2017). THE USE OF THE PIVOT PAIRWISE RELATIVE CRITERIA IMPORTANCE ASSESSMENT METHOD FOR DETERMINING THE WEIGHTS OF CRITERIA. *ROMANIAN JOURNAL OF ECONOMIC FORECASTING*, 20 (4), 116-133. | 0,80 |
| 462. | VILNIUS TECH | 9893068 | N 001 (30), N 009 (40) | Vinogradova, Irina; Podvezko, Valentinas; Zavadskas, Edmundas Kazimieras. (2018). The Recalculation of the Weights of Criteria in MCDM Methods Using the Bayes Approach. *SYMMETRY-BASEL*, 10 (6). doi: 10.3390/sym10060205 | 1,40 |
| 463. | VILNIUS TECH | 9893078 | N 001 (30), N 009 (40) | Vinogradova-Zinkevic, Irina; Podvezko, Valentinas; Zavadskas, Edmundas Kazimeras. (2021). Comparative Assessment of the Stability of AHP and FAHP Methods. *SYMMETRY-BASEL*, 13 (3). doi: 10.3390/sym13030479 | 1,40 |
| 464. | VILNIUS TECH | 9893155 | N 004 (100) | Jarockyte, Greta; Daugelaite, Egle; Stasys, Marius; Statkute, Urte; Poderys, Vilius; Tseng, Ting-Chen; Hsu, Shan-Hui; Karabanovas, Vitalijus; Rotomskis, Ricardas. (2016). Accumulation and Toxicity of Superparamagnetic Iron Oxide Nanoparticles in Cells and Experimental Animals. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, 17 (8). doi: 10.3390/ijms17081193 | 0,11 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 465. | VILNIUS TECH | 9893174 | N 001 (30) | Cavallaro, Fausto; Zavadskas, Edmundas Kazimieras; Streimikiene, Dalia; Mardani, Abbas. (2019). Assessment of concentrated solar power (CSP) technologies based on a modified intuitionistic fuzzy topsis and trigonometric entropy weights. *TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE*, 140, 258-270. doi: 10.1016/j.techfore.2018.12.009 | 0,26 |
| 466. | VILNIUS TECH | 9893296 | N 001 (50) | Keshavarz-Ghorabaee, Mehdi; Amiri, Maghsoud; Hashemi-Tabatabaei, Mohammad; Zavadskas, Edmundas Kazimieras; Kaklauskas, Arturas. (2020). A New Decision-Making Approach Based on Fermatean Fuzzy Sets and WASPAS for Green Construction Supplier Evaluation. *MATHEMATICS*, 8 (12). doi: 10.3390/math8122202 | 0,40 |
| 467. | VILNIUS TECH | 9893302 | N 001 (30), N 009 (30) | Vinogradova, Irina. (2019). Multi-Attribute Decision-Making Methods as a Part of Mathematical Optimization. *MATHEMATICS*, 7 (10). doi: 10.3390/math7100915 | 1,20 |
| 468. | VILNIUS TECH | 9893314 | N 001 (30), N 009 (30) | Vinogradova-Zinkevic, Irina. (2023). Comparative Sensitivity Analysis of Some Fuzzy AHP Methods. *MATHEMATICS*, 11 (24). doi: 10.3390/math11244984 | 1,20 |
| 469. | VILNIUS TECH | 9893319 | N 001 (20) | Yazdani, Morteza; Wen, Zhi; Liao, Huchang; Banaitis, Audrius; Turskis, Zenonas. (2019). A GREY COMBINED COMPROMISE SOLUTION (COCOSO-G) METHOD FOR SUPPLIER SELECTION IN CONSTRUCTION MANAGEMENT. *JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT*, 25 (8), 858-874. doi: 10.3846/jcem.2019.11309 | 0,28 |
| 470. | VILNIUS TECH | 9893360 | N 001 (30) | Stanujkic, Dragisa; Karabasevic, Darjan; Zavadskas, Edmundas Kazimieras; Smarandache, Florentin; Brauers, Willem K. M. (2019). A Bipolar Fuzzy Extension of the MULTIMOORA Method. *INFORMATICA*, 30 (1), 135-152. doi: 10.15388/Informatica.2019.201 | 0,27 |
| 471. | VILNIUS TECH | 9893521 | N 002 (50) | Gric, Tatjana; Hess, Ortwin. (2017). Tunable surface waves at the interface separating different graphene-dielectric composite hyperbolic metamaterials. *OPTICS EXPRESS*, 25 (10), 11466-11476. doi: 10.1364/OE.25.011466 | 0,35 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 472. | VILNIUS TECH | 9893531 | N 009 (50) | Vollmari, K.; Jasevicius, R.; Kruggel-Emden, H. (2016). Experimental and numerical study of fluidization and pressure drop of spherical and non-spherical particles in a model scale fluidized bed. *POWDER TECHNOLOGY*, 291, 506-521. doi: 10.1016/j.powtec.2015.11.045 | 0,24 |
| 473. | VILNIUS TECH | 9893753 | N 011 (40) | Dzedzickis, Andrius; Kaklauskas, Arturas; Bucinskas, Vytautas. (2020). Human Emotion Recognition: Review of Sensors and Methods. *SENSORS*, 20 (3). doi: 10.3390/s20030592 | 0,80 |
| 474. | VILNIUS TECH | 9893801 | N 011 (50) | Skripka, Artiom; Karabanovas, Vitalijus; Jarockyte, Greta; Marin, Riccardo; Tam, Vivienne; Cerruti, Marta; Rotomskis, Ricardas; Vetrone, Fiorenzo. (2019). Decoupling Theranostics with Rare Earth Doped Nanoparticles. *ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS*, 29 (12). doi: 10.1002/adfm.201807105 | 0,22 |
| 475. | VILNIUS TECH | 9893822 | N 002 (50) | Samukaite-Bubniene, Urte; Valiuniene, Ausra; Bucinskas, Vytautas; Genys, Povilas; Ratautaite, Vilma; Ramanaviciene, Almira; Aksun, Elif; Tereshchenko, Alla; Zeybek, Bulent; Ramanavicius, Arunas. (2021). Towards supercapacitors: Cyclic voltammetry and fast Fourier transform electrochemical impedance spectroscopy based evaluation of polypyrrole electrochemically deposited on the pencil graphite electrode. *COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS*, 610. doi: 10.1016/j.colsurfa.2020.125750 | 0,17 |
| 476. | VILNIUS TECH | 9893903 | N 004 (100) | Dagys, Marius; Laurynenas, Audrius; Ratautas, Dalius; Kulys, Juozas; Vidziunaite, Regina; Talaikis, Martynas; Niaura, Gediminas; Marcinkeviciene, Liucija; Meskys, Rolandas; Shleev, Sergey. (2017). Oxygen electroreduction catalysed by laccase wired to gold nanoparticles via the trinuclear copper cluster. *ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE*, 10 (2), 498-502. doi: 10.1039/c6ee02232d | 0,35 |
| 477. | VILNIUS TECH | 9893910 | N 004 (50) | Khaledian, Yones; Pereira, Paulo; Brevik, Eric C.; Pundyte, Neringa; Paliulis, Dainius. (2017). The Influence of Organic Carbon and pH on Heavy Metals, Potassium, and Magnesium Levels in Lithuanian Podzols. *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*, 28 (1), 345-354. doi: 10.1002/ldr.2638 | 0,35 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 478. | VU | 9890632 | N 007 (50) | Piliciauskas, Gytis; Jankauskas, Rimantas; Piliciauskiene, Giedre; Dupras, Tosha. (2017). Reconstructing Subneolithic and Neolithic diets of the inhabitants of the SE Baltic coast (3100-2500 cal BC) using stable isotope analysis. *ARCHAEOLOGICAL AND ANTHROPOLOGICAL SCIENCES*, 9 (7), 1421-1437. doi: 10.1007/s12520-017-0463-z | 0,71 |
| 479. | VU | 9890634 | N 010 (50) | Zilionis, Rapolas; Nainys, Juozas; Veres, Adrian; Savova, Virginia; Zemmour, David; Klein, Allon M.; Mazutis, Linas. (2017). Single-cell barcoding and sequencing using droplet microfluidics. *NATURE PROTOCOLS*, 12 (1). doi: 10.1038/nprot.2016.154 | 0,62 |
| 480. | VU | 9890637 | N 010 (100) | Mueller, Maximilian; Lee, Ciaran M.; Gasiunas, Giedrius; Davis, Timothy H.; Cradick, Thomas J.; Siksnys, Virginijus; Bao, Gang; Cathomen, Toni; Mussolino, Claudio. (2016). Streptococcus thermophilus CRISPR-Cas9 Systems Enable Specific Editing of the Human Genome. *MOLECULAR THERAPY*, 24 (3), 636-644. doi: 10.1038/mt.2015.218 | 0,99 |
| 481. | VU | 9890639 | N 004 (40), N 010 (30) | Kazlauskiene, Migle; Kostiuk, Georgij; Venclovas, Ceslovas; Tamulaitis, Gintautas; Siksnys, Virginijus. (2017). A cyclic oligonucleotide signaling pathway in type III CRISPR-Cas systems. *SCIENCE*, 357 (6351), 605-+. doi: 10.1126/science.aao0100 | 1,40 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 482. | VU | 9890641 | N 010 (100) | Stucki, David; Brites, Daniela; Jeljeli, Leila; Coscolla, Mireia; Liu, Qingyun; Trauner, Andrej; Fenner, Lukas; Rutaihwa, Liliana; Borrell, Sonia; Luo, Tao; Gao, Qian; Kato-Maeda, Midori; Ballif, Marie; Egger, Matthias; Macedo, Rita; Mardassi, Helmi; Moreno, Milagros; Tudo Vilanova, Griselda; Fyfe, Janet; Globan, Maria; Thomas, Jackson; Jamieson, Frances; Guthrie, Jennifer L.; Asante-Poku, Adwoa; Yeboah-Manu, Dorothy; Wampande, Eddie; Ssengooba, Willy; Joloba, Moses; Boom, W. Henry; Basu, Indira; Bower, James; Saraiva, Margarida; Vasconcellos, Sidra E. G.; Suffys, Philip; Koch, Anastasia; Wilkinson, Robert; Gail-Bekker, Linda; Malla, Bijaya; Ley, Serej D.; Beck, Hans-Peter; de Jong, Bouke C.; Toit, Kadri; Sanchez-Padilla, Elisabeth; Bonnet, Maryline; Gil-Brusola, Ana; Frank, Matthias; Beng, Veronique N. Penlap; Eisenach, Kathleen; Alani, Issam; Ndung'u, Perpetual Wangui; Revathi, Gunturu; Gehre, Florian; Akter, Suriya; Ntoumi, Francine; Stewart-Isherwood, Lynsey; Ntinginya, Nyanda E.; Rachow, Andrea; Hoelscher, Michael; Cirillo, Daniela Maria; Skenders, Girts; Hoffner, Sven; Bakonyte, Daiva; Stakenas, Petras; Diel, Roland; Crudu, Valeriu; Moldovan, Olga; Al-Hajoj, Sahal; Otero, Larissa; Barletta, Francesca; Carter, E. Jane; Diero, Lameck; Supply, Philip; Comas, Inack; Niemann, Stefan; Gagneux, Sebastien. (2016). Mycobacterium tuberculosis lineage 4 comprises globally distributed and geographically restricted sublineages. *NATURE GENETICS*, 48 (12), 1535-1543. doi: 10.1038/ng.3704 | 0,40 |
| 483. | VU | 9890643 | N 004 (100) | Kazlauskiene, Migle; Tamulaitis, Gintautas; Kostiuk, Georgij; Venclovas, Ceslovas; Siksnys, Virginijus. (2016). Spatiotemporal Control of Type III-A CRISPR-Cas Immunity: Coupling DNA Degradation with the Target RNA Recognition. *MOLECULAR CELL*, 62 (2), 295-306. doi: 10.1016/j.molcel.2016.03.024 | 2,00 |
| 484. | VU | 9890648 | N 002 (100) | Chmeliov, Jevgenij; Gelzinis, Andrius; Songaila, Egidijus; Augulis, Ramunas; Duffy, Christopher D. P.; Ruban, Alexander V.; Valkunas, Leonas. (2016). The nature of self-regulation in photosynthetic light-harvesting antenna. *NATURE PLANTS*, 2 (5). doi: 10.1038/NPLANTS.2016.45 | 0,61 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 485. | VU | 9890654 | N 004 (100) | Donders, Gilbert G. G.; Bellen, Gert; Grinceviciene, Svitrigaile; Ruban, Kateryna; Vieira-Baptista, Pedro. (2017). Aerobic vaginitis: no longer a stranger. *RESEARCH IN MICROBIOLOGY*, 168 (9-10), 845-858. doi: 10.1016/j.resmic.2017.04.004 | 0,40 |
| 486. | VU | 9890655 | N 004 (50), N 009 (20), N 010 (30) | Olechnovic, Kliment; Venclovas, Ceslovas. (2017). VoroMQA: Assessment of protein structure quality using interatomic contact areas. *PROTEINS-STRUCTURE FUNCTION AND BIOINFORMATICS*, 85 (6), 1131-1145. doi: 10.1002/prot.25278 | 2,00 |
| 487. | VU | 9890656 | N 004 (100) | Kazlauskas, Darius; Krupovic, Mart; Venclovas, Ceslovas. (2016). The logic of DNA replication in double-stranded DNA viruses: insights from global analysis of viral genomes. *NUCLEIC ACIDS RESEARCH*, 44 (10), 4551-4564. doi: 10.1093/nar/gkw322 | 1,89 |
| 488. | VU | 9890658 | N 004 (50), N 010 (50) | Jurenas, Dukas; Chatterjee, Sneha; Konijnenberg, Albert; Sobott, Frank; Droogmans, Louis; Garcia-Pino, Abel; Van Melderen, Laurence. (2017). AtaT blocks translation initiation by N-acetylation of the initiator tRNAfMet. *NATURE CHEMICAL BIOLOGY*, 13 (6), 640-+. doi: 10.1038/nchembio.2346 | 0,29 |
| 489. | VU | 9890662 | N 010 (100) | Theodorou, Panagiotis; Radzeviciute, Rita; Settele, Josef; Schweiger, Oliver; Murray, Tomas E.; Paxton, Robert J. (2016). Pollination services enhanced with urbanization despite increasing pollinator parasitism. *PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES*, 283 (1833). doi: 10.1098/rspb.2016.0561 | 0,20 |
| 490. | VU | 9890665 | N 012 (100) | Theodorou, Panagiotis; Albig, Karoline; Radzeviciute, Rita; Settele, Josef; Schweiger, Oliver; Murray, Tomas E.; Paxton, Robert J. (2017). The structure of flower visitor networks in relation to pollination across an agricultural to urban gradient. *FUNCTIONAL ECOLOGY*, 31 (4), 838-847. doi: 10.1111/1365-2435.12803 | 0,18 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 491. | VU | 9890675 | N 004 (50), N 011 (50) | Iashchishyn, Igor A.; Sulskis, Darius; Mai Nguyen Ngoc; Smirnovas, Vytautas; Morozova-Roche, Ludmilla A. (2017). Finke-Watzky Two-Step Nucleation-Autocatalysis Model of S100A9 Amyloid Formation: Protein Misfolding as "Nucleation" Event. *ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE*, 8 (10), 2152-2158. doi: 10.1021/acschemneuro.7b00251 | 1,73 |
| 492. | VU | 9890679 | N 010 (50), N 012 (50) | Krams, Indrikis A.; Kecko, Sanita; Joers, Priit; Trakimas, Giedrius; Elferts, Didzis; Krams, Ronalds; Luoto, Severi; Rantala, Markus J.; Inashkina, Inna; Gudra, Dita; Fridmanis, Davids; Contreras-Garduno, Jorge; Grantina-Ievina, Lelde; Krama, Tatjana. (2017). Microbiome symbionts and diet diversity incur costs on the immune system of insect larvae. *JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY*, 220 (22), 4204-4212. doi: 10.1242/jeb.169227 | 0,24 |
| 493. | VU | 9890681 | N 004 (50), N 010 (50) | Engblom, Camilla; Pfirschke, Christina; Zilionis, Rapolas; Martins, Janaina Da Silva; Bos, Stijn A.; Courties, Gabriel; Rickelt, Steffen; Severe, Nicolas; Baryawno, Ninib; Faget, Julien; Savova, Virginia; Zemmour, David; Kline, Jaclyn; Siwicki, Marie; Garris, Christopher; Pucci, Ferdinando; Liao, Hsin-Wei; Lin, Yi-Jang; Newton, Andita; Yaghi, Omar K.; Iwamoto, Yoshiko; Tricot, Benoit; Wojtkiewicz, Gregory R.; Nahrendorf, Matthias; Cortez-Retamozo, Virna; Meylan, Etienne; Hynes, Richard O.; Demay, Marie; Klein, Allon; Bredella, Miriam A.; Scadden, David T.; Weissleder, Ralph; Pittet, Mikael J. (2017). Osteoblasts remotely supply lung tumors with cancer-promoting SiglecFhigh neutrophils. *SCIENCE*, 358 (6367). doi: 10.1126/science.aal5081 | 0,10 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 494. | VU | 9890683 | N 002 (100) | Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Ero, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruhwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hormann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Knunz, V.; Konig, A.; Krammer, M.; Kratschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Strauss, J.; Treberer-Treberspurg, W.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Gonzalez, J. Suarez; Alderweireldt, S.; Cornelis, T.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Knutsson, A.; Lauwers, J.; Luyckx, S.; Van de Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Heracleous, N.; Keaveney, J.; Lowette, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Strom, D.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Onsem, G. P.; Van Parijs, I.; Barria, P.; Brun, H.; Caillol, C.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Fasanella, G.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Pernie, L.; Randle-Conde, A.; Reis, T.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Beernaert, K.; Benucci, L.; Cimmino, A.; Crucy, S.; Dobur, D.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Mccartin, J.; Rios, A. A. Ocampo; Poyraz, D.; Ryckbosch, D.; Salva, S.; Sigamani, M.; Strobbe, N.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Basegmez, S.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; Ceard, L.; Da Silveira, G. G.; Delaere, C.; Favart, D.; Forthomme, L.; Giammanco, A.; Hollar, J.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Lemaitre, V.; Mertens, A.; Nuttens, C.; Perrini, L.; Pin, A.; Piotrzkowski, K.; Popov, A.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Belly, N.; Hammad, G. H.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hamer, M.; Hensel, C.; Mora Herrera, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; De Souza Santos, A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra | 0,03 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | S.; Abad, D. Romero; Vargas, J. C. Ruiz; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Cheng, T.; Du, R.; Jiang, C. H.; Plestina, R.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; et al. (2017). Jet energy scale and resolution in the CMS experiment in pp collisions at 8 TeV. *JOURNAL OF INSTRUMENTATION*, 12. doi: 10.1088/1748-0221/12/02/P02014 | |
| 495. | VU | 9890703 | N 008 (100) | Randich, S.; Tognelli, E.; Jackson, R.; Jeffries, R. D.; Degl'Innocenti, S.; Pancino, E.; Fiorentin, P. Re; Spagna, A.; Sacco, G.; Bragaglia, A.; Magrini, L.; Moroni, P. G. Prada; Alfaro, E.; Franciosini, E.; Morbidelli, L.; Roccatagliata, V.; Bouy, H.; Bravi, L.; Jimenez-Esteban, F. M.; Jordi, C.; Zari, E.; Tautvaisiene, G.; Drazdauskas, A.; Mikolaitis, S.; Gilmore, G.; Feltzing, S.; Vallenari, A.; Bensby, T.; Koposov, S.; Korn, A.; Lanzafame, A.; Smiljanic, R.; Bayo, A.; Carraro, G.; Costado, M. T.; Heiter, U.; Hourihane, A.; Jofre, P.; Lewis, J.; Monaco, L.; Prisinzano, L.; Sbordone, L.; Sousa, S. G.; Worley, C. C.; Zaggia, S. (2018). The Gaia-ESO Survey: open clusters in Gaia-DR1 A way forward to stellar age calibration. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, 612. doi: 10.1051/0004-6361/201731738 | 0,68 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 496. | VU | 9890704 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; DeWolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Seva, T.; Starling, E.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; David, P.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira,<br>G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Abad, D. Romero; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, J.; Li, Q.; et al. (2018). Search for Heavy Neutral Leptons in Events with Three Charged Leptons in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 120 (22). doi: 10.1103/PhysRevLett.120.221801 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 497. | VU | 9890705 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; De Klundert, M. Van; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Seva, T.; Starling, E.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; David, P.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Jesus Damiao, D. De; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Medina Jaime, M.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, J.; Li, Q.; et al. (2018). Search for additional neutral MSSM Higgs bosons in the ττ final state in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (9). doi: 10.1007/JHEP09(2018)007 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 498. | VU | 9890706 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Pree, E.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Chekhovsky, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Seva, T.; Starling, E.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I; Poyraz, D.; Roskas, C.; Salva, S.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; David, P.; Devisscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, J.; Li, Q.; Liu, S.; et al. (2018). Measurement of the cross section for top quark pair production in association with a W or Z boson in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (8). doi: 10.1007/JHEP08(2018)011 | |
| 499. | VU | 9890707 | N 003 (100) | Viter, Roman; Savchuk, Maryna; Iatsunskyi, Igor; Pietralik, Zuzanna; Starodub, Nikolay; Shpyrka, Nelya; Ramanaviciene, Almira; Ramanavicius, Arunas. (2018). Analytical, thermodynamical and kinetic characteristics of photoluminescence immunosensor for the determination of Ochratoxin A. *BIOSENSORS & BIOELECTRONICS*, 99, 237-243. doi: 10.1016/j.bios.2017.07.056 | 1,00 |
| 500. | VU | 9890710 | N 003 (100) | Myndrul, Valerii; Viter, Roman; Savchuk, Maryna; Shpyrka, Nelya; Erts, Donats; Jevdokimovs, Daniels; Silamikelis, Viesturs; Smyntyna, Valentyn; Ramanavicius, Arunas; Iatsunskyi, Igor. (2018). Porous silicon based photoluminescence immunosensor for rapid and highly-sensitive detection of Ochratoxin A. *BIOSENSORS & BIOELECTRONICS*, 102, 661-667. doi: 10.1016/j.bios.2017.11.048 | 0,45 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 501. | VU | 9890734 | N 010 (100) | Thery, Clotilde; Witwer, Kenneth W.; Aikawa, Elena; Jose Alcaraz, Maria; Anderson, Johnathon D.; Andriantsitohaina, Ramaroson; Antoniou, Anna; Arab, Tanina; Archer, Fabienne; Atkin-Smith, Georgia K.; Ayre, D. Craig; Bach, Jean-Marie; Bachurski, Daniel; Baharvand, Hossein; Balaj, Leonora; Baldacchino, Shawn; Bauer, Natalie N.; Baxter, Amy A.; Bebawy, Mary; Beckham, Carla; Zavec, Apolonija Bedina; Benmoussa, Abderrahim; Berardi, Anna C.; Bergese, Paolo; Bielska, Ewa; Blenkiron, Cherie; Bobis-Wozowicz, Sylwia; Boilard, Eric; Boireau, Wilfrid; Bongiovanni, Antonella; Borras, Francesc E.; Bosch, Steffi; Boulanger, Chantal M.; Breakefield, Xandra; Breglio, Andrew M.; Brennan, Meadhbh A.; Brigstock, David R.; Brisson, Alain; Broekman, Marike L. D.; Bromberg, Jacqueline F.; Bryl-Gorecka, Paulina; Buch, Shilpa; Buck, Amy H.; Burger, Dylan; Busatto, Sara; Buschmann, Dominik; Bussolati, Benedetta; Buzas, Edit, I; Byrd, James Bryan; Camussi, Giovanni; Carter, David R. F.; Caruso, Sarah; Chamley, Lawrence W.; Chang, Yu-Ting; Chen, Chihchen; Chen, Shuai; Cheng, Lesley; Chin, Andrew R.; Clayton, Aled; Clerici, Stefano P.; Cocks, Alex; Cocucci, Emanuele; Coffey, Robert J.; Cordeiro-da-Silva, Anabela; Couch, Yvonne; Coumans, Frank A. W.; Coyle, Beth; Crescitelli, Rossella; Criado, Miria Ferreira; D'Souza-Schorey, Crislyn; Das, Saumya; Chaudhuri, Amrita Datta; de Candia, Paola; De Santana Junior, Eliezer F.; De Wever, Olivier; del Portillo, Hernando A.; Demaret, Tanguy; Deville, Sarah; Devitt, Andrew; Dhondt, Bert; Di Vizio, Dolores; Dieterich, Lothar C.; Dolo, Vincenza; Dominguez Rubio, Ana Paula; Dominici, Massimo; Dourado, Mauricio R.; Driedonks, Tom A. P.; Duarte, Filipe, V; Duncan, Heather M.; Eichenberger, Ramon M.; Ekstrom, Karin; Andaloussi, Samir E. L.; Elie-Caille, Celine; Erdbrugger, Uta; Falcon-Perez, Juan M.; Fatima, Farah; Fish, Jason E.; Flores-Bellver, Miguel; Forsonits, Andras; Frelet-Barrand, Annie; Fricke, Fabia; Fuhrmann, Gregor; Gabrielsson, Susanne; Gamez-Valero, Ana; Gardiner, Chris; Gaertner, Kathrin; Gaudin, Raphael; Gho, Yong Song; Giebel, Bernd; Gilbert, Caroline; Gimona, Mario; Giusti, Ilaria; Goberdhan, Deborah C., I; Goergens, Andre; Gorski, Sharon M.; Greening, David W.; Gross, Julia Christina; Gualerzi, Alice; Gupta, Gopal N.; Gustafson, Dakota; Handberg, Aase; Haraszti, Reka A.; Harrison, Paul; Hegyesi, Hargita; Hendrix, An; Hill, Andrew F.; Hochberg, Fred H.; Hoffmann, Karl F.; Holder, Beth; Holthofer, Harry; Hosseinkhani, | 0,09 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Baharak; Hu, Guoku; Huang, Yiyao; Huber, Veronica; Hunt, Stuart; Ibrahim, Ahmed Gamal-Eldin; Ikezu, Tsuneya; Inal, Jameel M.; Isin, Mustafa; Ivanova, Alena; Jackson, Hannah K.; Jacobsen, Soren; Jay, Steven M.; Jayachandran, Muthuvel; Jenster, Guido; Jiang, Lanzhou; Johnson, Suzanne M.; Jones, Jennifer C.; Jong, Ambrose; Jovanovic-Talisman, Tijana; Jung, Stephanie; Kalluri, Raghu; Kano, Shin-ichi; Kaur, Sukhbir; Kawamura, Yumi; Keller, Evan T.; Khamari, Delaram; Khomyakova, Elena; Khvorova, Anastasia; Kierulf, Peter; Kim, Kwang Pyo; Kislinger, Thomas; Klingeborn, Mikael; Klinke, David J., II; Kornek, Miroslaw; Kosanovic, Maja M.; Kovacs, Arpad Ferenc; Kraemer-Albers, Eva-Maria; Krasemann, Susanne; Krause, Mirja; Kurochkin, Igor, V; Kusuma, Gina D.; Kuypers, Soren; Laitinen, Saara; Langevin, Scott M.; Languino, Lucia R.; Lannigan, Joanne; Lasser, Cecilia; Laurent, Louise C.; Lavieu, Gregory; Lazaro-Ibanez, Elisa; Le Lay, Soazig; Lee, Myung-Shin; Lee, Yi Xin Fiona; Lemos, Debora S.; Lenassi, Metka; Leszczynska, Aleksandra; Li, Isaac T. S.; Liao, Ke; Libregts, Sten F.; Ligeti, Erzsebet; Lim, Rebecca; Lim, Sai Kiang; Line, Aija; Linnemannstoens, Karen; Llorente, Alicia; Lombard, Catherine A.; Lorenowicz, Magdalena J.; Lorincz, Akos M.; Lotvall, Jan; et al. (2018). Minimal information for studies of extracellular vesicles 2018 (MISEV2018): a position statement of the International Society for Extracellular Vesicles and update of the MISEV2014 guidelines. *JOURNAL OF EXTRACELLULAR VESICLES*, 7 (1). doi: 10.1080/20013078.2018.1535750 | |
| 502. | VU | 9890735 | N 004 (40), N 010 (30) | Azizi, Elham; Carr, Ambrose J.; Plitas, George; Cornish, Andrew E.; Konopacki, Catherine; Prabhakaran, Sandhya; Nainys, Juozas; Wu, Kenmin; Kiseliovas, Vaidotas; Setty, Manu; Choi, Kristy; Fromme, Rachel M.; Phuong Dao; McKenney, Peter T.; Wasti, Ruby C.; Kadaveru, Krishna; Mazutis, Linas; Rudensky, Alexander Y.; Pe'er, Dana. (2018). Single-Cell Map of Diverse Immune Phenotypes in the Breast Tumor Microenvironment. *CELL*, 174 (5), 1293-+. doi: 10.1016/j.cell.2018.05.060 | 0,15 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 503. | VU | 9890736 | N 004 (50), N 010 (30) | Plasschaert, Lindsey W.; Zilionis, Rapolas; Choo-Wing, Rayman; Savova, Virginia; Knehr, Judith; Roma, Guglielmo; Klein, Allon M.; Jaffe, Aron B. (2018). A single-cell atlas of the airway epithelium reveals the CFTR-rich pulmonary ionocyte. *NATURE*, 560 (7718), 377-+. doi: 10.1038/s41586-018-0394-6 | 0,20 |
| 504. | VU | 9890737 | N 004 (60), N 010 (20) | van Dijk, David; Sharma, Roshan; Nainys, Juozas; Yim, Kristina; Kathail, Pooja; Carr, Ambrose J.; Burdziak, Cassandra; Moon, Kevin R.; Chaffer, Christine L.; Pattabiraman, Diwakar; Bierie, Brian; Mazutis, Linas; Wolf, Guy; Krishnaswamy, Smita; Pe'er, Dana. (2018). Recovering Gene Interactions from Single-Cell Data Using Data Diffusion. *CELL*, 174 (3), 716-+. doi: 10.1016/j.cell.2018.05.061 | 0,13 |
| 505. | VU | 9890742 | N 004 (50), N 010 (30) | Kazlauskas, Darius; Varsani, Arvind; Krupovic, Mart. (2018). Pervasive Chimerism in the Replication-Associated Proteins of Uncultured Single-Stranded DNA Viruses. *VIRUSES-BASEL*, 10 (4). doi: 10.3390/v10040187 | 0,53 |
| 506. | VU | 9890744 | N 004 (50), N 010 (30) | Wolf, Yuri I.; Kazlauskas, Darius; Iranzo, Jaime; Lucia-Sanz, Adriana; Kuhn, Jens H.; Krupovic, Mart; Dolja, Valerian V.; Koonin, Eugene V. (2018). Origins and Evolution of the Global RNA Virome. *MBIO*, 9 (6). doi: 10.1128/mBio.02329-18 | 0,22 |
| 507. | VU | 9890746 | N 011 (100) | Weinhard, Laetitia; Neniskyte, Urte; Vadisiute, Auguste; di Bartolomei, Giulia; Aygun, Nil; Riviere, Laurie; Zonfrillo, Francesca; Dymecki, Susan; Gross, Cornelius. (2018). Sexual dimorphism of microglia and synapses during mouse postnatal development. *DEVELOPMENTAL NEUROBIOLOGY*, 78 (6), 618-626. doi: 10.1002/dneu.22568 | – |
| 508. | VU | 9890749 | N 010 (100) | Theodorou, Panagiotis; Radzeviciute, Rita; Kahnt, Belinda; Soro, Antonella; Grosse, Ivo; Paxton, Robert J. (2018). Genome-wide single nucleotide polymorphism scan suggests adaptation to urbanization in an important pollinator, the red-tailed bumblebee (Bombus lapidarius L.). *PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES*, 285 (1877). doi: 10.1098/rspb.2017.2806 | 0,22 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 509. | VU | 9890757 | N 004 (100) | Leonavicius, Karolis; Royer, Christophe; Preece, Chris; Davies, Benjamin; Biggins, John S.; Srinivas, Shankar. (2018). Mechanics of mouse blastocyst hatching revealed by a hydrogel-based microdeformation assay. *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA*, 115 (41), 10375-10380. doi: 10.1073/pnas.1719930115 | 0,29 |
| 510. | VU | 9890794 | N 010 (30), N 011 (40) | Olechnovic, Kliment; Monastyrskyy, Bohdan; Kryshtafovych, Andriy; Venclovas, Ceslovas. (2019). Comparative analysis of methods for evaluation of protein models against native structures. *BIOINFORMATICS*, 35 (6), 937-944. doi: 10.1093/bioinformatics/bty760 | 0,99 |
| 511. | VU | 9890795 | N 010 (30), N 011 (40) | Jankauskaite, Justina; Jimenez-Garcia, Brian; Dapkunas, Justas; Fernandez-Recio, Juan; Moal, Iain H. (2019). SKEMPI 2.0: an updated benchmark of changes in protein-protein binding energy, kinetics and thermodynamics upon mutation. *BIOINFORMATICS*, 35 (3), 462-469. doi: 10.1093/bioinformatics/bty635 | 1,25 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 512. | VU | 9890799 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Ero, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruhwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kratschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; DeWolf, E. A.; DiCroce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correa Martins Junior, M.; Silva, G. Correia; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Wang, Y.; Avila, C.; Cabrera, A.; Carrillo Montoya, A.; Chaparro Sierra, L. F.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Courbon, B.; Godinovic, N.; et al. (2019). Search for an Lμ - Lτ gauge boson using $Z \rightarrow 4\mu$ events in proton-proton collisions at $\sqrt{s}$=13 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 792, 345-368. doi: 10.1016/j.physletb.2019.01.072 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 513. | VU | 9890800 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Escalante Del Valle, A.; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Zeid, S. Abu; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Vischia, P.; Wertz, S.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correa Martins Junior, M.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; Martins, C. De Oliveira; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Trres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J.<br>G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Y.; Avila, C.; Cabrera, A.; Carrillo Montoya, C. A.; Chaparro Sierra, L. F.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Courbon, B.; et al. (2019). Search for vector-like quarks in events with two oppositely charged leptons and jets in proton-proton collisions at √s=13TeV. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C*, 79 (4). doi: 10.1140/epjc/s10052-019-6855-8 | |
| 514. | VU | 9890811 | N 003 (100) | Hassanien, Ahmed Saeed; Khatoon, Umme Thahira. (2019). Synthesis and characterization of stable silver nanoparticles, Ag-NPs: Discussion on the applications of Ag-NPs as antimicrobial agents. *PHYSICA B-CONDENSED MATTER*, 554, 21-30. doi: 10.1016/j.physb.2018.11.004 | 0,87 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 515. | VU | 9890812 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Ero, J.; Escalante Del Valle, A.; Flechl, M.; Fruhwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kratschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Martins Junior, M. Correa; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Batista Das Chagas, E. Belchior; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; et al. (2019). Search for heavy Majorana neutrinos in same-sign dilepton channels in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (1). doi: 10.1007/JHEP01(2019)122 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 516. | VU | 9890813 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Chekhovsky, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Lelek, A.; Pieters, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Luetic, J.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bondu, O.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V; Magitteri, A.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Vischia, P.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | S. J.; Wang, D.; Wang, Y.; Avila, C.; Cabrera, A.; Carrillo Montoya, C. A.; Chaparro Sierra, L. F.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Ruiz Alvarez, J. D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I; Sculac, T.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Brigljevic, V; et al. (2019). Search for anomalous electroweak production of vector boson pairs in association with two jets in proton-proton collisions at 13 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 798. doi: 10.1016/j.physletb.2019.134985 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 517. | VU | 9890815 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schfbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Chekhovsky, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; DHondt, J.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V; Magitteri, A.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Vischia, P.; Wertz, S.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correa Martins, M., Jr.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Batista Das Chagas, E. Belchior; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Y.; Avila, C.; Cabrera, A.; Carrillo Montoya, C. A.; Chaparro Sierra, L. F.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Courbon, B.; et al. (2019). Measurement of electroweak WZ boson production and search for new physics in WZ plus two jets events in pp collisions at √s=13 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 795, 281-307. doi: 10.1016/j.physletb.2019.05.042 | |
| 518. | VU | 9890817 | N 012 (100) | Rahidul Hassan, Howlader. (2023). A review on different arsenic removal techniques used for decontamination of drinking water. *ENVIRONMENTAL POLLUTANTS AND BIOAVAILABILITY*, 35 (1). doi: 10.1080/26395940.2023.2165964 | 2,00 |
| 519. | VU | 9890818 | N 010 (100) | Popova, Anna A.; Tronser, Tina; Demir, Konstantin; Haitz, P.; Kuodyte, Karolina; Starkuviene, Vytaute; Wajda, Piotr; Levkin, Pavel A. (2019). Facile One Step Formation and Screening of Tumor Spheroids Using Droplet-Microarray Platform. *SMALL*, 15 (25). doi: 10.1002/smll.201901299 | 0,22 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 520. | VU | 9890819 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Martins Junior, M. Correa; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, | 0,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Wang, Y.; et al. (2019). Search for vectorlike leptons in multilepton final states in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *PHYSICAL REVIEW D*, 100 (5). doi: 10.1103/PhysRevD.100.052003 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 521. | VU | 9890835 | N 012 (100) | Stephens, Lucas; Fuller, Dorian; Boivin, Nicole; Rick, Torben; Gauthier, Nicolas; Kay, Andrea; Marwick, Ben; Armstrong, Chelsey Geralda Denise; Barton, C. Michael; Denham, Tim; Douglass, Kristina; Driver, Jonathan; Janz, Lisa; Roberts, Patrick; Rogers, J. Daniel; Thakar, Heather; Altaweel, Mark; Johnson, Amber L.; Sampietro Vattuone, Maria Marta; Aldenderfer, Mark; Archila, Sonia; Artioli, Gilberto; Bale, Martin T.; Beach, Timothy; Borrell, Ferran; Braje, Todd; Buckland, Philip I.; Jimenez Cano, Nayeli Guadalupe; Capriles, Jose M.; Diez Castillo, Agustin; Cilingiroglu, Ciler; Cleary, Michelle Negus; Conolly, James; Coutros, Peter R.; Covey, R. Alan; Cremaschi, Mauro; Crowther, Alison; Der, Lindsay; di Lernia, Savino; Doershuk, John F.; Doolittle, William E.; Edwards, Kevin J.; Erlandson, Jon M.; Evans, Damian; Fairbairn, Andrew; Faulkner, Patrick; Feinman, Gary; Fernandes, Ricardo; Fitzpatrick, Scott M.; Fyfe, Ralph; Garcea, Elena; Goldstein, Steve; Goodman, Reed Charles; Guedes, Jade Dalpoim; Herrmann, Jason; Hiscock, Peter; Hommel, Peter; Horsburgh, K. Ann; Hritz, Carrie; Ives, John W.; Junno, Aripekka; Kahn, Jennifer G.; Kaufman, Brett; Kearns, Catherine; Kidder, Tristram R.; Lanoe, Francois; Lawrence, Dan; Lee, Gyoung-Ah; Levin, Maureece J.; Lindskoug, Henrik B.; Antonio Lopez-Saez, Jose; Macrae, Scott; Marchant, Rob; Marston, John M.; McClure, Sarah; Mccoy, Mark D.; Miller, Alicia Ventresca; Morrison, Michael; Matuzeviciute, Giedre Motuzaite; Mueller, Johannes; Nayak, Ayushi; Noerwidi, Sofwan; Peres, Tanya M.; Peterson, Christian E.; Proctor, Lucas; Randall, Asa R.; Renette, Steve; Schug, Gwen Robbins; Ryzewski, Krysta; Saini, Rakesh; Scheinsohn, Vivian; Schmidt, Peter; Sebillaud, Pauline; Seitsonen, Oula; Simpson, Ian A.; Soltysiak, Arkadiusz; Speakman, Robert J.; Spengler, Robert N.; Steffen, Martina L.; Storozum, Michael J.; Strickland, Keir M.; Thompson, Jessica; Thurston, T. L.; Ulm, Sean; Ustunkaya, M. Cemre; Welker, Martin H.; West, Catherine; Williams, Patrick Ryan; Wright, David K.; Wright, Nathan; Zahir, Muhammad; Zerboni, Andrea; Beaudoin, Ella; Garcia, Santiago Munevar; Powell, Jeremy; Thornton, Alexa; Kaplan, Jed O.; Gaillard, Marie-Jose; Goldewijk, Kees Klein; Ellis, Erle. (2019). Archaeological assessment reveals Earth's early transformation through land use. *SCIENCE*, 365 (6456), 897-+. doi: 10.1126/science.aax1192 | 0,17 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 522. | VU | 9890842 | N 012 (100) | Sauliene, Ingrida; Sukiene, Laura; Daunys, Gintautas; Valiulis, Gediminas; Vaitkevicius, Lukas; Matavulj, Predrag; Brdar, Sanja; Panic, Marko; Sikoparija, Branko; Clot, Bernard; Crouzy, Benoit; Sofiev, Mikhail. (2019). Automatic pollen recognition with the Rapid-E particle counter: the first-level procedure, experience and next steps. *ATMOSPHERIC MEASUREMENT TECHNIQUES*, 12 (6), 3435-3452. doi: 10.5194/amt-12-3435-2019 | 1,83 |
| 523. | VU | 9890848 | N 002 (30), N 003 (20) | Robson, Harry K.; Skipityte, Raminta; Piliciauskiene, Giedre; Lucquin, Alexandre; Heron, Carl; Craig, Oliver E.; Piliciauskas, Gytis. (2019). Diet, cuisine and consumption practices of the first farmers in the southeastern Baltic. *ARCHAEOLOGICAL AND ANTHROPOLOGICAL SCIENCES*, 11 (8), 4011-4024. doi: 10.1007/s12520-019-00804-9 | 0,25 |
| 524. | VU | 9890855 | N 004 (40), N 010 (30) | Kweon, Soo-Mi; Chen, Yibu; Moon, Eugene; Kvederaviciute, Kotryna; Klimasauskas, Saulius; Feldman, Douglas E. (2019). An Adversarial DNA N6-Methyladenine-Sensor Network Preserves Polycomb Silencing. *MOLECULAR CELL*, 74 (6), 1138-+. doi: 10.1016/j.molcel.2019.03.018 | 0,66 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 525. | VU | 9890857 | N 004 (40), N 010 (30) | Lensink, Marc F.; Brysbaert, Guillaume; Nadzirin, Nurul; Velankar, Sameer; Chaleil, Raphael A. G.; Gerguri, Tereza; Bates, Paul A.; Laine, Elodie; Carbone, Alessandra; Grudinin, Sergei; Kong, Ren; Liu, Ran-Ran; Xu, Xi-Ming; Shi, Hang; Chang, Shan; Eisenstein, Miriam; Karczynska, Agnieszka; Czaplewski, Cezary; Lubecka, Emilia; Lipska, Agnieszka; Krupa, Pawel; Mozolewska, Magdalena; Golon, Lukasz; Samsonov, Sergey; Liwo, Adam; Crivelli, Silvia; Pages, Guillaume; Karasikov, Mikhail; Kadukova, Maria; Yan, Yumeng; Huang, Sheng-You; Rosell, Mireia; Rodriguez-Lumbreras, Luis A.; Romero-Durana, Miguel; Diaz-Bueno, Lucia; Fernandez-Recio, Juan; Christoffer, Charles; Terashi, Genki; Shin, Woong-Hee; Aderinwale, Tunde; Maddhuri Venkata Subraman, Sai Raghavendra; Kihara, Daisuke; Kozakov, Dima; Vajda, Sandor; Porter, Kathryn; Padhorny, Dzmitry; Desta, Israel; Beglov, Dmitri; Ignatov, Mikhail; Kotelnikov, Sergey; Moal, Iain H.; Ritchie, David W.; de Beauchene, Isaure Chauvot; Maigret, Bernard; Devignes, Marie-Dominique; Echartea, Maria E. Ruiz; Barradas-Bautista, Didier; Cao, Zhen; Cavallo, Luigi; Oliva, Romina; Cao, Yue; Shen, Yang; Baek, Minkyung; Park, Taeyong; Woo, Hyeonuk; Seok, Chaok; Braitbard, Merav; Bitton, Lirane; Scheidman-Duhovny, Dina; Dapkunas, Justas; Olechnovic, Kliment; Venclovas, Ceslovas; Kundrotas, Petras J.; Belkin, Saveliy; Chakravarty, Devlina; Badal, Varsha D.; Vakser, Ilya A.; Vreven, Thom; Vangaveti, Sweta; Borrman, Tyler; Weng, Zhiping; Guest, Johnathan D.; Gowthaman, Ragul; Pierce, Brian G.; Xu, Xianjin; Duan, Rui; Qiu, Liming; Hou, Jie; Merideth, Benjamin Ryan; Ma, Zhiwei; Cheng, Jianlin; Zou, Xiaoqin; Koukos, Panos I.; Roel-Touris, Jorge; Ambrosetti, Francesco; Geng, Cunliang; Schaarschmidt, Jorg; Trellet, Mikael E.; Melquiond, Adrien S. J.; Xue, Li; Jimenez-Garcia, Brian; van Noort, Charlotte W.; Honorato, Rodrigo V.; Bonvin, Alexandre M. J. J.; Wodak, Shoshana J. (2019). Blind prediction of homo- and hetero-protein complexes: The CASP13-CAPRI experiment. *PROTEINS-STRUCTURE FUNCTION AND BIOINFORMATICS*, 87 (12),<br>1200-1221. doi: 10.1002/prot.25838 | 0,23 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 526. | VU | 9890859 | N 004 (30), N 010 (40) | Jones, Kyle B.; Furukawa, Sachiko; Marangoni, Pauline; Ma, Hongfang; Pinkard, Henry; D'Urso, Rebecca; Zilionis, Rapolas; Klein, Allon M.; Klein, Ophir D. (2019). Quantitative Clonal Analysis and Single-Cell Transcriptomics Reveal Division Kinetics, Hierarchy, and Fate of Oral Epithelial Progenitor Cells. *CELL STEM CELL*, 24 (1), 183-+. doi: 10.1016/j.stem.2018.10.015 | 0,17 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 527. | VU | 9890862 | N 010 (100) | Frantz, Laurent A. F.; Haile, James; Lin, Audrey T.; Scheu, Amelie; Geoerg, Christina; Benecke, Norbert; Alexander, Michelle; Linderholm, Anna; Mullin, Victoria E.; Daly, Kevin G.; Battista, Vincent M.; Price, Max; Gron, Kurt J.; Alexandri, Panoraia; Arbogast, Rose-Marie; Arbuckle, Benjamin; Balasescu, Adrian; Barnett, Ross; Bartosiewicz, Laszlo; Baryshnikov, Gennady; Bonsall, Clive; Boric, Dusan; Boroneant, Adina; Bulatovic, Jelena; Cakirlar, Canan; Carretero, Jose-Miguel; Chapman, John; Church, Mike; Crooijmans, Richard; De Cupere, Bea; Detry, Cleia; Dimitrijevic, Vesna; Dumitrascu, Valentin; du Plessis, Louis; Edwards, Ceiridwen J.; Erek, Cevdet Merih; Erim-Ozdogan, Asli; Ervynck, Anton; Fulgione, Domenico; Gligor, Mihai; Gotherstrom, Anders; Gourichon, Lionel; Groenen, Martien A. M.; Helmer, Daniel; Hongo, Hitomi; Horwitz, Liora K.; Irving-Pease, Evan K.; Lebrasseur, Ophelie; Lesur, Josephine; Malone, Caroline; Manaseryan, Ninna; Marciniak, Arkadiusz; Martlew, Holley; Mashkour, Marjan; Matthews, Roger; Matuzeviciute, Giedre Motuzaite; Maziar, Sepideh; Meijaard, Erik; McGovern, Tom; Megens, Hendrik-Jan; Miller, Rebecca; Mohaseb, Azadeh Fatemeh; Orschiedt, Joerg; Orton, David; Papathanasiou, Anastasia; Pearson, Mike Parker; Pinhasi, Ron; Radmanovic, Darko; Ricaut, Francois-Xavier; Richards, Mike; Sabin, Richard; Sarti, Lucia; Schier, Wolfram; Sheikhi, Shiva; Stephan, Elisabeth; Stewart, John R.; Stoddart, Simon; Tagliacozzo, Antonio; Tasic, Nenad; Trantalidou, Katerina; Tresset, Anne; Valdiosera, Cristina; van den Hurk, Youri; Van Poucke, Sophie; Vigne, Jean-Denis; Yanevich, Alexander; Zeeb-Lanz, Andrea; Triantafyllidis, Alexandros; Gilbert, M. Thomas P.; Schibler, Jorg; Rowley-Conwy, Peter; Zeder, Melinda; Peters, Joris; Cucchi, Thomas; Bradley, Daniel G.; Dobney, Keith; Burger, Joachim; Evin, Allowen; Girdland-Flink, Linus; Larson, Greger. (2019). Ancient pigs reveal a near-complete genomic turnover following their introduction to Europe. *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA*, 116 (35), 17231-17238. doi: 10.1073/pnas.1901169116 | 0,17 |
| 528. | VU | 9890864 | N 004 (40), N 010 (30) | Kazlauskas, Darius; Varsani, Arvind; Koonin, Eugene, V; Krupovic, Mart. (2019). Multiple origins of prokaryotic and eukaryotic single-stranded DNA viruses from bacterial and archaeal plasmids. *NATURE COMMUNICATIONS*, 10. doi: 10.1038/s41467-019-11433-0 | 0,78 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 529. | VU | 9890867 | N 004 (30), N 010 (40) | Gordeeva, Julia; Morozova, Natalya; Sierro, Nicolas; Isaev, Artem; Sinkunas, Tomas; Tsvetkova, Ksenia; Matlashov, Mikhail; Truncaite, Lidija; Morgan, Richard D.; Ivanov, Nikolai V.; Siksnys, Virgis; Zeng, Lanying; Severinov, Konstantin. (2019). BREX system of Escherichia coli distinguishes self from non-self by methylation of a specific DNA site. *NUCLEIC ACIDS RESEARCH*, 47 (1), 253-265. doi: 10.1093/nar/gky1125 | 0,85 |
| 530. | VU | 9890872 | N 004 (40), N 010 (30) | Sharir, Amnon; Marangoni, Pauline; Zilionis, Rapolas; Wan, Mian; Wald, Tomas; Hu, Jimmy K.; Kawaguchi, Kyogo; Castillo-Azofeifa, David; Epstein, Leo; Harrington, Kyle; Pagella, Pierfrancesco; Mitsiadis, Thimios; Siebel, Christian W.; Klein, Allon M.; Klein, Ophir D. (2019). A large pool of actively cycling progenitors orchestrates self-renewal and injury repair of an ectodermal appendage. *NATURE CELL BIOLOGY*, 21 (9), 1102-+. doi: 10.1038/s41556-019-0378-2 | 0,13 |
| 531. | VU | 9890876 | N 004 (40), N 010 (30) | Chene, Jianlin; Choe, Myong-Ho; Elofsson, Arne; Han, Kun-Sop; Hoe, Jie; Maghrabi, Ali H. A.; McGuffin, Liam J.; Menendez-Hurtado, David; Olechnovic, Klinnent; Schwede, Torsten; Studer, Gabriel; Uziela, Karolis; Venclovas, Ceslovas; Wallner, Bjorn. (2019). Estimation of model accuracy in CASP13. *PROTEINS-STRUCTURE FUNCTION AND BIOINFORMATICS*, 87 (12), 1361-1377. doi: 10.1002/prot.25767 | 0,53 |
| 532. | VU | 9890879 | N 010 (50) | Armalyte, Juhja; Skerniskyte, Jfirate; Bakiene, Elena; Krasauskas, Renatas; Siugzdiniene, Rita; Kareiviene, Violeta; Kerziene, Sigita; Klimiene, Irene; Suziedeliene, Edita; Ruzauskas, Modestas. (2019). Microbial Diversity and Antimicrobial Resistance Profile in Microbiota From Soils of Conventional and Organic Farming Systems. *FRONTIERS IN MICROBIOLOGY*, 10. doi: 10.3389/fmicb.2019.00892 | 0,50 |
| 533. | VU | 9890880 | N 004 (40), N 010 (30) | Pampuscenko, Katryna; Morkuniene, Ramune; Sneideris, Tomas; Smirnovas, Vytautas; Budvytyte, Rima; Valincius, Gintaras; Brown, Guy C.; Borutaite, Vilmante. (2019). Extracellular tau induces microglial phagocytosis of living neurons in cell cultures. *JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY*, 154 (3), 316-329. doi: 10.1111/jnc.14940 | 0,99 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 534. | VU | 9890937 | N 004 (40),<br>N 010 (30) | Carlucci, Matthew; Krisciunas, Algimantas; Li, Haohan; Gibas, Povilas; Koncevicius, Karolis; Petronis, Art; Oh, Gabriel. (2020). DiscoRhythm: an easy-to-use web application and R package for discovering rhythmicity.<br>*BIOINFORMATICS*, 36 (6), 1952-1954. doi: 10.1093/bioinformatics/btz834 | 0,57 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 535. | VU | 9890939 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Drugakov, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lelek, A.; Pieters, M.; Sfar, H. Rejeb; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Chhibra, S. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Khvastunov, I; Niedziela, M.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bondu, O.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Lemaitre, V; Magitteri, A.; Prisciandaro, J.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Vischia, P.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Martins, J.; Matos Figueiredo, D.; Medina Jaime, M.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, SandraS; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Bonchev, M.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Spiezia, A.; Tao, J.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Hu, Z.; Wang, Y.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Mejia Guisao, J.; Ruiz Alvarez, J. D.; Salazar Gonzalez, C. A.; Vanegas Arbelaez, N.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I; Sculac, T.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Brigljevic, V; Ceci, S.; Ferencek, D.; Kadija, K.; et al. (2020). Search for production of four top quarks in final states with svame-sign or multiple leptons in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C*, 80 (2). doi: 10.1140/epjc/s10052-019-7593-7 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 536. | VU | 9890940 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Escalante Del Valle, A.; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E; Zarucki, M.; Drugakov, V.; Mossolov, V.; Suarez Gonzalez, J.; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Lelek, A.; Pieters, M.; Rejeb Sfar, H.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Chhibra, S. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Luetic, J.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Khvastunov, I.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bondu, O.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Lemaitre, V; Magitteri, A.; Prisciandaro, J.; Saggio, A.; Vidal Marono, M.; Vischia, P.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Martins, J.; Matos Figueiredo, D.; Medina Jaime, M.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Bonchev, M.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; | 0,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Qian, S. J.; Wang, D.; Hu, Z.; Wang, Y.; Avila, C.; Cabrera, A.; Chaparro Sierra, L. F.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Mejia Guisao, J.; Ruiz Alvarez, J. D.; Salazar Gonzalez, C. A.; Vanegas Arbelaez, N.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I.; Sculac, T.; et al. (2020). Search for a charged Higgs boson decaying into top and bottom quarks in events with electrons or muons in proton-proton collisions at √s=13TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (1). doi: 10.1007/JHEP01(2020)096 | |
| 537. | VU | 9890942 | N 008 (100) | Bedding, Timothy R.; Murphy, Simon J.; Hey, Daniel R.; Huber, Daniel; Li, Tanda; Smalley, Barry; Stello, Dennis; White, Timothy R.; Ball, Warrick H.; Chaplin, William J.; Colman, Isabel L.; Fuller, Jim; Gaidos, Eric; Harbeck, Daniel R.; Hermes, J. J.; Holdsworth, Daniel L.; Li, Gang; Li, Yaguang; Mann, Andrew W.; Reese, Daniel R.; Sekaran, Sanjay; Yu, Jie; Antoci, Victoria; Bergmann, Christoph; Brown, Timothy M.; Howard, Andrew W.; Ireland, Michael J.; Isaacson, Howard; Jenkins, Jon M.; Kjeldsen, Hans; McCully, Curtis; Rabus, Markus; Rains, Adam D.; Ricker, George R.; Tinney, Christopher G.; Vanderspek, Roland K. (2020). Very regular high-frequency pulsation modes in young intermediate-mass stars. *NATURE*, 581 (7807), 147-+. doi: 10.1038/s41586-020-2226-8 | 0,30 |
| 538. | VU | 9890943 | N 008 (100) | Baratella, M.; D'Orazi, V; Carraro, G.; Desidera, S.; Randich, S.; Magrini, L.; Adibekyan, V; Smiljanic, R.; Spina, L.; Tsantaki, M.; Tautvaisiene, G.; Sousa, S. G.; Jofre, P.; Jimenez-Esteban, F. M.; Delgado-Mena, E.; Martell, S.; Van der Swaelmen, M.; Roccatagliata, V; Gilmore, G.; Alfaro, E. J.; Bayo, A.; Bensby, T.; Bragaglia, A.; Franciosini, E.; Gonneau, A.; Heiter, U.; Hourihane, A.; Jeffries, R. D.; Koposov, S. E.; Morbidelli, L.; Prisinzano, L.; Sacco, G.; Sbordone, L.; Worley, C.; Zaggia, S.; Lewis, J. (2020). The Gaia-ESO Survey: a new approach to chemically characterising young open clusters I. Stellar parameters, and iron-peak, α-, and proton-capture elements. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, 634. doi: 10.1051/0004-6361/201937055 | 0,26 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 539. | VU | 9890944 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Bergauer, T.; Dragicevic, M.; Ero, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Kratschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Drugakov, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; Darwish, Mr; De Wolf, Ea; Di Croce, D.; Janssen, X.; Kello, T.; Lelek, A.; Pieters, M.; Sfar, H. Rejeb; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Chhibra, S. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Python, Q.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Favart, L.; Kalsi, A. K.; Moureaux, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Khvastunov, I; Niedziela, M.; Roskas, C.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Lemaitre, V; Prisciandaro, J.; Saggio, A.; Vischia, P.; Zobec, J.; Alves, G. A.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Batista Das Chagas, E. Belchior; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Martins, J.; Matos Figueiredo, D.; Medina Jaime, M.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Rebello Teles, P.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Bonchev, M.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Hu, Z.; Wang, Y.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Spiezia, A.; Tao, J.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; You, Z.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Mejia Guisao, J.; Ruiz Alvarez, J. D.; Salazar Gonzalez, C. A.; Vanegas Arbelaez, N.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I; Sculac, T.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Brigljevic, V; Ferencek, D.; Kadija, K.; Majumder, D.; Mesic, B.; Roguljic, M.; Starodumov, A.; Susa, T.; Ather, M. W.; Attikis, A.; Erodotou, E.; Ioannou, A.; et al. (2020). Measurements of production cross sections of WZ and same-sign WW boson pairs in association with two jets in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 809. doi: 10.1016/j.physletb.2020.135710 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 540. | VU | 9890946 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Ero, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruhwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kratschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Chekhovsky, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Lelek, A.; Pieters, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Luetic, J.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bondu, O.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V; Magitteri, A.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Vischia, P.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Silva, G. Correia; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Teles, P. Rebello; Chagas, E. Belchior Batista S.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Costa, E. M.; Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; Martins, C. De Oliveira; De Souza, S. Fonseca; Guativa, L. M. Huertas; Malbouisson, H.; Figueiredo, D. Matos; De Almeida, M. Melo; Herrera, C. Mora; Mundim, L.; Nogima, H.; Silva, W. L. Prado; Rosas, L. J. Sanchez; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Manganote, E. J. Tonelli; De Araujo, F. Torres Silva; Pereira, A. Vilela; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Tomei, T. R. Fernandez Perez; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, SandraS; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Wang, Y.; Ahmad, M.;<br>Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Qian, S. J.; Wang, D.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Avila, C.; Cabrera, A.; Carrillo Montoya, C. A.; Chaparro Sierra, L. F.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Alvarez, J. D. Ruiz; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I; Sculac, T.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Brigljevic, V; Ferencek, D.; et al. (2020). Measurement of t(t)over-bar normalised multi-differential cross sections in pp collisions at √s=13 TeV, and simultaneous determination of the strong coupling strength, top quark pole mass, and parton distribution functions. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C*, 80 (7). doi: 10.1140/epjc/s10052-020-7917-7 | |
| 541. | VU | 9890947 | N 008 (100) | Casali, G.; Spina, L.; Magrini, L.; Karakas, A., I; Kobayashi, C.; Casey, A. R.; Feltzing, S.; Van der Swaelmen, M.; Tsantaki, M.; Jofre, P.; Bragaglia, A.; Feuillet, D.; Bensby, T.; Biazzo, K.; Gonneau, A.; Tautvaisiene, G.; Baratella, M.; Roccatagliata, V; Pancino, E.; Sousa, S.; Adibekyan, V; Martell, S.; Bayo, A.; Jackson, R. J.; Jeffries, R. D.; Gilmore, G.; Randich, S.; Alfaro, E.; Koposov, S. E.; Korn, A. J.; Recio-Blanco, A.; Smiljanic, R.; Franciosini, E.; Hourihane, A.; Monaco, L.; Morbidelli, L.; Sacco, G.; Worley, C.; Zaggia, S. (2020). The Gaia-ESO survey: the non-universality of the age-chemical-clocks-metallicity relations in the Galactic disc. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, 639. doi: 10.1051/0004-6361/202038055 | 0,26 |
| 542. | VU | 9890949 | N 002 (30), N 003 (40) | Radiunas, Edvinas; Dapkevicius, Manvydas; Raisys, Steponas; Jursenas, Saulius; Jozeliunaite, Augustina; Javorskis, Tomas; Sinkeviciute, Ugne; Orentas, Edvinas; Kazlauskas, Karolis. (2020). Impact of t-butyl substitution in a rubrene emitter for solid state NIR-to-visible photon upconversion. *PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS*, 22 (14), 7392-7403. doi: 10.1039/d0cp00144a | 1,40 |
| 543. | VU | 9890950 | N 002 (50) | Buzavaite-Verteliene, E.; Plikusiene, I; Tolenis, T.; Valavicius, A.; Anulyte, J.; Ramanavicius, A.; Balevicius, Z. (2020). Hybrid Tamm-surface plasmon polariton mode for highly sensitive detection of protein interactions. *OPTICS EXPRESS*, 28 (20), 29033-29043. doi: 10.1364/OE.401802 | 0,14 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 544. | VU | 9890952 | N 008 (100) | Szegedi-Elek, E.; Abraham, P.; Wyrzykowski, L.; Kun, M.; Kospal, A.; Chen, L.; Marton, G.; Moor, A.; Kiss, C.; Pal, A.; Szabados, L.; Varga, J.; Varga-Verebelyi, E.; Andreas, C.; Bachelet, E.; Bischoff, R.; Bodi, A.; Breedt, E.; Burgaz, U.; Butterley, T.; Carrasco, J. M.; Cepas, V; Damljanovic, G.; Gezer, I; Godunova, V; Gromadzki, M.; Gurgul, A.; Hardy, L.; Hildebrandt, F.; Hoffmann, S.; Hundertmark, M.; Ihanec, N.; Janulis, R.; Kalup, Cs; Kaczmarek, Z.; Konyves-Toth, R.; Krezinger, M.; Kruszynska, K.; Littlefair, S.; Maskoliunas, M.; Meszaros, L.; Mikolajczyk, P.; Mugrauer, M.; Netzel, H.; Ordasi, A.; Pakstiene, E.; Rybicki, K. A.; Sarneczky, K.; Seli, B.; Simon, A.; Siskauskaite, K.; Sodor, A.; Sokolovsky, K., V; Stenglein, W.; Street, R.; Szakats, R.; Tomasella, L.; Tsapras, Y.; Vida, K.; Zdanavicius, J.; Zielinski, M.; Zielinski, P.; Ziolkowska, O. (2020). Gaia 18dvy: A New FUor in the Cygnus OB3 Association. *ASTROPHYSICAL JOURNAL*, 899 (2). doi: 10.3847/1538-4357/aba129 | 0,97 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 545. | VU | 9890953 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Martins Junior, M. Correa; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Wang, Y.; et al. (2019). Measurement of the differential Drell-Yan cross section in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (12). doi: 10.1007/JHEP12(2019)059 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 546. | VU | 9890954 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Rad, N.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Drugakov, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Lelek, A.; Pieters, M.; Sfar, H. Rejeb; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Chhibra, S. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Luetic, J.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Khvastunov, I.; Niedziela, M.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bondu, O.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Prisciandaro, J.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Vischia, P.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Martins, J.; Matos Figueiredo, D.; Medina Jaime, M.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, SandraS.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Bonchev, M.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, | 0,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Hu, Z.; Wang, Y.; Avila, C.; Cabrera, A.; Sierra, L. F.; Florez, C.; Hernandez, C. F.; Delgado, M. A.; Guisao, J.; Alvarez, J. D.; Gonzalez, C. A.; Arbelaez, N.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I.; et al. (2020). Measurement of top quark pair production in association with a Z boson in proton-proton collisions at s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (3). doi: 10.1007/JHEP03(2020)056 | |
| 547. | VU | 9890960 | N 002 (100) | Maczka, Miroslaw; Gagor, Anna; Zareba, Jan K.; Stefanska, Dagmara; Drozd, Marek; Balciunas, Sergejus; Simenas, Mantas; Banys, Juras; Sieradzki, Adam. (2020). Three-Dimensional Perovskite Methylhydrazinium Lead Chloride with Two Polar Phases and Unusual Second-Harmonic Generation Bistability above Room Temperature. *CHEMISTRY OF MATERIALS*, 32 (9), 4072-4082. doi: 10.1021/acs.chemmater.0c00973 | 1,33 |
| 548. | VU | 9890994 | N 002 (50) | Adliene, D.; Griciene, B.; Skovorodko, K.; Laurikaitiene, J.; Puiso, J. (2020). Occupational radiation exposure of health professionals and cancer risk assessment for Lithuanian nuclear medicine workers. *ENVIRONMENTAL RESEARCH*, 183. doi: 10.1016/j.envres.2020.109144 | 0,10 |
| 549. | VU | 9890999 | N 010 (100) | Simcenka, Edvardas; Jakulis, Martynas; Kozakaite, Justina; Piliciauskiene, Giedre; Liden, Kerstin. (2020). Isotopic dietary patterns of monks: results from stable isotope analyses of a seventeenth-eighteenth century Basilian monastic community in Vilnius, Lithuania. *ARCHAEOLOGICAL AND ANTHROPOLOGICAL SCIENCES*, 12 (5). doi: 10.1007/s12520-020-01063-9 | 1,98 |
| 550. | VU | 9891000 | N 005 (100) | Piliciauskas, Gytis; Matiukas, Aldas; Peseckas, Kestutis; Mazeika, Jonas; Osipowicz, Grzegorz; Piliciauskiene, Giedre; Rannamae, Eve; Pranckenaite, Elena; Vengalis, Rokas; Pilkauskas, Mindaugas. (2020). Fishing history of the East Baltic during the Holocene according to underwater multiperiod riverine site Kaltanenai, northeastern Lithuania. *ARCHAEOLOGICAL AND ANTHROPOLOGICAL SCIENCES*, 12 (12). doi: 10.1007/s12520-020-01233-9 | 0,40 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 551. | VU | 9891001 | N 004 (40), N 010 (30) | Ellinghaus, David; Degenhardt, Frauke; Bujanda, Luis; Buti, Maria; Albillos, Agustin; Invernizzi, Pietro; Fernandez, Javier; Prati, Daniele; Baselli, Guido; Asselta, Rosanna; Grimsrud, Marit M.; Milani, Chiara; Aziz, Fatima; Kassens, Jan; May, Sandra; Wendorff, Mareike; Wienbrandt, Lars; Uellendahl-Werth, Florian; Zheng, Tenghao; Yi, Xiaoli; de Pablo, Raul; Chercoles, Adolfo G.; Palom, Adriana; Garcia-Fernandez, Alba-Estela; Rodriguez-Frias, Francisco; Zanella, Alberto; Bandera, Alessandra; Protti, Alessandro; Aghemo, Alessio; Lleo, Ana; Biondi, Andrea; Caballero-Garralda, Andrea; Gori, Andrea; Tanck, Anja; Nolla, Anna Carreras; Latiano, Anna; Fracanzani, Anna Ludovica; Peschuck, Anna; Julia, Antonio; Pesenti, Antonio; Voza, Antonio; Jimenez, David; Mateos, Beatriz; Jimenez, Beatriz Nafria; Quereda, Carmen; Paccapelo, Cinzia; Gassner, Christoph; Angelini, Claudio; Cea, Cristina; Solier, Aurora; Pestana, David; Muniz-Diaz, Eduardo; Sandoval, Elena; Paraboschi, Elvezia M.; Navas, Enrique; Sanchez, Felix Garcia; Ceriotti, Ferruccio; Martinelli-Boneschi, Filippo; Peyvandi, Flora; Blasi, Francesco; Tellez, Luis; Blanco-Grau, Albert; Hemmrich-Stanisak, Georg; Grasselli, Giacomo; Costantino, Giorgio; Cardamone, Giulia; Foti, Giuseppe; Aneli, Serena; Kurihara, Hayato; ElAbd, Hesham; My, Ilaria; Galvan-Femenia, Ivan; Martin, Javier; Erdmann, Jeanette; Ferrusquia-Acosta, Jose; Garcia-Etxebarria, Koldo; Izquierdo-Sanchez, Laura; Bettini, Laura R.; Sumoy, Lauro; Terranova, Leonardo; Moreira, Leticia; Santoro, Luigi; Scudeller, Luigia; Mesonero, Francisco; Roade, Luisa; Ruhlemann, Malte C.; Schaefer, Marco; Carrabba, Maria; Riveiro-Barciela, Mar; Basso, Maria E. Figuera; Valsecchi, Maria G.; Hernandez-Tejero, Maria; Acosta-Herrera, Marialbert; D'Angio, Mariella; Baldini, Marina; Cazzaniga, Marina; Schulzky, Martin; Cecconi, Maurizio; Wittig, Michael; Ciccarelli, Michele; Rodriguez-Gandia, Miguel; Bocciolone, Monica; Miozzo, Monica; Montano, Nicola; Braun, Nicole; Sacchi, Nicoletta; Martinez, Nilda; Ozer, Onur; Palmieri, Orazio; Faverio, Paola; Preatoni, Paoletta; Bonfanti, Paolo; Omodei, Paolo; Tentorio, Paolo; Castro, Pedro; Rodrigues, Pedro M.; Blandino, Aaron; de Cid, Rafael; Ferrer, Ricard; Gualtierotti, Roberta; Nieto, Rosa; Goerg, Siegfried; Badalamenti, Salvatore; Marsal, Sara; Matullo, Giuseppe; Pelusi, Serena; Juzenas, Simonas; Aliberti, Stefano; Monzani, Valter; Moreno, Victor; Wesse, Tanja; Lenz, Tobias L.; Pumarola, Tomas; Rimoldi, Valeria; Bosari, | 0,03 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Silvano; Albrecht, Wolfgang; Peter, Wolfgang; Romero-Gomez, Manuel; D'Amato, Mauro; Duga, Stefano; Banales, Jesus M.; Hov, Johannes R.; Folseraas, Trine; Valenti, Luca; Franke, Andre; Karlsen, Tom H. (2020). Genomewide Association Study of Severe Covid-19 with Respiratory Failure. *NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE*, 383 (16), 1522-1534. doi: 10.1056/NEJMoa2020283 | |
| 552. | VU | 9891002 | N 004 (40), N 010 (30) | Makarova, Kira S.; Wolf, Yuri, I; Iranzo, Jaime; Shmakov, Sergey A.; Alkhnbashi, Omer S.; Brouns, Stan J. J.; Charpentier, Emmanuelle; Cheng, David; Haft, Daniel H.; Horvath, Philippe; Moineau, Sylvain; Mojica, Francisco J. M.; Scott, David; Shah, Shiraz A.; Siksnys, Virginijus; Terns, Michael P.; Venclovas, Ceslovas; White, Malcolm F.; Yakunin, Alexander F.; Yan, Winston; Zhang, Feng; Garrett, Roger A.; Backofen, Rolf; van der Oost, John; Barrangou, Rodolphe; Koonin, Eugene, V. (2020). Evolutionary classification of CRISPR-Cas systems: a burst of class 2 and derived variants. *NATURE REVIEWS MICROBIOLOGY*, 18 (2), 67-83. doi: 10.1038/s41579-019-0299-x | 0,49 |
| 553. | VU | 9891005 | N 012 (100) | Ugolini, Francesca; Massetti, Luciano; Calaza-Martinez, Pedro; Carinanos, Paloma; Dobbs, Cynnamon; Ostoic, Silvija Krajter; Marin, Ana Marija; Pearlmutter, David; Saaroni, Hadas; Sauliene, Ingrida; Simoneti, Maja; Verlic, Andrej; Vuletic, Dijana; Sanesi, Giovanni. (2020). Effects of the COVID-19 pandemic on the use and perceptions of urban green space: An international exploratory study. *URBAN FORESTRY & URBAN GREENING*, 56. doi: 10.1016/j.ufug.2020.126888 | 0,47 |
| 554. | VU | 9891007 | N 010 (100) | Theodorou, Panagiotis; Radzeviciute, Rita; Lentendu, Guillaume; Kahnt, Belinda; Husemann, Martin; Bleidorn, Christoph; Settele, Josef; Schweiger, Oliver; Grosse, Ivo; Wubet, Tesfaye; Murray, Tomas E.; Paxton, Robert J. (2020). Urban areas as hotspots for bees and pollination but not a panacea for all insects. *NATURE COMMUNICATIONS*, 11 (1). doi: 10.1038/s41467-020-14496-6 | 0,13 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 555. | VU | 9891013 | N 004 (40), N 010 (30) | Wolf, Yuri, I; Silas, Sukrit; Wang, Yongjie; Wu, Shuang; Bocek, Michael; Kazlauskas, Darius; Krupovic, Mart; Fire, Andrew; Dolja, Valerian V.; Koonin, Eugene, V. (2020). Doubling of the known set of RNA viruses by metagenomic analysis of an aquatic virome. *NATURE MICROBIOLOGY*, 5 (10), 1262-+. doi: 10.1038/s41564-020-0755-4 | 0,37 |
| 556. | VU | 9891014 | N 004 (40), N 010 (30) | Luciunaite, Asta; McManus, Roisin M.; Jankunec, Marija; Racz, Ildiko; Dansokho, Cira; Dalgediene, Indre; Schwartz, Stephanie; Brosseron, Frederic; Heneka, Michael T. (2020). Soluble Aβ oligomers and protofibrils induce NLRP3 inflammasome activation in microglia. *JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY*, 155 (6), 650-661. doi: 10.1111/jnc.14945 | 0,63 |
| 557. | VU | 9891017 | N 004 (40), N 010 (30) | Karvelis, Tautvydas; Bigelyte, Greta; Young, Joshua K.; Hou, Zhenglin; Zedaveinyte, Rimante; Budre, Karolina; Paulraj, Sushmitha; Djukanovic, Vesna; Gasior, Stephen; Silanskas, Arunas; Venclovas, Ceslovas; Siksnys, Virginijus. (2020). PAM recognition by miniature CRISPR-Cas12f nucleases triggers programmable double-stranded DNA target cleavage. *NUCLEIC ACIDS RESEARCH*, 48 (9), 5016-5023. doi: 10.1093/nar/gkaa208 | 1,16 |
| 558. | VU | 9891018 | N 004 (40), N 010 (30) | Pfirschke, Christina; Engblom, Camilla; Gungabeesoon, Jeremy; Lin, Yunkang; Rickelt, Steffen; Zilionis, Rapolas; Messemaker, Marius; Siwicki, Marie; Gerhard, Genevieve M.; Kohl, Anna; Meylan, Etienne; Weissleder, Ralph; Klein, Allon M.; Pittet, Mikael J. (2020). Tumor-Promoting Ly-6G+ SiglecFhigh Cells Are Mature and Long-Lived Neutrophils. *CELL REPORTS*, 32 (12). doi: 10.1016/j.celrep.2020.108164 | 0,28 |
| 559. | VU | 9891023 | N 004 (40), N 010 (30) | Gasiunas, Giedrius; Young, Joshua K.; Karvelis, Tautvydas; Kazlauskas, Darius; Urbaitis, Tomas; Jasnauskaite, Monika; Grusyte, Mantvyda M.; Paulraj, Sushmitha; Wang, Po-Hao; Hou, Zhenglin; Dooley, Shane K.; Cigan, Mark; Alarcon, Clara; Chilcoat, N. Doane; Bigelyte, Greta; Curcuru, Jennifer L.; Mabuchi, Megumu; Sun, Zhiyi; Fuchs, Ryan T.; Schildkraut, Ezra; Weigele, Peter R.; Jack, William E.; Robb, G. Brett; Venclovas, Ceslovas; Siksnys, Virginijus. (2020). A catalogue of biochemically diverse CRISPR-Cas9 orthologs. *NATURE COMMUNICATIONS*, 11 (1). doi: 10.1038/s41467-020-19344-1 | 0,74 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 560. | VU | 9891027 | N 011 (50) | Poderys, Vilius; Jarockyte, Greta; Bagdonas, Saulius; Karabanovas, Vitalijus; Rotomskis, Ricardas. (2020). Protein-stabilized gold nanoclusters for PDT: ROS and singlet oxygen generation. *JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY*, 204. doi: 10.1016/j.jphotobiol.2020.111802 | 0,30 |
| 561. | VU | 9891028 | N 004 (50), N 010 (50) | Arnoriaga-Rodriguez, Maria; Mayneris-Perxachs, Jordi; Burokas, Aurelijus; Contreras-Rodriguez, Oren; Blasco, Gerard; Coll, Claudia; Biarnes, Carles; Miranda-Olivos, Romina; Latorre, Jessica; Moreno-Navarrete, Jose-Maria; Castells-Nobau, Anna; Sabater, Monica; Encarnacion Palomo-Buitrago, Maria; Puig, Josep; Pedraza, Salvador; Gich, Jordi; Perez-Brocal, Vicente; Ricart, Wifredo; Moya, Andres; Fernandez-Real, Xavier; Ramio-Torrenta, Lluis; Pamplona, Reinald; Sol, Joaquim; Jove, Mariona; Portero-Otin, Manuel; Maldonado, Rafael; Fernandez-Real, Jose Manuel. (2020). Obesity Impairs Short-Term and Working Memory through Gut Microbial Metabolism of Aromatic Amino Acids. *CELL METABOLISM*, 32 (4), 548-+. doi: 10.1016/j.cmet.2020.09.002 | – |
| 562. | VU | 9891029 | N 004 (50), N 010 (50) | Arnoriaga-Rodriguez, Maria; Mayneris-Perxachs, Jordi; Burokas, Aurelijus; Perez-Brocal, Vicente; Moya, Andres; Portero-Otin, Manuel; Ricart, Wifredo; Maldonado, Rafael; Fernandez-Real, Jose-Manuel. (2020). Gut bacterial ClpB-like gene function is associated with decreased body weight and a characteristic microbiota profile. *MICROBIOME*, 8 (1). doi: 10.1186/s40168-020-00837-6 | – |
| 563. | VU | 9891032 | N 004 (50), N 010 (50) | Mayneris-Perxachs, Jordi; Arnoriaga-Rodriguez, Maria; Luque-Cordoba, Diego; Priego-Capote, Feliciano; Perez-Brocal, Vicente; Moya, Andres; Burokas, Aurelijus; Maldonado, Rafael; Fernandez-Real, Jose-Manuel. (2020). Gut microbiota steroid sexual dimorphism and its impact on gonadal steroids: influences of obesity and menopausal status. *MICROBIOME*, 8 (1). doi: 10.1186/s40168-020-00913-x | – |
| 564. | VU | 9891033 | N 004 (40), N 010 (30) | Makarova, Kira S.; Timinskas, Albertas; Wolf, Yuri, I; Gussow, Ayal B.; Siksnys, Virginijus; Venclovas, Ceslovas; Koonin, Eugene, V. (2020). Evolutionary and functional classification of the CARF domain superfamily, key sensors in prokaryotic antivirus defense. *NUCLEIC ACIDS RESEARCH*, 48 (16), 8828-8847. doi: 10.1093/nar/gkaa635 | 0,85 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 565. | VU | 9891035 | N 004 (40), N 010 (30) | Kazlauskas, Darius; Krupovic, Mart; Guglielmini, Julien; Forterre, Patrick; Venclovas, Ceslovas. (2020). Diversity and evolution of B-family DNA polymerases. *NUCLEIC ACIDS RESEARCH*, 48 (18), 10142-10156. doi: 10.1093/nar/gkaa760 | 0,79 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 566. | VU | 9891044 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Bergauer, T.; Dragicevic, M.; Ero, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Kratschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Drugakov, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; Darwish, Mr; De Wolf, Ea; Di Croce, D.; Janssen, X.; Kello, T.; Lelek, A.; Pieters, M.; Sfar, H. Rejeb; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Chhibra, S. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Python, Q.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Favart, L.; Kalsi, A. K.; Moureaux, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Khvastunov, I; Niedziela, M.; Roskas, C.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Lemaitre, V; Prisciandaro, J.; Saggio, A.; Vischia, P.; Zobec, J.; Alves, G. A.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Batista Das Chagas, E. Belchior; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Martins, J.; Matos Figueiredo, D.; Medina Jaime, M.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Rebello Teles, P.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Bonchev, M.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Hu, Z.; Wang, Y.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Spiezia, A.; Tao, J.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; You, Z.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Mejia Guisao, J.; Ruiz Alvarez, J. D.; Salazar Gonzalez, C. A.; Vanegas Arbelaez, N.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I; Sculac, T.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Brigljevic, V; Ferencek, D.; Kadija, K.; Majumder, D.; Mesic, B.; Roguljic, M.; Starodumov, A.; Susa, T.; Ather, M. W.; Attikis, A.; Erodotou, E.; Ioannou, A.; et al. (2020). Search for disappearing tracks in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 806. doi: 10.1016/j.physletb.2020.135502 | |
| 567. | VU | 9891130 | N 013 (100) | Matuzeviciute, Giedre Motuzaite; Hermes, Taylor R.; Mir-Makhamad, Basira; Tabaldiev, Kubatbek. (2020). Southwest Asian cereal crops facilitated high-elevation agriculture in the central Tien Shan during the mid-third millennium BCE. *PLOS ONE*, 15 (5). doi: 10.1371/journal.pone.0229372 | 2,00 |
| 568. | VU | 9891132 | N 004 (30), N 010 (40) | Igashov, Ilia; Olechnovic, Kliment; Kadukova, Maria; Venclovas, Ceslovas; Grudinin, Sergei. (2021). VoroCNN: deep convolutional neural network built on 3D Voronoi tessellation of protein structures. *BIOINFORMATICS*, 37 (16), 2332-2339. doi: 10.1093/bioinformatics/btab118 | 0,97 |
| 569. | VU | 9891133 | N 004 (40), N 010 (30) | Olechnovic, Kliment; Venclovas, Ceslovas. (2021). VoroContacts: a tool for the analysis of interatomic contacts in macromolecular structures. *BIOINFORMATICS*, 37 (24), 4873-4875. doi: 10.1093/bioinformatics/btab448 | 1,40 |
| 570. | VU | 9891134 | N 004 (100) | Repecka, Donatas; Jauniskis, Vykintas; Karpus, Laurynas; Rembeza, Elzbieta; Rokaitis, Irmantas; Zrimec, Jan; Poviloniene, Simona; Laurynenas, Audrius; Viknander, Sandra; Abuajwa, Wissam; Savolainen, Otto; Meskys, Rolandas; Engqvist, Martin K. M.; Zelezniak, Aleksej. (2021). Expanding functional protein sequence spaces using generative adversarial networks. *NATURE MACHINE INTELLIGENCE*, 3 (4), 324-333. doi: 10.1038/s42256-021-00310-5 | 0,62 |
| 571. | VU | 9891141 | N 008 (100) | Miglio, A.; Chiappini, C.; Mackereth, J. T.; Davies, G. R.; Brogaard, K.; Casagrande, L.; Chaplin, W. J.; Girardi, L.; Kawata, D.; Khan, S.; Izzard, R.; Montalban, J.; Mosser, B.; Vincenzo, F.; Bossini, D.; Noels, A.; Rodrigues, T.; Valentini, M.; Mandel, I. (2021). Age dissection of the Milky Way discs: Red giants in the Kepler field. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, 645. doi: 10.1051/0004-6361/202038307 | 0,21 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 572. | VU | 9891143 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Chekhovsky, V; Litomin, A.; Makarenko, V; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Kello, T.; Lelek, A.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Delcourt, M.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Muller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I; Moureaux, L.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wezenbeek, L.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Gruchala, M.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Roskas, C.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bethani, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Lemaitre, V; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Vischia, P.; Wertz, S.; Wuyckens, S.; Alves, G. A.; Hensel, C.; Moraes, A.; Alda Junior, W. L.; Ferreira Filho, M. Barroso; Malbouisson, H. Brandao; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; De Souza, S. Fonseca; Figueiredo, D. Matos; Herrera, C. Mora; Amarilo, K. Mota; Mundim, L.; Nogima, H.; Teles, P. Rebello; Rosas, L. J. Sanchez; Santoro, A.; Do Amaral, S. M. Silva; Sznajder, A.; Thiel, M.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Perez Tomei, T. R. Fernandez; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Atanasov, I; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Cheng, T.; Fang, W.; Guo, Q.; Javaid, T.; Mittal, M.; Wang, H.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Dozen, C.; Hu, Z.; Martins, J.; Wang, Y.; Yi, K.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Kapoor, A.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z-A; Sharma, R.; Spiezia, A.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, C.; Huang, Q.; Levin, A.; Li, Q.; Lu, M.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, J.; You, Z.; Gao, X.; Okawa, | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | H.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Sarkar, A.; Segura Delgado, M. A.; Jaramillo, J.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Ruiz Alvarez, J. D.; Salazar Gonzalez, C. A.; et al. (2021). Search for resonant and nonresonant new phenomena in high-mass dilepton final states at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (7). doi: 10.1007/JHEP07(2021)208 | |
| 573. | VU | 9891146 | N 008 (100) | Magrini, L.; Lagarde, N.; Charbonnel, C.; Franciosini, E.; Randich, S.; Smiljanic, R.; Casali, G.; Viscasillas Vazquez, Carlos; Spina, L.; Biazzo, K.; Pasquini, L.; Bragaglia, A.; van der Swaelmen, M.; Tautvaisiene, G.; Inno, L.; Sanna, N.; Prisinzano, L.; Degl'Innocenti, S.; Moroni, P. Prada; Roccatagliata, V.; Tognelli, E.; Monaco, L.; de Laverny, P.; Delgado-Mena, E.; Baratella, M.; D'Orazi, V.; Vallenari, A.; Gonneau, A.; Worley, C.; Jimenez-Esteban, F.; Jofre, P.; Bensby, T.; Francois, P.; Guiglion, G.; Bayo, A.; Jeffries, R. D.; Binks, A. S.; Gilmore, G.; Damiani, F.; Korn, A.; Pancino, E.; Sacco, G. G.; Hourihane, A.; Morbidelli, L.; Zaggia, S. (2021). The Gaia-ESO survey: Mixing processes in low-mass stars traced by lithium abundance in cluster and field stars. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, 651. doi: 10.1051/0004-6361/202140935 | 0,13 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 574. | VU | 9891147 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Martins Junior, M. Correa; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, | 0,06 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Wang, Y.; et al. (2021). Search for supersymmetry in final states with two oppositely charged same-flavor leptons and missing transverse momentum in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (4). doi: 10.1007/JHEP04(2021)123 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 575. | VU | 9891148 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Bergauer, T.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Fruehwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Pitters, F. M.; Rad, N.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Chekhovsky, V; Litomin, A.; Makarenko, V; Gonzalez, J. Suarez; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Kello, T.; Lelek, A.; Pieters, M.; Sfar, H. Rejeb; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Chhibra, S. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Morton, A.; Python, Q.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Dorney, B.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Makarenko, I; Moureaux, L.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wezenbeek, L.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Gruchala, M.; Khvastunov, I; Niedziela, M.; Roskas, C.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Lemaitre, V; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Vischia, P.; Wuyckens, S.; Zobec, J.; Alves, G. A.; Silva, G. Correia; Hensel, C.; Moraes, A.; Junior, W. L. Alda; Batista Das Chagas, E. Belchior; Malbouisson, H. Brandao; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; De Souza, S. Fonseca; Martins, J.; Figueiredo, D. Matos; Jaime, M. Medina; De Almeida, M. Melo; Herrera, C. Mora; Mundim, L.; Nogima, H.; Teles, P. Rebello; Rosas, L. J. Sanchez; Santoro, A.; Do Amaral, S. M. Silva; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Perez Tomei, T. R. Fernandez; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Atanasov, I; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Bonchev, M.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Fang, W.; Guo, Q.; Wang, H.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Hu, Z.; Wang, Y.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Sharma, R.; Spiezia, A.; Tao, J.; Thomas-wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, C.; Levin, A.; Li, Q.; Lu, M.; Lyu, X.; Mao, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, J.; You, Z.; Gao, X.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Sarkar, A.; Segura Delgado, M. A.; Jaramillo, J.; Guisao, J. Mejia; Ramirez, F.; et al. (2021). Search for long-lived particles using displaced jets in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *PHYSICAL REVIEW D*, 104 (1). doi: 10.1103/PhysRevD.104.012015 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 576. | VU | 9891149 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Bergauer, T.; Dragicevic, M.; Ero, J.; Del Valle, A. Escalante; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Pitters, F. M.; Rad, N.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Chekhovsky, V; Litomin, A.; Makarenko, V; Gonzalez, J. Suarez; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Kello, T.; Lelek, A.; Pieters, M.; Sfar, H. Rejeb; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Chhibra, S. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Morton, A.; Python, Q.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Dorney, B.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Makarenko, I; Moureaux, L.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wezenbeek, L.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Gruchala, M.; Khvastunov, I; Niedziela, M.; Roskas, C.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Lemaitre, V; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Vischia, P.; Wuyckens, S.; Zobec, J.; Alves, G. A.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Alda Junior, W. L.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Martins, J.; Matos Figueiredo, D.; Medina Jaime, M.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Rebello Teles, P.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Atanasov, I; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Bonchev, M.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Fang, W.; Guo, Q.; Wang, H.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Hu, Z.; Wang, Y.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Kapoor, A.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Sharma, R.; Spiezia, A.; Tao, J.; Thomas-wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, C.; Huang, Q.; Levin, A.; Li, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Q.; Lu, M.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, J.; You, Z.; Gao, X.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Sarkar, A.; Segura Delgado, M. A.; Jaramillo, J.; et al. (2021). Measurements of pp → ZZ production cross sections and constraints on anomalous triple gauge couplings at √s=13 TeV. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C*, 81 (3). doi: 10.1140/epjc/s10052-020-08817-8 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 577. | VU | 9891150 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Fruehwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Chekhovsky, V; Litomin, A.; Makarenko, V; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Kello, T.; Lelek, A.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Delcourt, M.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Muller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lee, K.; Makarenko, I; Moureaux, L.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wezenbeek, L.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Gruchala, M.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Roskas, C.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bethani, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Lemaitre, V; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Vischia, P.; Wertz, S.; Wuyckens, S.; Alves, G. A.; Hensel, C.; Moraes, A.; Junior, W. L. Alda; Filho, M. Barroso Ferreira; Malbouisson, H. Brandao; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; De Souza, S. Fonseca; Martins, J.; Figueiredo, D. Matos; Herrera, C. Mora; Amarilo, K. Mota; Mundim, L.; Nogima, H.; Teles, P. Rebello; Rosas, L. J. Sanchez; Santoro, A.; Do Amaral, S. M. Silva; Sznajder, A.; Thiel, M.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Tomei, T. R. Fernandez Perez; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Atanasov, I; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Cheng, T.; Fang, W.; Guo, Q.; Javaid, T.; Mittal, M.; Wang, H.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Dozen, C.; Hu, Z.; Wang, Y.; Yi, K.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Kapoor, A.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z-A; Sharma, R.; Spiezia, A.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, C.; Huang, Q.; Levin, A.; Li, Q.; Lu, M.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, J.; You, Z.; Gao, X.; Okawa, H.; Xiao, M.; | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Sarkar, A.; Segura Delgado, M. A.; Jaramillo, J.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Ruiz Alvarez, J. D.; Salazar Gonzalez, C. A.; Vanegas Arbelaez, N.; Giljanovic, D.; et al. (2021). Measurements of production cross sections of the Higgs boson in the four-lepton final state in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C*, 81 (6). doi: 10.1140/epjc/s10052-021-09200-x | |
| 578. | VU | 9891151 | N 002 (100) | Asadpour, Seyyed Hossein; Faizabadi, Edris; Kudriasov, Viaceslav; Paspalakis, Emmanuel; Hamedi, Hamid R. (2021). Swapping of orbital angular momentum states of light in a quantum well waveguide. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS*, 136 (4). doi: 10.1140/epjp/s13360-021-01461-5 | 1,39 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 579. | VU | 9891152 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Schwarz, D.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Chekhovsky, V; Litomin, A.; Makarenko, V; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Janssen, T.; Kello, T.; Lelek, A.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Muller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Stylianou, N.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I; Moureaux, L.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Wezenbeek, L.; Gao, X.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Roskas, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Vermassen, B.; Vit, M.; Benecke, A.; Bethani, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa; Lemaitre, V; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Hensel, C.; Moraes, A.; Alda, W. L., Jr.; Gallo Pereira, M. Alves; Ferreira Filho, M. Barroso; Malbouisson, H. Brandao; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; De Souza, S. Fonseca; Figueiredo, D. Matos; Herrera, C. Mora; Amarilo, K. Mota; Mundim, L.; Nogima, H.; Teles, P. Rebello; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Cheng, T.; Javaid, T.; Mittal, M.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Dozen, C.; Hu, Z.; Martins, J.; Wang, Y.; Yi, K.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Kapoor, A.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z-A; Milosevic, V; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; An, Y.; Ban, Y.; Chen, C.; Levin, A.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, J.; Lu, M.; You, Z.; Okawa, H.; Lin, Z.; | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Ruiz Alvarez, J. D.; Salazar Gonzalez, C. A.; Giljanovic, D.; et al. (2021). Search for new particles in events with energetic jets and large missing transverse momentum in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (11). doi: 10.1007/JHEP11(2021)153 | |
| 580. | VU | 9891153 | N 002 (100) | Baltrukonis, Justas; Ulcinas, Orestas; Orlov, Sergej; Jukna, Vytautas. (2021). High-Order Vector Bessel-Gauss Beams for Laser Micromachining of Transparent Materials. *PHYSICAL REVIEW APPLIED*, 16 (3). doi: 10.1103/PhysRevApplied.16.034001 | 0,35 |
| 581. | VU | 9891154 | N 002 (100) | Asadpour, Seyyed Hossein; Paspalakis, Emmanuel; Hamedi, Hamid R. (2021). Exchange of optical vortices in symmetry-broken quantum systems. *PHYSICAL REVIEW A*, 103 (6). doi: 10.1103/PhysRevA.103.063705 | 1,16 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 582. | VU | 9891157 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Bergauer, T.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Fruehwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pitters, F. M.; Rad, N.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Litomin, A.; Makarenko, V.; Gonzalez, J. Suarez; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Kello, T.; Lelek, A.; Pieters, M.; Sfar, H. Rejeb; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Chhibra, S. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Morton, A.; Python, Q.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Dorney, B.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Makarenko, I.; Moureaux, L.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wezenbeek, L.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Gruchala, M.; Khvastunov, I.; Niedziela, M.; Roskas, C.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Lemaitre, V.; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Vischia, P.; Wuyckens, S.; Zobec, J.; Alves, G. A.; Hensel, C.; Moraes, A.; Alda Junior, W. L.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Martins, J.; Matos Figueiredo, D.; Medina Jaime, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Rebello Teles, P.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Atanasov, I.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Bonchev, M.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Fang, W.; Guo, Q.; Wang, H.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Hu, Z.; Wang, Y.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Kapoor, A.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Sharma, R.; Spiezia, A.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, C.; Huang, Q.; Levin, A.; Li, Q.; Lu, M.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, J.; You, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Z.; Gao, X.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Sarkar, A.; Segura Delgado, M. A.; Jaramillo, J.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Ruiz Alvarez, J. D.; Salazar Gonzalez, C. A.; et al. (2021). Search for dark matter produced in association with a leptonically decaying Z boson in proton-proton collisions at √s=13TeV. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C*, 81 (1). doi: 10.1140/epjc/s10052-020-08739-5 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 583. | VU | 9891158 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Chekhovsky, V; Litomin, A.; Makarenko, V; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Kello, T.; Lelek, A.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Muller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I; Moureaux, L.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wezenbeek, L.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Roskas, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bethani, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa; Lemaitre, V; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Wuyckens, S.; Alves, G. A.; Hensel, C.; Moraes, A.; Alda Junior, W. L.; Gallo Pereira, M. Alves; Ferreira Filho, M. Barroso; Malbouisson, H. Brandao; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; De Souza, S. Fonseca; Figueiredo, D. Matos; Herrera, C. Mora; Amarilo, K. Mota; Mundim, L.; Nogima, H.; Teles, P. Rebello; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Cheng, T.; Fang, W.; Guo, Q.; Javaid, T.; Mittal, M.; Wang, H.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Dozen, C.; Hu, Z.; Martins, J.; Wang, Y.; Yi, K.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Kapoor, A.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z-A; Milosevic, V; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, C.; Huang, | 0,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Q.; Levin, A.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, J.; Lu, M.; You, Z.; Gao, X.; Okawa, H.; Lin, Z.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; et al. (2021). Search for charged Higgs bosons produced in vector boson fusion processes and decaying into vector boson pairs in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C*, 81 (8). doi: 10.1140/epjc/s10052-021-09472-3 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 584. | VU | 9891159 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Chekhovsky, V; Litomin, A.; Makarenko, V; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Janssen, T.; Kello, T.; Lelek, A.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Muller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I; Moureaux, L.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wezenbeek, L.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Roskas, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bethani, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa; Lemaitre, V; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Hensel, C.; Moraes, A.; Alda Junior, W. L.; Gallo Pereira, M. Alves; Ferreira Filho, M. Barroso; Malbouisson, H. Brandao; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; De Souza, S. Fonseca; Figueiredo, D. Matos; Herrera, C. Mora; Amarilo, K. Mota; Mundim, L.; Nogima, H.; Teles, P. Rebello; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Cheng, T.; Guo, Q.; Javaid, T.; Mittal, M.; Wang, H.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Dozen, C.; Hu, Z.; Martins, J.; Wang, Y.; Yi, K.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Kapoor, A.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z-A; Milosevic, V; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; An, Y.; Ban, Y.; Chen, C.; Levin, A.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, J.; Lu, M.; You, Z.; Gao, X.; Okawa, H.; Lin, Z.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Ruiz Alvarez, J. D.; et al. (2021). Measurement of differential t(t)over-bar production cross sections in the full kinematic range using lepton plus jets events from proton-proton collisions at √s=13 TeV. *PHYSICAL REVIEW D*, 104 (9). doi: 10.1103/PhysRevD.104.092013 | |
| 585. | VU | 9891161 | N 003 (100) | Ramanavicius, Simonas; Jagminas, Arunas; Ramanavicius, Arunas. (2021). Advances in Molecularly Imprinted Polymers Based Affinity Sensors (Review). *POLYMERS*, 13 (6). doi: 10.3390/polym13060974 | 1,00 |
| 586. | VU | 9891163 | N 004 (30), N 010 (30) | Vaitkus, Antanas; Merkys, Andrius; Grazulis, Saulius. (2021). Validation of the Crystallography Open Database using the Crystallographic Information Framework. *JOURNAL OF APPLIED CRYSTALLOGRAPHY*, 54, 661-672. doi: 10.1107/S1600576720016532 | 1,20 |
| 587. | VU | 9891173 | N 004 (100) | Popov, Anton; Aukstakojyte, Ruta; Gaidukevic, Justina; Lisyte, Viktorija; Kausaite-Minkstimiene, Asta; Barkauskas, Jurgis; Ramanaviciene, Almira. (2021). Reduced Graphene Oxide and Polyaniline Nanofibers Nanocomposite for the Development of an Amperometric Glucose Biosensor. *SENSORS*, 21 (3). doi: 10.3390/s21030948 | 1,57 |
| 588. | VU | 9891197 | N 002 (50), N 003 (50) | Adomaviciute-Grabusove, Sonata; Ramanavicius, Simonas; Popov, Anton; Sablinskas, Valdas; Gogotsi, Oleksiy; Ramanavicius, Arunas. (2021). Selective Enhancement of SERS Spectral Bands of Salicylic Acid Adsorbate on 2D Ti3C2Tx-Based MXene Film. *CHEMOSENSORS*, 9 (8). doi: 10.3390/chemosensors9080223 | 2,12 |
| 589. | VU | 9891198 | N 004 (40), N 010 (30) | Ziaunys, Mantas; Sakalauskas, Andrius; Mikalauskaite, Kamile; Smirnovas, Vytautas. (2021). Polymorphism of Alpha-Synuclein Amyloid Fibrils Depends on Ionic Strength and Protein Concentration. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, 22 (22). doi: 10.3390/ijms222212382 | 1,40 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 590. | VU | 9891199 | N 003 (60), N 004 (20) | Tumosiene, Ingrida; Jonuskiene, Ilona; Kantminiene, Kristina; Mickevicius, Vytautas; Petrikaite, Vilma. (2021). Novel N-Substituted Amino Acid Hydrazone-Isatin Derivatives: Synthesis, Antioxidant Activity, and Anticancer Activity in 2D and 3D Models In Vitro. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, 22 (15). doi: 10.3390/ijms22157799 | 0,16 |
| 591. | VU | 9891202 | N 012 (100) | Rotter, Ana; Barbier, Michele; Bertoni, Francesco; Bones, Atle M.; Cancela, M. Leonor; Carlsson, Jens; Carvalho, Maria F.; Ceglowska, Marta; Chirivella-Martorell, Jeronimo; Dalay, Meltem Conk; Cueto, Mercedes; Dailianis, Thanos; Deniz, Irem; Diaz-Marrero, Ana R.; Drakulovic, Dragana; Dubnika, Arita; Edwards, Christine; Einarsson, Hjoerleifur; Erdogan, Aysegul; Eroldogan, Orhan Tufan; Ezra, David; Fazi, Stefano; FitzGerald, Richard J.; Gargan, Laura M.; Gaudencio, Susana P.; Udovic, Marija Gligora; DeNardis, Nadica Ivosevic; Jonsdottir, Rosa; Katarzyte, Marija; Klun, Katja; Kotta, Jonne; Ktari, Leila; Ljubesic, Zrinka; Bilela, Lada Lukic; Mandalakis, Manolis; Massa-Gallucci, Alexia; Matijosyte, Inga; Mazur-Marzec, Hanna; Mehiri, Mohamed; Nielsen, Soren Laurentius; Novoveska, Lucie; Overlinge, Donata; Perale, Giuseppe; Ramasamy, Praveen; Rebours, Celine; Reinsch, Thorsten; Reyes, Fernando; Rinkevich, Baruch; Robbens, Johan; Roettinger, Eric; Rudovica, Vita; Sabotid, Jerica; Safarik, Ivo; Talve, Siret; Tasdemir, Deniz; Schneider, Xenia Theodotou; Thomas, Olivier P.; Torunska-Sitarz, Anna; Varese, Giovanna Cristina; Vasquez, Marlen, I. (2021). The Essentials of Marine Biotechnology. *FRONTIERS IN MARINE SCIENCE*, 8. doi: 10.3389/fmars.2021.629629 | 0,25 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 592. | VU | 9891209 | N 012 (100) | Hutchinson, Louise A.; Oliver, Tom H.; Breeze, Tom D.; Bailes, Emily J.; Brunjes, Lisa; Campbell, Alistair J.; Erhardt, Andreas; de Groot, G. Arjen; Foldesi, Rita; Garcia, Daniel; Goulson, Dave; Hainaut, Helene; Hamback, Peter A.; Holzschuh, Andrea; Jauker, Frank; Klatt, Bjorn K.; Klein, Alexandra -Maria; Kleijn, David; Kovacs-Hostyanszki, Aniko; Krimmer, Elena; McKerchar, Megan; Minarro, Marcos; Phillips, Benjamin B.; Potts, Simon G.; Pufal, Gesine; Radzeviciute, Rita; Roberts, Stuart P. M.; Samnegard, Ulrika; Schulze, Juerg; Shaw, Rosalind F.; Tscharntke, Teja; Vereecken, Nicolas J.; Westbury, Duncan B.; Westphal, Catrin; Wietzke, Alexander; Woodcock, Ben A.; Garratt, Michael P. D. (2021). Using ecological and field survey data to establish a national list of the wild bee pollinators of crops. *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*, 315. doi: 10.1016/j.agee.2021.107447 | 0,10 |
| 593. | VU | 9891214 | N 012 (100) | Osterman, Julia; Theodorou, Panagiotis; Radzeviciute, Rita; Schnitker, Pascal; Paxton, Robert J. (2021). Apple pollination is ensured by wild bees when honey bees are drawn away from orchards by a mass co-flowering crop, oilseed rape. *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*, 315. doi: 10.1016/j.agee.2021.107383 | 0,26 |
| 594. | VU | 9891219 | N 006 (100) | Jaagus, Jaak; Aasa, Anto; Aniskevich, Svetlana; Boincean, Boris; Bojariu, Roxana; Briede, Agrita; Danilovich, Irina; Castro, Fernando Dominguez; Dumitrescu, Alexandru; Labuda, Martin; Labudova, Livia; Lohmus, Krista; Melnik, Viktar; Moisja, Kiira; Pongracz, Rita; Potopova, Vera; Reznickova, Ladislava; Rimkus, Egidijus; Semenova, Inna; Stonevicius, Edvinas; Stepanek, Petr; Trnka, Miroslav; Vicente-Serrano, Sergio M.; Wibig, Joanna; Zahradnicek, Pavel. (2021). Long-term changes in drought indices in eastern and central Europe. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY*, 42 (1), 225-249. doi: 10.1002/joc.7241 | 0,72 |
| 595. | VU | 9891233 | N 004 (40), N 010 (30) | Karvelis, Tautvydas; Druteika, Gytis; Bigelyte, Greta; Budre, Karolina; Zedaveinyte, Rimante; Silanskas, Arunas; Kazlauskas, Darius; Venclovas, Ceslovas; Siksnys, Virginijus. (2021). Transposon-associated TnpB is a programmable RNA-guided DNA endonuclease. *NATURE*, 599 (7886), 692-+. doi: 10.1038/s41586-021-04058-1 | 1,40 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 596. | VU | 9891238 | N 006 (50) | Misiune, Ieva; Julian, Jason P.; Veteikis, Darijus. (2021). Pull and push factors for use of urban green spaces and priorities for their ecosystem services: Case study of Vilnius, Lithuania. *URBAN FORESTRY & URBAN GREENING*, 58. doi: 10.1016/j.ufug.2020.126899 | 0,94 |
| 597. | VU | 9891239 | N 004 (40) | Dudas, Gytis; Hong, Samuel L.; Potter, Barney, I; Calvignac-Spencer, Sebastien; Niatou-Singa, Frederic S.; Tombolomako, Thais B.; Fuh-Neba, Terence; Vickos, Ulrich; Ulrich, Markus; Leendertz, Fabian H.; Khan, Kamran; Huber, Carmen; Watts, Alexander; Olendraite, Ingrida; Snijder, Joost; Wijnant, Kim N.; Bonvin, Alexandre M. J. J.; Martres, Pascale; Behillil, Sylvie; Ayouba, Ahidjo; Maidadi, Martin Foudi; Djomsi, Dowbiss Meta; Godwe, Celestin; Butel, Christelle; Simaitis, Aistis; Gabrielaite, Migle; Katenaite, Monika; Norvilas, Rimvydas; Raugaite, Ligita; Koyaweda, Giscard Wilfried; Kandou, Jephte Kaleb; Jonikas, Rimvydas; Nasvytiene, Inga; Zemeckiene, Zivile; Gecys, Dovydas; Tamusauskaite, Kamile; Norkiene, Milda; Vasiliunaite, Emilija; Ziogiene, Danguole; Timinskas, Albertas; Sukys, Marius; Sarauskas, Mantas; Alzbutas, Gediminas; Aziza, Adrienne Amuri; Lusamaki, Eddy Kinganda; Cigolo, Jean-Claude Makangara; Mawete, Francisca Muyembe; Lofiko, Emmanuel Lokilo; Kingebeni, Placide Mbala; Tamfum, Jean-Jacques Muyembe; Belizaire, Marie Roseline Darnycka; Essomba, Rene Ghislain; Assoumou, Marie Claire Okomo; Mboringong, Akenji Blaise; Dieng, Alle Baba; Juozapaite, Dovile; Hosch, Salome; Obama, Justino; Ayekaba, Mitoha Ondo'o; Naumovas, Daniel; Pautienius, Arnoldas; Rafai, Clotaire Donatien; Vitkauskiene, Astra; Ugenskiene, Rasa; Gedvilaite, Alma; Cereskevicius, Darius; Lesauskaite, Vaiva; Zemaitis, Lukas; Griskevicius, Laimonas; Baele, Guy. (2021). Emergence and spread of SARS-CoV-2 lineage B.1.620 with variant of concern-like mutations and deletions. *NATURE COMMUNICATIONS*, 12 (1). doi: 10.1038/s41467-021-26055-8 | 0,33 |
| 598. | VU | 9891241 | N 004 (40), N 010 (30) | Zrimec, Jan; Kokina, Mariia; Jonasson, Sara; Zorrilla, Francisco; Zelezniak, Aleksej. (2021). Plastic-Degrading Potential across the Global Microbiome Correlates with Recent Pollution Trends. *MBIO*, 12 (5). doi: 10.1128/mBio.02155-21 | 0,31 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 599. | VU | 9891247 | N 004 (40), N 010 (30) | Zorrilla, Francisco; Buric, Filip; Patil, Kiran R.; Zelezniak, Aleksej. (2021). metaGEM: reconstruction of genome scale metabolic models directly from metagenomes. *NUCLEIC ACIDS RESEARCH*, 49 (21). doi: 10.1093/nar/gkab815 | 0,35 |
| 600. | VU | 9891251 | N 004 (40), N 010 (30) | Chan, Joseph M.; Quintanal-Villalonga, Alvaro; Gao, Vianne Ran; Xie, Yubin; Allaj, Viola; Chaudhary, Ojasvi; Masilionis, Ignas; Egger, Jacklynn; Chow, Andrew; Walle, Thomas; Mattar, Marissa; Yarlagadda, Dig V. K.; Wang, James L.; Uddin, Fathema; Offin, Michael; Ciampricotti, Metamia; Qeriqi, Besnik; Bahr, Amber; de Stanchina, Elisa; Bhanot, Umesh K.; Lai, W. Victoria; Bott, Matthew J.; Jones, David R.; Ruiz, Arvin; Baine, Marina K.; Li, Yanyun; Rekhtman, Natasha; Poirier, John T.; Nawy, Tal; Sen, Triparna; Mazutis, Linas; Hollmann, Travis J.; Pe'er, Dana; Rudin, Charles M. (2021). Signatures of plasticity, metastasis, and immunosuppression in an atlas of human small cell lung cancer. *CANCER CELL*, 39 (11), 1479-+. doi: 10.1016/j.ccell.2021.09.008 | 0,10 |
| 601. | VU | 9891253 | N 004 (100) | Pausch, Patrick; Soczek, Katarzyna M.; Herbst, Dominik A.; Tsuchida, Connor A.; Al-Shayeb, Basem; Banfield, Jillian F.; Nogales, Eva; Doudna, Jennifer A. (2021). DNA interference states of the hypercompact CRISPR-Casφ effector. *NATURE STRUCTURAL & MOLECULAR BIOLOGY*, 28 (8), 652-+. doi: 10.1038/s41594-021-00632-3 | 0,14 |
| 602. | VU | 9891257 | N 004 (40), N 010 (30) | Bigelyte, Greta; Young, Joshua K.; Karvelis, Tautvydas; Budre, Karolina; Zedaveinyte, Rimante; Djukanovic, Vesna; Van Ginkel, Elizabeth; Paulraj, Sushmitha; Gasior, Stephen; Jones, Spencer; Feigenbutz, Lanie; St Clair, Grace; Barone, Pierluigi; Bohn, Jennifer; Acharya, Ananta; Zastrow-Hayes, Gina; Henkel-Heinecke, Selgar; Silanskas, Arunas; Seidel, Ralf; Siksnys, Virginijus. (2021). Miniature type V-F CRISPR-Cas nucleases enable targeted DNA modification in cells. *NATURE COMMUNICATIONS*, 12 (1). doi: 10.1038/s41467-021-26469-4 | 0,84 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 603. | VU | 9891258 | N 010 (100) | Alpaslan-Roodenberg, Songul; Anthony, David; Babiker, Hiba; Banffy, Eszter; Booth, Thomas; Capone, Patricia; Deshpande-Mukherjee, Arati; Eisenmann, Stefanie; Fehren-Schmitz, Lars; Frachetti, Michael; Fujita, Ricardo; Frieman, Catherine J.; Fu, Qiaomei; Gibbon, Victoria; Haak, Wolfgang; Hajdinjak, Mateja; Hofmann, Kerstin P.; Holguin, Brian; Inomata, Takeshi; Kanzawa-Kiriyama, Hideaki; Keegan, William; Kelso, Janet; Krause, Johannes; Kumaresan, Ganesan; Kusimba, Chapurukha; Kusimba, Sibel; Lalueza-Fox, Carles; Llamas, Bastien; MacEachern, Scott; Mallick, Swapan; Matsumura, Hirofumi; Morales-Arce, Ana Y.; Matuzeviciute, Giedre Motuzaite; Mushrif-Tripathy, Veena; Nakatsuka, Nathan; Nores, Rodrigo; Ogola, Christine; Okumura, Mercedes; Patterson, Nick; Pinhasi, Ron; Prasad, Samayamantri P. R.; Prendergast, Mary E.; Punzo, Jose Luis; Reich, David; Sawafuji, Rikai; Sawchuk, Elizabeth; Schiffels, Stephan; Sedig, Jakob; Shnaider, Svetlana; Sirak, Kendra; Skoglund, Pontus; Slon, Viviane; Snow, Meradeth; Soressi, Marie; Spriggs, Matthew; Stockhammer, Philipp W.; Szecsenyi-Nagy, Anna; Thangaraj, Kumarasamy; Tiesler, Vera; Tobler, Ray; Wang, Chuan-Chao; Warinner, Christina; Yasawardene, Surangi; Zahir, Muhammad. (2021). Ethics of DNA research on human remains: five globally applicable guidelines. *NATURE*, 599 (7883), 41-46. doi: 10.1038/s41586-021-04008-x | 0,22 |
| 604. | VU | 9891260 | N 004 (40), N 010 (30) | Cataldi, Rodrigo; Chia, Sean; Pisani, Katarina; Ruggeri, Francesco S.; Xu, Catherine K.; Sneideris, Tomas; Perni, Michele; Sarwat, Sunehera; Joshi, Priyanka; Kumita, Janet R.; Linse, Sara; Habchi, Johnny; Knowles, Tuomas P. J.; Mannini, Benedetta; Dobson, Christopher M.; Vendruscolo, Michele. (2021). A dopamine metabolite stabilizes neurotoxic amyloid-β oligomers.<br>*COMMUNICATIONS BIOLOGY*, 4 (1). doi: 10.1038/s42003-020-01490-3 | 0,08 |
| 605. | VU | 9891272 | N 004 (40), N 010 (30) | Liu, Ying; Demina, Tatiana; Roux, Simon; Aiewsakun, Pakorn; Kazlauskas, Darius M.; Simmonds, Peter; Prangishvili, David; Oksanen, Hanna; Krupovic, Mart. (2021). Diversity, taxonomy, and evolution of archaeal viruses of the class Caudoviricetes. *PLOS BIOLOGY*, 19 (11). doi: 10.1371/journal.pbio.3001442 | 0,41 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 606. | VU | 9891290 | N 004 (40), N 010 (30) | Siwicki, Marie; Gort-Freitas, Nicolas A.; Messemaker, Marius; Bill, Ruben; Gungabeesoon, Jeremy; Engblom, Camilla; Zilionis, Rapolas; Garris, Christopher; Gerhard, Genevieve M.; Kohl, Anna; Lin, Yunkang; Zou, Angela E.; Cianciaruso, Chiara; Bolli, Evangelia; Pfirschke, Christina; Lin, Yi-Jang; Piot, Cecile; Mindur, John E.; Talele, Nilesh; Kohler, Rainer H.; Iwamoto, Yoshiko; Mino-Kenudson, Mari; Pai, Sara, I; DeVito, Claudio; Koessler, Thibaud; Merkler, Doron; Coukos, Alexander; Wicky, Alexandre; Fraga, Montserrat; Sempoux, Christine; Jain, Rakesh K.; Dietrich, Pierre-Yves; Michielin, Olivier; Weissleder, Ralph; Klein, Allon M.; Pittet, Mikael J. (2021). Resident Kupffer cells and neutrophils drive liver toxicity in cancer immunotherapy. *SCIENCE IMMUNOLOGY*, 6 (61). doi: 10.1126/sciimmunol.abi7083 | 0,08 |
| 607. | VU | 9891297 | N 004 (40), N 010 (30) | Abdullah, Trefa M.; Whatmore, Jacqueline; Bremer, Edwin; Slibinskas, Rimantas; Michalak, Marek; Eggleton, Paul. (2021). Endoplasmic reticulum stress-induced release and binding of calreticulin from human ovarian cancer cells. *CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY*, 71 (7), 1655-1669. doi: 10.1007/s00262-021-03072-6 | 0,57 |
| 608. | VU | 9891336 | N 004 (50), N 010 (50) | Arnoriaga-Rodriguez, Maria; Mayneris-Perxachs, Jordi; Contreras-Rodriguez, Oren; Burokas, Aurelijus; Ortega-Sanchez, Juan-Antonio; Blasco, Gerard; Coll, Claudia; Biarnes, Carles; Castells-Nobau, Anna; Puig, Josep; Garre-Olmo, Josep; Ramos, Rafel; Pedraza, Salvador; Brugada, Ramon; Vilanova, Joan C.; Serena, Joaquin; Barretina, Jordi; Gich, Jordi; Perez-Brocal, Vicente; Moya, Andres; Fernandez-Real, Xavier; Ramio-Torrenta, Lluis; Pamplona, Reinald; Sol, Joaquim; Jove, Mariona; Ricart, Wifredo; Portero-Otin, Manuel; Maldonado, Rafael; Fernandez-Real, Jose Manuel. (2021). Obesity-associated deficits in inhibitory control are phenocopied to mice through gut microbiota changes in one-carbon and aromatic amino acids metabolic pathways. *GUT*, 70 (12), 2283-2296. doi: 10.1136/gutjnl-2020-323371 | – |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 609. | VU | 9891345 | N 010 (100) | Rinkunaite, Ieva; Simoliunas, Egidijus; Alksne, Milda; Dapkute, Dominyka; Bukelskiene, Virginija. (2021). Anti-inflammatory effect of different curcumin preparations on adjuvant-induced arthritis in rats. *BMC COMPLEMENTARY MEDICINE AND THERAPIES*, 21 (1). doi: 10.1186/s12906-021-03207-3 | 2,00 |
| 610. | VU | 9891350 | N 004 (50), N 010 (50) | Megur, Ashwinipriyadarshini; Baltriukiene, Daiva; Bukelskiene, Virginija; Burokas, Aurelijus. (2021). The Microbiota-Gut-Brain Axis and Alzheimer's Disease: Neuroinflammation Is to Blame?. *NUTRIENTS*, 13 (1). doi: 10.3390/nu13010037 | 2,00 |
| 611. | VU | 9891372 | N 002 (50) | Ikamas, Kestutis; Cibiraite, Dovile; Lisauskas, Alvydas; Bauer, Maris; Krozer, Viktor; Roskos, Hartmut G. (2018). Broadband Terahertz Power Detectors Based on 90-nm Silicon CMOS Transistors With Flat Responsivity Up to 2.2 THz. *IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS*, 39 (9), 1413-1416. doi: 10.1109/LED.2018.2859300 | 0,50 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 612. | VU | 9891375 | N 010 (100) | Librado, Pablo; Khan, Naveed; Fages, Antoine; Kusliy, Mariya A.; Suchan, Tomasz; Tonasso-Calviere, Laure; Schiavinato, Stephanie; Alioglu, Duha; Fromentier, Aurore; Perdereau, Aude; Aury, Jean-Marc; Gaunitz, Charleen; Chauvey, Lorelei; Seguin-Orlando, Andaine; Der Sarkissian, Clio; Southon, John; Shapiro, Beth; Tishkin, Alexey A.; Kovalev, Alexey A.; Alquraishi, Saleh; Alfarhan, Ahmed H.; Al-Rasheid, Khaled A. S.; Seregely, Timo; Klassen, Lutz; Iversen, Rune; Bignon-Lau, Olivier; Bodu, Pierre; Olive, Monique; Castel, Jean-Christophe; Boudadi-Maligne, Myriam; Alvarez, Nadir; Germonpre, Mietje; Moskal-del Hoyo, Magdalena; Wilczynski, Jaroslaw; Pospula, Sylwia; Lasota-Kus, Anna; Tunia, Krzysztof; Nowak, Marek; Rannamae, Eve; Saarma, Urmas; Boeskorov, Gennady; Lougas, Lembi; Kysely, Rene; Peske, Lubomir; Balasescu, Adrian; Dumitrascu, Valentin; Dobrescu, Roxana; Gerber, Daniel; Kiss, Viktoria; Szecsenyi-Nagy, Anna; Mende, Balazs G.; Gallina, Zsolt; Somogyi, Krisztina; Kulcsar, Gabriella; Gal, Erika; Bendrey, Robin; Allentoft, Morten E.; Sirbu, Ghenadie; Dergachev, Valentin; Shephard, Henry; Tomadini, Noemie; Grouard, Sandrine; Kasparov, Aleksei; Basilyan, Alexander E.; Anisimov, Mikhail A.; Nikolskiy, Pavel A.; Pavlova, Elena Y.; Pitulko, Vladimir; Brem, Gottfried; Wallner, Barbara; Schwall, Christoph; Keller, Marcel; Kitagawa, Keiko; Bessudnov, Alexander N.; Bessudnov, Alexander; Taylor, William; Magail, Jerome; Gantulga, Jamiyan-Ombo; Bayarsaikhan, Jamsranjav; Erdenebaatar, Diimaajav; Tabaldiev, Kubatbeek; Mijiddorj, Enkhbayar; Boldgiv, Bazartseren; Tsagaan, Turbat; Pruvost, Melanie; Olsen, Sandra; Makarewicz, Cheryl A.; Valenzuela Lamas, Silvia; Albizuri Canadell, Silvia; Nieto Espinet, Ariadna; Iborra, Ma Pilar; Lira Garrido, Jaime; Rodriguez Gonzalez, Esther; Celestino, Sebastian; Olaria, Carmen; Arsuaga, Juan Luis; Kotova, Nadiia; Pryor, Alexander; Crabtree, Pam; Zhumatayev, Rinat; Toleubaev, Abdesh; Morgunova, Nina L.; Kuznetsova, Tatiana; Lordkipanize, David; Marzullo, Matilde; Prato, Ornella; Bagnasco Gianni, Giovanna; Tecchiati, Umberto; Clavel, Benoit; Lepetz, Sebastien; Davoudi, Hossein; Mashkour, Marjan; Berezina, Natalia Ya.; Stockhammer, Philipp W.; Krause, Johannes; Haak, Wolfgang; Morales-Muniz, Arturo; Benecke, Norbert; Hofreiter, Michael; Ludwig, Arne; Graphodatsky, Alexander S.; Peters, Joris; Kiryushin, Kirill Yu.; Iderkhangai, Tumur-Ochir; Bokovenko, Nikolay A.; Vasiliev, Sergey K.; Seregin, Nikolai N.; | 0,25 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Chugunov, Konstantin, V; Plasteeva, Natalya A.; Baryshnikov, Gennady F.; Petrova, Ekaterina; Sablin, Mikhail; Ananyevskaya, Elina; Logvin, Andrey; Shevnina, Irina; Logvin, Victor; Kalieva, Saule; Loman, Valeriy; Kukushkin, Igor; Merz, Ilya; Merz, Victor; Sakenov, Sergazy; Varfolomeyev, Victor; Usmanova, Emma; Zaibert, Viktor; Arbuckle, Benjamin; Belinskiy, Andrey B.; Kalmykov, Alexej; Reinhold, Sabine; Hansen, Svend; Yudin, Aleksandr I.; Vybornov, Alekandr A.; Epimakhov, Andrey; Berezina, Natalia S.; Roslyakova, Natalia; Kosintsev, Pavel A.; Kuznetsov, Pavel F.; Anthony, David; Kroonen, Guus J.; Kristiansen, Kristian; Wincker, Patrick; Outram, Alan; Orlando, Ludovic. (2021). The origins and spread of domestic horses from the Western Eurasian steppes. *NATURE*, 598 (7882), 634-+. doi: 10.1038/s41586-021-04018-9 | |
| 613. | VU | 9891376 | N 009 (50) | Stripinis, Linas; Paulavicius, Remigijus. (2022). DIRECTGO: A New DIRECT-Type MATLAB Toolbox for Derivative-Free Global Optimization. *ACM TRANSACTIONS ON MATHEMATICAL SOFTWARE*, 48 (4). doi: ="10.1145/3559755" | 1,00 |
| 614. | VU | 9891383 | N 002 (100) | Aidelsburger, Monika; Barbiero, Luca; Bermudez, Alejandro; Chanda, Titas; Dauphin, Alexandre; Gonzalez-Cuadra, Daniel; Grzybowski, Przemyslaw R.; Hands, Simon; Jendrzejewski, Fred; Junemann, Johannes; Juzeliunas, Gediminas; Kasper, Valentin; Piga, Angelo; Ran, Shi-Ju; Rizzi, Matteo; Sierra, German; Tagliacozzo, Luca; Tirrito, Emanuele; Zache, Torsten, V; Zakrzewski, Jakub; Zohar, Erez; Lewenstein, Maciej. (2022). Cold atoms meet lattice gauge theory. *PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY A-MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES*, 380 (2216). doi: 10.1098/rsta.2021.0064 | 0,44 |
| 615. | VU | 9891385 | N 002 (100) | Asadpour, Seyyed Hossein; Hamedi, Hamid R.; Kirova, Teodora; Paspalakis, Emmanuel. (2022). Two-dimensional electromagnetically induced phase grating via composite vortex light. *PHYSICAL REVIEW A*, 105 (4). doi: 10.1103/PhysRevA.105.043709 | 1,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 616. | VU | 9891386 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Schwarz, D.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Chekhovsky, V; Litomin, A.; Makarenko, V; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Janssen, T.; Kello, T.; Lelek, A.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; De Moor, A.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Muller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Vannerom, D.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Kalsi, A. K.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I; Moureaux, L.; Paredes, S.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Rendon, C.; Roskas, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Van den Bossche, N.; Vermassen, B.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bethani, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa; Lemaitre, V; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Hensel, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Alda Junior, W. L.; Gallo Pereira, M. Alves; Ferreira Filho, M. Barroso; Malbouisson, H. Brandao; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; Sousa, V. Dos Santos; De Souza, S. Fonseca; Herrera, C. Mora; Amarilo, K. Mota; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Cheng, T.; Javaid, T.; Mittal, M.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Dozen, C.; Hu, Z.; Martins, J.; Wang, Y.; Yi, K.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Kapoor, A.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z-A; Milosevic, V; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; An, Y.; Ban, Y.; Chen, C.; Levin, A.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xiao, J.; Yang, H.; Lu, M.; You, Z.; Gao, X.; Okawa, H.; Zhang, Y.; Lin, Z.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Ruiz Alvarez, J. D.; et al. (2022). Search for invisible decays of the Higgs boson produced via vector boson fusion in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *PHYSICAL REVIEW D*, 105 (9). doi: 10.1103/PhysRevD.105.092007 | |
| 617. | VU | 9891387 | N 008 (100) | Huber, Daniel; White, Timothy R.; Metcalfe, Travis S.; Chontos, Ashley; Fausnaugh, Michael M.; Ho, Cynthia S. K.; Van Eylen, Vincent; Ball, Warrick H.; Basu, Sarbani; Bedding, Timothy R.; Benomar, Othman; Bossini, Diego; Breton, Sylvain; Buzasi, Derek L.; Campante, Tiago L.; Chaplin, William J.; Christensen-Dalsgaard, Jorgen; Cunha, Margarida S.; Deal, Morgan; Garcia, Rafael A.; Munoz, Antonio Garcia; Gehan, Charlotte; Gonzalez-Cuesta, Lucia; Jiang, Chen; Kayhan, Cenk; Kjeldsen, Hans; Lundkvist, Mia S.; Mathis, Stephane; Mathur, Savita; Monteiro, Mario J. P. F. G.; Nsamba, Benard; Ong, Jia Mian Joel; Pakstiene, Erika; Serenelli, Aldo M.; Aguirre, Victor Silva; Stassun, Keivan G.; Stello, Dennis; Stilling, Sissel Norgaard; Winther, Mark Lykke; Wu, Tao; Barclay, Thomas; Daylan, Tansu; Gunther, Maximilian N.; Hermes, J. J.; Jenkins, Jon M.; Latham, David W.; Levine, Alan M.; Ricker, George R.; Seager, Sara; Shporer, Avi; Twicken, Joseph D.; Vanderspek, Roland K.; Winn, Joshua N. (2022). A 20 Second Cadence View of Solar-type Stars and Their Planets with TESS: Asteroseismology of Solar Analogs and a Recharacterization of π Men c. *ASTRONOMICAL JOURNAL*, 163 (2). doi: 10.3847/1538-3881/ac3000 | 0,22 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 618. | VU | 9891388 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Bergauer, T.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Fruehwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I.; Pitters, F. M.; Rad, N.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Litomin, A.; Makarenko, V.; Gonzalez, J. Suarez; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Kello, T.; Lelek, A.; Pieters, M.; Sfar, H. Rejeb; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Chhibra, S. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Morton, A.; Mueller, D.; Python, Q.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Dorney, B.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Makarenko, I.; Moureaux, L.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wezenbeek, L.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Gruchala, M.; Khvastunov, I.; Niedziela, M.; Roskas, C.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Donertas, I. S.; El Faham, H.; Giammanco, A.; Lemaitre, V.; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Vischia, P.; Wertz, S.; Wuyckens, S.; Alves, G. A.; Hensel, C.; Moraes, A.; Alda Junior, W. L.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Martins, J.; Matos Figueiredo, D.; Medina Jaime, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Rebello Teles, P.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Silva Do Amaral,<br>S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Atanasov, I.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Cheng, T.; Fang, W.; Guo, Q.; Wang, H.; Yuan, L.; Ahmad, M.;<br>Bauer, G.; Hu, Z.; Wang, Y.; Yi, K.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Javaid, T.; Kapoor, A.; Leggat, D.; Li, B.; Liao, H.; Liu, Z. -A.; Sharma, R.; Spiezia, A.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, C.; Huang, Q.; Levin, A.; Li, Q.; Lu, M.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. | 0,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, J.; You, Z.; Gao, X.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Sarkar, A.; Segura Delgado, M. A.; et al. (2021). Measurement of the Higgs boson production rate in association with top quarks in final states with electrons, muons, and hadronically decaying tau leptons at √s=13TeV. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C*, 81 (4). doi: 10.1140/epjc/s10052-021-09014-x | |
| 619. | VU | 9891389 | N 008 (100) | Molnar, L.; Bodi, A.; Pal, A.; Bhardwaj, A.; Hambsch, F-J; Benko, J. M.; Derekas, A.; Ebadi, M.; Joyce, M.; Hasanzadeh, A.; Kolenberg, K.; Lund, M. B.; Nemec, J. M.; Netzel, H.; Ngeow, C. -C; Pepper, J.; Plachy, E.; Prudil, Z.; Siverd, R. J.; Skarka, M.; Smolec, R.; Sodor, A.; Sylla, S.; Szabo, P.; Szabo, R.; Kjeldsen, H.; Christensen-Dalsgaard, J.; Ricker, G. R. (2022). First Results on RR Lyrae Stars with the TESS Space Telescope: Untangling the Connections between Mode Content, Colors, and Distances. *ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES*, 258 (1). doi: 10.3847/1538-4365/ac2ee2 | 0,19 |
| 620. | VU | 9891391 | N 003 (50) | Gaidukevic, Justina; Aukstakojyte, Ruta; Barkauskas, Jurgis; Niaura, Gediminas; Murauskas, Tomas; Pauliukaite, Rasa. (2022). A novel electrochemical sensor based on thermally reduced graphene oxide for the sensitive determination of dopamine. *APPLIED SURFACE SCIENCE*, 592. doi: 10.1016/j.apsusc.2022.153257 | 0,58 |
| 621. | VU | 9891393 | N 008 (100) | Viscasillas Vazquez, Carlos; Magrini, L.; Casali, G.; Tautvaisiene, G.; Spina, L.; Van der Swaelmen, M.; Randich, S.; Bensby, T.; Bragaglia, A.; Friel, E.; Feltzing, S.; Sacco, G. G.; Turchi, A.; Jimenez-Esteban, F.; D'Orazi, V.; Delgado-Mena, E.; Mikolaitis, S.; Drazdauskas, A.; Minkeviciute, R.; Stonkute, E.; Bagdonas, V.; Montes, D.; Guiglion, G.; Baratella, M.; Tabernero, H. M.; Gilmore, G.; Alfaro, E.; Francois, P.; Korn, A.; Smiljanic, R.; Bergemann, M.; Franciosini, E.; Gonneau, A.; Hourihane, A.; Worley, C. C.; Zaggia, S. (2022). The Gaia-ESO survey: Age-chemical-clock relations spatially resolved in the Galactic disc. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, 660. doi: 10.1051/0004-6361/202142937 | 1,53 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 622. | VU | 9891394 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Chekhovsky, V; Litomin, A.; Makarenko, V; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Janssen, T.; Kello, T.; Lelek, A.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Muller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Stylianou, N.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I; Moureaux, L.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wezenbeek, L.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Roskas, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bethani, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa; Lemaitre, V; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Hensel, C.; Moraes, A.; Alda Junior, W. L., Jr.; Gallo Pereira, M. Alves; Ferreira Filho, M. Barroso; Malbouisson, H. Brandao; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; De Souza, S. Fonseca; Figueiredo, D. Matos; Herrera, C. Mora; Amarilo, K. Mota; Mundim, L.; Nogima, H.; Teles, P. Rebello; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Cheng, T.; Guo, Q.; Javaid, T.; Mittal, M.; Wang, H.; Yuan, L.; Ahmad, M.;<br>Bauer, G.; Dozen, C.; Hu, Z.; Martins, J.; Wang, Y.; Yi, K.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Kapoor, A.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z-A; Milosevic, V; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Gao, X.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, C.; Huang, Q.; Levin, | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, J.; Lu, M.; You, Z.; Okawa, H.; Lin, Z.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; et al. (2022). Search for supersymmetry in final states with two or three soft leptons and missing transverse momentum in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (4). doi: 10.1007/JHEP04(2022)091 | |
| 623. | VU | 9891395 | N 002 (100) | Hernandez Yanes, T.; Plodzien, M.; Sinkeviciene, M. Mackoit; Zlabys, G.; Juzeliunas, G.; Witkowska, E. (2022). One- and Two-Axis Squeezing via Laser Coupling in an Atomic Fermi-Hubbard Model. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 129 (9). doi: 10.1103/PhysRevLett.129.090403 | 1,73 |
| 624. | VU | 9891396 | N 002 (40) | Gonzalez-Hernandez, Diana; Varapnickas, Simonas; Bertoncini, Andrea; Liberale, Carlo; Malinauskas, Mangirdas. (2022). Micro-Optics 3D Printed via Multi-Photon Laser Lithography. *ADVANCED OPTICAL MATERIALS*, 11 (1). doi: 10.1002/adom.202201701 | 0,45 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 625. | VU | 9891397 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Chekhovsky, V; Litomin, A.; Makarenko, V; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Kello, T.; Lelek, A.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Muller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Bernardes, C. A.; Stylianou, N.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I; Moureaux, L.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wezenbeek, L.; Gao, X.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Roskas, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bethani, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa; Lemaitre, V; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Hensel, C.; Moraes, A.; Alda Junior, W. L.; Gallo Pereira, M. Alves; Ferreira Filho, M. Barroso; Malbouisson, H. Brandao; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; De Souza, S. Fonseca; Figueiredo, D. Matos; Herrera, C. Mora; Amarilo, K. Mota; Mundim, L.; Nogima, H.; Teles, P. Rebello; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Pereira, A. Vilela; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Cheng, T.; Guo, Q.; Javaid, T.; Mittal, M.; Wang, H.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Dozen, C.; Hu, Z.; Martins, J.; Wang, Y.; Yi, K.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Kapoor, A.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z-A; Milosevic, V; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, C.; Huang, Q.; Levin, | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, J.; Lu, M.; You, Z.; Okawa, H.; Lin, Z.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; et al. (2022). Measurement of the inclusive and differential WZ production cross sections, polarization angles, and triple gauge couplings in pp collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (7). doi: 10.1007/JHEP07(2022)032 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 626. | VU | 9891399 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Schwarz, D.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Chekhovsky, V; Litomin, A.; Makarenko, V; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Janssen, T.; Kello, T.; Lelek, A.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Muller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Stylianou, N.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I; Moureaux, L.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Gao, X.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Roskas, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Vermassen, B.; Vit, M.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bethani, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa; Lemaitre, V; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Hensel, C.; Moraes, A.; Teles, P. Rebello; Alda Junior, W. L.; Gallo Pereira, M. Alves; Ferreira Filho, M. Barroso; Malbouisson, H. Brandao; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; De Souza, S. Fonseca; Herrera, C. Mora; Amarilo, K. Mota; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Cheng, T.; Javaid, T.; Mittal, M.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Dozen, C.; Hu, Z.; Martins, J.; Wang, Y.; Yi, K.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Kapoor, A.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z-A; Milosevic, V; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; An, Y.; Ban, Y.; Chen, C.; Levin, A.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xiao, J.; Lu, M.; You, Z.; Okawa, H.; Zhang, Y.; Zhang, L.; | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Lin, Z.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Ruiz Alvarez, J. D.; Salazar Gonzalez, C. A.; Giljanovic, D.; et al. (2022). Search for long-lived heavy neutral leptons with displaced vertices in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (7). doi: 10.1007/JHEP07(2022)081 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 627. | VU | 9891400 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Schwarz, D.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Chekhovsky, V; Litomin, A.; Makarenko, V; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Janssen, T.; Kello, T.; Lelek, A.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Muller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I; Moureaux, L.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Roskas, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Vermassen, B.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bethani, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa; Lemaitre, V; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Hensel, C.; Moraes, A.; Teles, P. Rebello; Alda Junior, W. L.; Gallo Pereira, M. Alves; Ferreira Filho, M. Barroso; Malbouisson, H. Brandao; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; De Souza, S. Fonseca; Herrera, C. Mora; Amarilo, K. Mota; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Cheng, T.; Javaid, T.; Mittal, M.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Dozen, C.; Hu, Z.; Martins, J.; Wang, Y.; Yi, K.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Kapoor, A.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z-A; Milosevic, V; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; An, Y.; Ban, Y.; Chen, C.; Levin, A.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xiao, J.; Lu, M.; You, Z.; Gao, X.; Okawa, H.; Zhang, Y.; Lin, Z.; Xiao, M.; Avila, | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Ruiz Alvarez, J. D.; Salazar Gonzalez, C. A.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I; et al. (2022). Search for Higgs Boson Pair Production in the Four b Quark Final State in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 129 (8). doi: 10.1103/PhysRevLett.129.081802 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 628. | VU | 9891402 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Schwarz, D.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Chekhovsky, V; Litomin, A.; Makarenko, V; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Janssen, T.; Kello, T.; Lelek, A.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Muller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Stylianou, N.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I; Moureaux, L.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Wezenbeek, L.; Gao, X.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Roskas, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Vermassen, B.; Vit, M.; Benecke, A.; Bethani, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa; Lemaitre, V; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Hensel, C.; Moraes, A.; Alda Junior, W. L.; Gallo Pereira, M. Alves; Ferreira Filho, M. Barroso; Malbouisson, H. Brandao; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; De Souza, S. Fonseca; Figueiredo, D. Matos; Herrera, C. Mora; Amarilo, K. Mota; Mundim, L.; Nogima, H.; Teles, P. Rebello; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Cheng, T.; Javaid, T.; Mittal, M.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Dozen, C.; Hu, Z.; Martins, J.; Wang, Y.; Yi, K.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Kapoor, A.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z-A; Milosevic, V; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; An, Y.; Ban, Y.; Chen, C.; Levin, A.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, J.; Lu, M.; You, Z.; Okawa, H.; | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Lin, Z.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Ruiz Alvarez, J. D.; Salazar Gonzalez, C. A.; Giljanovic, D.; et al. (2022). Analysis of the CP structure of the Yukawa coupling between the Higgs boson and τ leptons in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (6). doi: 10.1007/JHEP06(2022)012 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 629. | VU | 9891403 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Chekhovsky, V; Litomin, A.; Makarenko, V; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Janssen, T.; Kello, T.; Lelek, A.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Muller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Stylianou, N.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I; Moureaux, L.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wezenbeek, L.; Gao, X.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Roskas, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bethani, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa; Lemaitre, V; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Hensel, C.; Moraes, A.; Alda Junior, W. L.; Gallo Pereira, M. Alves; Ferreira Filho, M. Barroso; Malbouisson, H. Brandao; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; De Souza, S. Fonseca; Figueiredo, D. Matos; Herrera, C. Mora; Amarilo, K. Mota; Mundim, L.; Nogima, H.; Teles, P. Rebello; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Cheng, T.; Guo, Q.; Javaid, T.; Mittal, M.; Wang, H.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Dozen, C.; Hu, Z.; Martins, J.; Wang, Y.; Yi, K.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Kapoor, A.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z-A; Milosevic, V; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; An, Y.; Ban, Y.; Chen, C.; Levin, A.; Li, Q.; | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, J.; Lu, M.; You, Z.; Okawa, H.; Lin, Z.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Guisao, J. Mejia; et al. (2022). Study of quark and gluon jet substructure in Z plus jet and dijet events from pp collisions. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (1). doi: 10.1007/JHEP01(2022)188 | |
| 630. | VU | 9891405 | N 003 (40), N 004 (30) | Ratautaite, Vilma; Boguzaite, Raimonda; Brazys, Ernestas; Ramanaviciene, Almira; Ciplys, Evaldas; Juozapaitis, Mindaugas; Slibinskas, Rimantas; Bechelany, Mikhael; Ramanavicius, Arunas. (2022). Molecularly imprinted polypyrrole based sensor for the detection of SARS-CoV-2 spike glycoprotein. *ELECTROCHIMICA ACTA*, 403. doi: 10.1016/j.electacta.2021.139581 | 1,54 |
| 631. | VU | 9891408 | N 003 (60), N 004 (40) | Drobysh, Maryia; Ramanaviciene, Almira; Viter, Roman; Chen, Chien-Fu; Samukaite-Bubniene, Urte; Ratautaite, Vilma; Ramanavicius, Arunas. (2022). Biosensors for the Determination of SARS-CoV-2 Virus and Diagnosis of COVID-19 Infection. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, 23 (2). doi: 10.3390/ijms23020666 | 1,72 |
| 632. | VU | 9891412 | N 003 (100) | Liustrovaite, Viktorija; Drobysh, Maryia; Rucinskiene, Alma; Baradoke, Ausra; Ramanaviciene, Almira; Plikusiene, Ieva; Samukaite-Bubniene, Urte; Viter, Roman; Chen, Chien-Fu; Ramanavicius, Arunas. (2022). Towards an Electrochemical Immunosensor for the Detection of Antibodies against SARS-CoV-2 Spike Protein. *JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY*, 169 (3). doi: 10.1149/1945-7111/ac5d91 | 1,73 |
| 633. | VU | 9891414 | N 009 (100) | Hezam, Ibrahim M.; Mishra, Arunodaya Raj; Rani, Pratibha; Cavallaro, Fausto; Saha, Abhijit; Ali, Jabir; Strielkowski, Wadim; Streimikiene, Dalia. (2022). A Hybrid Intuitionistic Fuzzy-MEREC-RS-DNMA Method for Assessing the Alternative Fuel Vehicles with Sustainability Perspectives. *SUSTAINABILITY*, 14 (9). doi: 10.3390/su14095463 | 0,71 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 634. | VU | 9891418 | N 003 (100) | Ratautaite, Vilma; Brazys, Ernestas; Ramanaviciene, Almira; Ramanavicius, Arunas. (2022). Electrochemical sensors based on L-tryptophan molecularly imprinted polypyrrole and polyaniline. *JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY*, 917. doi: 10.1016/j.jelechem.2022.116389 | 1,25 |
| 635. | VU | 9891422 | N 003 (100) | Drobysh, Maryia; Liustrovaite, Viktorija; Baradoke, Ausra; Viter, Roman; Chen, Chien-Fu; Ramanavicius, Arunas; Ramanaviciene, Almira. (2022). Determination of rSpike Protein by Specific Antibodies with Screen-Printed Carbon Electrode Modified by Electrodeposited Gold Nanostructures. *BIOSENSORS-BASEL*, 12 (8). doi: 10.3390/bios12080593 | 1,71 |
| 636. | VU | 9891427 | N 004 (50), N 010 (50) | Megur, Ashwinipriyadarshini; Daliri, Eric Banan-Mwine; Baltriukiene, Daiva; Burokas, Aurelijus. (2022). Prebiotics as a Tool for the Prevention and Treatment of Obesity and Diabetes: Classification and Ability to Modulate the Gut Microbiota. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, 23 (11). doi: 10.3390/ijms23116097 | 2,00 |
| 637. | VU | 9891428 | N 009 (50) | Letchumanan, L. Thiruvarasu; Gholami, Hamed; Yusof, Noordin Mohd; Bin Ngadiman, Nor Hasrul Akhmal; Salameh, Anas A.; Streimikiene, Dalia; Cavallaro, Fausto. (2022). Analyzing the Factors Enabling Green Lean Six Sigma Implementation in the Industry 4.0 Era. *SUSTAINABILITY*, 14 (6). doi: 10.3390/su14063450 | 0,29 |
| 638. | VU | 9891429 | N 010 (100) | Cuomo-Haymour, Nagiua; Bergamini, Giorgio; Russo, Giancarlo; Kulic, Luka; Knuesel, Irene; Martin, Roland; Huss, Andre; Tumani, Hayrettin; Otto, Markus; Pryce, Christopher R. (2022). Differential Expression of Serum Extracellular Vesicle miRNAs in Multiple Sclerosis: Disease-Stage Specificity and Relevance to Pathophysiology. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, 23 (3). doi: 10.3390/ijms23031664 | – |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 639. | VU | 9891430 | N 002 (50), N 003 (50) | Zhang, En; Wu, Yih-Chyng; Shao, Hui; Klimavicius, Vytautas; Zhang, Hanyue; Taberna, Pierre-Louis; Grothe, Julia; Buntkowsky, Gerd; Xu, Fei; Simon, Patrice; Kaskel, Stefan. (2022). Unraveling the Capacitive Charge Storage Mechanism of Nitrogen- Doped Porous Carbons by EQCM and ssNMR. *JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY*, 144 (31), 14217-14225. doi: 10.1021/jacs.2c04841 | 0,22 |
| 640. | VU | 9891431 | N 002 (30), N 003 (30), N 010 (40) | Bikmurzin, Ruslan; Bandzeviciute, Rimante; Marsalka, Arunas; Maneikis, Andrius; Kalediene, Lilija. (2022). FT-IR Method Limitations for β-Glucan Analysis. *MOLECULES*, 27 (14). doi: 10.3390/molecules27144616 | 1,40 |
| 641. | VU | 9891438 | N 006 (30), N 012 (40) | Raska, Pavel; Bezak, Nejc; Ferreira, Carla S. S.; Kalantari, Zahra; Banasik, Kazimierz; Bertola, Miriam; Bourke, Mary; Cerda, Artemi; Davids, Peter; de Brito, Mariana Madruga; Evans, Rhys; Finger, David C.; Halbac-Cotoara-Zamfir, Rares; Housh, Mashor; Hysa, Artan; Jakubinsky, Jiri; Solomun, Marijana Kapovic; Kaufmann, Maria; Keesstra, Saskia; Keles, Emine; Kohnova, Silvia; Pezzagno, Michele; Potocki, Kristina; Rufat, Samuel; Seifollahi-Aghmiuni, Samaneh; Schindelegger, Arthur; Sraj, Mojca; Stankunavicius, Gintautas; Stolte, Jannes; Stricevic, Ruzica; Szolgay, Jan; Zupanc, Vesna; Slavikova, Lenka; Hartmann, Thomas. (2022). Identifying barriers for nature-based solutions in flood risk management: An interdisciplinary overview using expert community approach. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*, 310. doi: 10.1016/j.jenvman.2022.114725 | 0,23 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 642. | VU | 9891441 | N 005 (100) | Githumbi, Esther; Fyfe, Ralph; Gaillard, Marie-Jose; Trondman, Anna-Kari; Mazier, Florence; Nielsen, Anne-Birgitte; Poska, Anneli; Sugita, Shinya; Woodbridge, Jessie; Azuara, Julien; Feurdean, Angelica; Grindean, Roxana; Lebreton, Vincent; Marquer, Laurent; Nebout-Combourieu, Nathalie; Stancikaite, Migle; Tantau, Ioan; Tonkov, Spassimir; Shumilovskikh, Lyudmila; Akesson, Christine; Balakauskas, Lauras; Batalova, Vlada; Birks, H. John B.; Bjune, Anne E.; Borisova, Olga; Bozilova, Elissaveta; Burjachs, Francesc; Cheddadi, Rachid; Christiansen, Jorg; David, Remi; de Klerk, Pim; Di Rita, Federico; Doerfler, Walter; Doyen, Elise; Eastwood, Warren; Etienne, David; Feeser, Ingo; Filipova-Marinova, Mariana; Fischer, Elske; Galop, Didier; Sebastian Carrion, Jose Garcia; Gauthier, Emilie; Giesecke, Thomas; Herking, Christa; Herzschuh, Ulrike; Jouffroy-Bapicot, Isabelle; Kasianova, Alisa; Kouli, Katerina; Kunes, Petr; Lageras, Per; Latalowa, Malgorzata; Lechterbeck, Jutta; Leroyer, Chantal; Leydet, Michelle; Lisytstina, Olga; Lukanina, Ekaterina; Magyari, Eniko; Marguerie, Dominique; Lippi, Marta Mariotti; Mensing, Scott; Mercuri, Anna Maria; Miebach, Andrea; Milburn, Paula; Miras, Yannick; Del Molino, Cesar Morales; Mrotzek, Almut; Nosova, Maria; Odgaard, Bent Vad; Petersen, Mette Overballe; Panajiotidis, Sampson; Pavlov, Danail; Persson, Thomas; Pinke, Zsolt; Ruffaldi, Pascale; Sapelko, Tatyana; Schmidt, Monika; Schul, Manuela; Stivrins, Normunds; Tarasov, Pavel E.; Theuerkauf, Martin; Veski, Siim; Wick, Lucia; Wiethold, Julian; Woldring, Henk; Zernitskaya, Valentina. (2022). European pollen-based REVEALS land-cover reconstructions for the Holocene: methodology, mapping and potentials. *EARTH SYSTEM SCIENCE DATA*, 14 (4), 1581-1619. doi: 10.5194/essd-14-1581-2022 | 0,29 |
| 643. | VU | 9891442 | N 012 (100) | Buters, Jeroen; Clot, Bernard; Galan, Carmen; Gehrig, Regula; Gilge, Stefan; Hentges, Francois; O'Connor, David; Sikoparija, Branko; Skjoth, Carsten; Tummon, Fiona; Adams-Groom, Beverley; Antunes, Celia M.; Bruffaerts, Nicolas; Celenk, Sevcan; Crouzy, Benoit; Guillaud, Geraldine; Hajkova, Lenka; Seliger, Andreja Kofol; Oliver, Gilles; Ribeiro, Helena; Rodinkova, Victoria; Saarto, Annika; Sauliene, Ingrida; Sozinova, Olga; Stjepanovic, Barbara. (2022). Automatic detection of airborne pollen: an overview. *AEROBIOLOGIA*, 40 (1), 13-37. doi: 10.1007/s10453-022-09750-x | 0,37 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 644. | VU | 9891451 | N 005 (50) | Piliciauskas, Gytis; Simcenka, Edvardas; Liden, Kerstin; Kozakaite, Justina; Miliauskiene, Zydrune; Piliciauskiene, Giedre; Kooijman, Ellen; Sinkunas, Petras; Robson, Harry K. (2022). Strontium isotope analysis reveals prehistoric mobility patterns in the southeastern Baltic area. *ARCHAEOLOGICAL AND ANTHROPOLOGICAL SCIENCES*, 14 (4). doi: 10.1007/s12520-022-01539-w | 0,89 |
| 645. | VU | 9891454 | N 012 (100) | Tummon, Fiona; Bruffaerts, Nicolas; Celenk, Sevcan; Choel, Marie; Clot, Bernard; Crouzy, Benoit; Galan, Carmen; Gilge, Stefan; Hajkova, Lenka; Mokin, Vitalii; O'Connor, David; Rodinkova, Victoria; Sauliene, Ingrida; Sikoparija, Branko; Sofiev, Mikhail; Sozinova, Olga; Tesendic, Danijela; Vasilatou, Konstantina. (2022). Towards standardisation of automatic pollen and fungal spore monitoring: best practises and guidelines. *AEROBIOLOGIA*, 40 (1), 39-55. doi: 10.1007/s10453-022-09755-6 | 0,44 |
| 646. | VU | 9891456 | N 012 (100) | Ugolini, Francesca; Massetti, Luciano; Calaza-Martinez, Pedro; Carinanos, Paloma; Dobbs, Cynnamon; Ostoic, Silvija Krajter; Marin, Ana Marija; Pearlmutter, David; Saaroni, Hadas; Sauliene, Ingrida; Vuletic, Dijana; Sanesi, Giovanni. (2022). Understanding the benefits of public urban green space: How do perceptions vary between professionals and users?. *LANDSCAPE AND URBAN PLANNING*, 228. doi: 10.1016/j.landurbplan.2022.104575 | 0,37 |
| 647. | VU | 9891459 | N 004 (100) | Ravi, Vidhya M.; Will, Paulina; Kueckelhaus, Jan; Sun, Na; Joseph, Kevin; Salie, Henrike; Vollmer, Lea; Kuliesiute, Ugne; von Ehr, Jasmin; Benotmane, Jasim K.; Neidert, Nicolas; Follo, Marie; Scherer, Florian; Goeldner, Jonathan M.; Behringer, Simon P.; Franco, Pamela; Khiat, Mohammed; Zhang, Junyi; Hofmann, Ulrich G.; Fung, Christian; Ricklefs, Franz L.; Lamszus, Katrin; Boerries, Melanie; Ku, Manching; Beck, Jurgen; Sankowski, Roman; Schwabenland, Marius; Prinz, Marco; Schueller, Ulrich; Killmer, Saskia; Bengsch, Bertram; Walch, Axel K.; Delev, Daniel; Schnell, Oliver; Heiland, Dieter Henrik. (2022). Spatially resolved multi-omics deciphers bidirectional tumor-host interdependence in glioblastoma. *CANCER CELL*, 40 (6), 639-+. doi: 10.1016/j.ccell.2022.05.009 | 0,09 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 648. | VU | 9891460 | N 004 (50), N 010 (50) | Mayneris-Perxachs, Jordi; Castells-Nobau, Anna; Arnoriaga-Rodriguez, Maria; Martin, Miquel; de la Vega-Correa, Lisset; Zapata, Cristina; Burokas, Aurelijus; Blasco, Gerard; Coll, Claudia; Escrichs, Anira; Biarnes, Carles; Maria Moreno-Navarrete, Jose; Puig, Josep; Garre-Olmo, Josep; Ramos, Rafel; Pedraza, Salvador; Brugada, Ramon; Carles Vilanova, Joan; Serena, Joaquin; Gich, Jordi; Ramio-Torrenta, Lluis; Perez-Brocal, Vicente; Moya, Andres; Pamplona, Reinald; Sol, Joaquim; Jove, Mariona; Ricart, Wifredo; Portero-Otin, Manuel; Deco, Gustavo; Maldonado, Rafael; Manuel Fernandez-Real, Jose. (2022). Microbiota alterations in proline metabolism impact depression. *CELL METABOLISM*, 34 (5), 681-+. doi: 10.1016/j.cmet.2022.04.001 | 0,11 |
| 649. | VU | 9891461 | N 004 (40), N 010 (30) | Wang, Joy Y.; Pausch, Patrick; Doudna, Jennifer A. (2022). Structural biology of CRISPR-Cas immunity and genome editing enzymes. *NATURE REVIEWS MICROBIOLOGY*, 20 (11), 641-656. doi: 10.1038/s41579-022-00739-4 | 0,93 |
| 650. | VU | 9891464 | N 004 (40), N 010 (30) | Chan, Joseph M.; Zaidi, Samir; Love, Jillian R.; Zhao, Jimmy L.; Setty, Manu; Wadosky, Kristine M.; Gopalan, Anuradha; Choo, Zi-Ning; Persad, Sitara; Choi, Jungmin; LaClair, Justin; Lawrence, Kayla E.; Chaudhary, Ojasvi; Xu, Tianhao; Masilionis, Ignas; Linkov, Irina; Wang, Shangqian; Lee, Cindy; Barlas, Afsar; Morris, Michael J.; Mazutis, Linas; Chaligne, Ronan; Chen, Yu; Goodrich, David W.; Karthaus, Wouter R.; Pe'er, Dana; Sawyers, Charles L. (2022). Lineage plasticity in prostate cancer depends on JAK/STAT inflammatory signaling. *SCIENCE*, 377 (6611), 1180-1191. doi: 10.1126/science.abn0478 | 0,06 |
| 651. | VU | 9891465 | N 004 (50), N 010 (50) | Mayneris-Perxachs, Jordi; Castells-Nobau, Anna; Arnoriaga-Rodriguez, Maria; Garre-Olmo, Josep; Puig, Josep; Ramos, Rafael; Martinez-Hernandez, Francisco; Burokas, Aurelijus; Coll, Claudia; Maria Moreno-Navarrete, Jose; Zapata-Tona, Cristina; Pedraza, Salvador; Perez-Brocal, Vicente; Ramio-Torrenta, Lluis; Ricart, Wifredo; Moya, Andres; Martinez-Garcia, Manuel; Maldonado, Rafael; Fernandez-Real, Jose-Manuel. (2022). Caudovirales bacteriophages are associated with improved executive function and memory in flies, mice, and humans. *CELL HOST & MICROBE*, 30 (3), 340-+. doi: 10.1016/j.chom.2022.01.013 | 0,18 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 652. | VU | 9891466 | N 004 (30), N 010 (40) | Neri, Uri; Wolf, Yuri I.; Roux, Simon; Camargo, Antonio Pedro; Lee, Benjami; Kazlauskas, Darius; Chen, I. Min; Ivanova, Natalia; Allen, Lisa Zeigler; Paez-Espino, David; Bryant, Donald A.; Bhaya, Devaki; Krupovic, Mart; Dolja, Valerian V.; Kyrpides, Nikos C.; Koonin, Eugene, V; Gophna, Uri. (2022). Expansion of the global RNA virome reveals diverse clades of bacteriophages. *CELL*, 185 (21), 4023-+. doi: 10.1016/j.cell.2022.08.023 | 0,04 |
| 653. | VU | 9891472 | N 004 (40), N 010 (30) | Garb, Jeremy; Lopatina, Anna; Bernheim, Aude; Zaremba, Mindaugas; Siksnys, Virginijus; Melamed, Sarah; Leavitt, Azita; Millman, Adi; Amitai, Gil; Sorek, Rotem. (2022). Multiple phage resistance systems inhibit infection via SIR2-dependent NAD+ depletion. *NATURE MICROBIOLOGY*, 7 (11), 1849-+. doi: 10.1038/s41564-022-01207-8 | 0,56 |
| 654. | VU | 9891474 | N 004 (40), N 010 (30) | Zaremba, Mindaugas; Dakineviciene, Donata; Golovinas, Edvardas; Zagorskaite, Evelina; Stankunas, Edvinas; Lopatina, Anna; Sorek, Rotem; Manakova, Elena; Ruksenaite, Audrone; Silanskas, Arunas; Asmontas, Simonas; Grybauskas, Algirdas; Tylenyte, Ugne; Jurgelaitis, Edvinas; Grigaitis, Rokas; Timinskas, Kestutis; Venclovas, Ceslovas; Siksnys, Virginijus. (2022). Short prokaryotic Argonautes provide defence against incoming mobile genetic elements through NAD+ depletion. *NATURE MICROBIOLOGY*, 7 (11), 1857-+. doi: 10.1038/s41564-022-01239-0 | 2,41 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 655. | VU | 9891478 | N 004 (40), N 010 (30) | Degenhardt, Frauke; Ellinghaus, David; Juzenas, Simonas; Lerga-Jaso, Jon; Wendorff, Mareike; Maya-Miles, Douglas; Uellendahl-Werth, Florian; ElAbd, Hesham; Ruehlemann, Malte C.; Arora, Jatin; Oezer, Onur; Lenning, Ole Bernt; Myhre, Ronny; Vadla, May Sissel; Wacker, Eike M.; Wienbrandt, Lars; Blandino Ortiz, Aaron; de Salazar, Adolfo; Garrido Chercoles, Adolfo; Palom, Adriana; Ruiz, Agustin; Garcia-Fernandez, Alba-Estela; Blanco-Grau, Albert; Mantovani, Alberto; Zanella, Alberto; Holten, Aleksander Rygh; Mayer, Alena; Bandera, Alessandra; Cherubini, Alessandro; Protti, Alessandro; Aghemo, Alessio; Gerussi, Alessio; Ramirez, Alfredo; Braun, Alice; Nebel, Almut; Barreira, Ana; Lleo, Ana; Teles, Ana; Kildal, Anders Benjamin; Biondi, Andrea; Caballero-Garralda, Andrea; Ganna, Andrea; Gori, Andrea; Glueck, Andreas; Lind, Andreas; Tanck, Anja; Hinney, Anke; Carreras Nolla, Anna; Fracanzani, Anna Ludovica; Peschuck, Anna; Cavallero, Annalisa; Dyrhol-Riise, Anne Ma; Ruello, Antonella; Julia, Antonio; Muscatello, Antonio; Pesenti, Antonio; Voza, Antonio; Rando-Segura, Ariadna; Solier, Aurora; Schmidt, Axel; Cortes, Beatriz; Mateos, Beatriz; Nafria-Jimenez, Beatriz; Schaefer, Benedikt; Jensen, Bjoern; Bellinghausen, Carla; Maj, Carlo; Ferrando, Carlos; de la Horra, Carmen; Quereda, Carmen; Skurk, Carsten; Thibeault, Charlotte; Scollo, Chiara; Herr, Christian; Spinner, Christoph D.; Gassner, Christoph; Lange, Christoph; Hu, Cinzia; Paccapelo, Cinzia; Lehmann, Clara; Angelini, Claudio; Cappadona, Claudio; Azuure, Clinton; Bianco, Cristiana; Cea, Cristina; Sancho, Cristina; Hoff, Dag Arne Lihaug; Galimberti, Daniela; Prati, Daniele; Haschka, David; Jimenez, David; Pestana, David; Toapanta, David; Muniz-Diaz, Eduardo; Azzolini, Elena; Sandoval, Elena; Binatti, Eleonora; Scarpini, Elio; Helbig, Elisa T.; Casalone, Elisabetta; Urrechaga, Eloisa; Paraboschi, Elvezia Maria; Pontali, Emanuele; Reverter, Enric; Calderon, Enrique J.; Navas, Enrique; Solligard, Erik; Contro, Ernesto; Arana-Arri, Eunate; Aziz, Fatima; Garcia, Federico; Garcia Sanchez, Felix; Ceriotti, Ferruccio; Martinelli-Boneschi, Filippo; Peyvandi, Flora; Kurth, Florian; Blasi, Francesco; Malvestiti, Francesco; Medrano, Francisco J.; Mesonero, Francisco; Rodriguez-Frias, Francisco; Hanses, Frank; Mueller, Fredrik; Hemmrich-Stanisak, Georg; Bellani, Giacomo; Grasselli, Giacomo; Pezzoli, Gianni; Costantino, Giorgio; Albano, Giovanni; Cardamone, Giulia; Bellelli, Giuseppe; Citerio, Giuseppe; Foti, | 0,03 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Giuseppe; Lamorte, Giuseppe; Matullo, Giuseppe; Baselli, Guido; Kurihara, Hayato; Neb, Holger; My, Ilaria; Kurth, Ingo; Hernandez, Isabel; Pink, Isabell; de Rojas, Itziar; Galvan-Femenia, Ivan; Holter, Jan Cato; Afset, Jan Egil; Heyckendorf, Jan; Kaessens, Jan; Damas, Jan Kristian; Rybniker, Jan; Altmueller, Janine; Ampuero, Javier; Martin, Javier; Erdmann, Jeanette; Banales, Jesus M.; Badia, Joan Ramon; Dopazo, Joaquin; Schneider, Jochen; Bergan, Jonas; Barretina, Jordi; Walter, Joern; Hernandez Quero, Jose; Goikoetxea, Josune; Delgado, Juan; Guerrero, Juan M.; Fazaal, Julia; Kraft, Julia; Schroeder, Julia; Risnes, Kari; Banasik, Karina; Mueller, Karl Erik; Gaede, Karoline I.; Garcia-Etxebarria, Koldo; Tonby, Kristian; Heggelund, Lars; Izquierdo-Sanchez, Laura; Bettini, Laura Rachele; Sumoy, Lauro; Sander, Leif Erik; Lippert, Lena J.; Terranova, Leonardo; Nkambule, Lindokuhle; Knopp, Lisa; Gustad, Lise Tuset; Garbarino, Lucia; Santoro, Luigi; Tellez, Luis; Roade, Luisa; Ostadreza, Mahnoosh; Intxausti, Maider; Kogevinas, Manolis; Riveiro-Barciela, Mar; Berger, Marc M.; Schaefer, Marco; Niemi, Mari E. K.; Gutierrez-Stampa, Maria A.; Carrabba, Maria; Figuera Basso, Maria E.; Valsecchi, Maria Grazia; Hernandez-Tejero, Maria; et al. (2022). Detailed stratified GWAS analysis for severe COVID-19 in four European populations. *HUMAN MOLECULAR GENETICS*, 31 (23), 3945-3966. doi: 10.1093/hmg/ddac158 | |
| 656. | VU | 9891481 | N 009 (20) | Gineviciene, Valentina; Utkus, Algirdas; Pranckeviciene, Erinija; Semenova, Ekaterina A.; Hall, Elliott C. R.; Ahmetov, Ildus I. (2022). Perspectives in Sports Genomics. *BIOMEDICINES*, 10 (2). doi: 10.3390/biomedicines10020298 | 0,41 |
| 657. | VU | 9891496 | N 004 (30), N 010 (40) | Uellendahl-Werth, Florian; Maj, Carlo; Borisov, Oleg; Juzenas, Simonas; Wacker, Eike Matthias; Jorgensen, Isabella Friis; Steiert, Tim Alexander; Bej, Saptarshi; Krawitz, Peter; Hoffmann, Per; Schramm, Christoph; Wolkenhauer, Olaf; Banasik, Karina; Brunak, Soren; Schreiber, Stefan; Karlsen, Tom Hemming; Degenhardt, Franziska; Noethen, Markus; Franke, Andre; Folseraas, Trine; Ellinghaus, David. (2022). Cross-tissue transcriptome-wide association studies identify susceptibility genes shared between schizophrenia and inflammatory bowel disease. *COMMUNICATIONS BIOLOGY*, 5 (1). doi: 10.1038/s42003-022-03031-6 | 0,12 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 658. | VU | 9891503 | N 004 (40),<br>N 010 (30) | Rutkauskaite, Justina; Berger, Simon; Stavrakis, Stavros; Dressler, Oliver; Heyman, John; Casadevall i Solvas, Xavier; deMello, Andrew; Mazutis, Linas. (2022). High-throughput single-cell antibody secretion quantification and enrichment using droplet microfluidics-based FRET assay. *ISCIENCE*, 25 (7). doi: 10.1016/j.isci.2022.104515 | 0,53 |
| 659. | VU | 9891505 | N 004 (40),<br>N 010 (30) | Zrimec, Jan; Fu, Xiaozhi; Muhammad, Azam Sheikh; Skrekas, Christos; Jauniskis, Vykintas; Speicher, Nora K.; Boerlin, Christoph S.; Verendel, Vilhelm; Chehreghani, Morteza Haghir; Dubhashi, Devdatt; Siewers, Verena; David, Florian; Nielsen, Jens; Zelezniak, Aleksej. (2022). Controlling gene expression with deep generative design of regulatory DNA. *NATURE COMMUNICATIONS*, 13<br>(1). doi: 10.1038/s41467-022-32818-8 | 0,09 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 660. | VU | 9891508 | N 012 (50), N 014 (50) | Antonelli, Alexandre; Smith, Rhian J.; Perrigo, Allison L.; Crottini, Angelica; Hackel, Jan; Testo, Weston; Farooq, Harith; Jimenez, Maria F. Torres; Andela, Niels; Andermann, Tobias; Andriamanohera, Andotiana M.; Andriambololonera, Sylvie; Bachman, Steven P.; Bacon, Christine D.; Baker, William J.; Belluardo, Francesco; Birkinshaw, Chris; Borrell, James S.; Cable, Stuart; Canales, Nataly A.; Carrillo, Juan D.; Clegg, Rosie; Clubbe, Colin; Cooke, Robert S. C.; Damasco, Gabriel; Dhanda, Sonia; Edler, Daniel; Faurby, Soren; Ferreira, Paola de Lima; Fisher, Brian L.; Forest, Felix; Gardiner, Lauren M.; Goodman, Steven M.; Grace, Olwen M.; Guedes, Thais B.; Henniges, Marie C.; Hill, Rowena; Lehmann, Caroline E. R.; Lowry, Porter P., II; Marline, Lovanomenjanahary; Matos-Maravi, Pavel; Moat, Justin; Neves, Beatriz; Nogueira, Matheus G. C.; Onstein, Renske E.; Papadopulos, Alexander S. T.; Perez-Escobar, Oscar A.; Phelps, Leanne N.; Phillipson, Peter B.; Pironon, Samuel; Przelomska, Natalia A. S.; Rabarimanarivo, Marina; Rabehevitra, David; Raharimampionona, Jeannie; Rajaonah, Mamy Tiana; Rajaonary, Fano; Rajaovelona, Landy R.; Rakotoarinivo, Mijoro; Rakotoarisoa, Amedee A.; Rakotoarisoa, Solofo E.; Rakotomalala, Herizo N.; Rakotonasolo, Franck; Ralaiveloarisoa, Berthe A.; Ramirez-Herranz, Myriam; Randriamamonjy, Jean Emmanuel N.; Randriamboavonjy, Tianjanahary; Randrianasolo, Vonona; Rasolohery, Andriambolantsoa; Ratsifandrihamanana, Anitry N.; Ravololomanana, Noro; Razafiniary, Velosoa; Razanajatovo, Henintsoa; Razanatsoa, Estelle; Rivers, Malin; Sayol, Ferran; Silvestro, Daniele; Vorontsova, Maria S.; Walker, Kim; Walker, Barnaby E.; Wilkin, Paul; Williams, Jenny; Ziegler, Thomas; Zizka, Alexander; Ralimanana, Helene. (2022). Madagascar's extraordinary biodiversity: Evolution, distribution, and use. *SCIENCE*, 378 (6623), 962-+. doi: 10.1126/science.abf0869 | 0,06 |
| 661. | VU | 9891522 | N 004 (40), N 010 (30) | Li, Gang; Buric, Filip; Zrimec, Jan; Viknander, Sandra; Nielsen, Jens; Zelezniak, Aleksej; Engqvist, Martin K. M. (2022). Learning deep representations of enzyme thermal adaptation. *PROTEIN SCIENCE*, 31 (12). doi: 10.1002/pro.4480 | 0,15 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 662. | VU | 9891523 | N 004 (40), N 010 (30) | Brito, Anderson F.; Semenova, Elizaveta; Dudas, Gytis; Hassler, Gabriel W.; Kalinich, Chaney C.; Kraemer, Moritz U. G.; Ho, Joses; Tegally, Houriiyah; Githinji, George; Agoti, Charles N.; Matkin, Lucy E.; Whittaker, Charles; Howden, Benjamin P.; Sintchenko, Vitali; Zuckerman, Neta S.; Mor, Orna; Blankenship, Heather M.; de Oliveira, Tulio; Lin, Raymond T. P.; Siqueira, Marilda Mendonca; Resende, Paola Cristina; Vasconcelos, Ana Tereza R.; Spilki, Fernando R.; Aguiar, Renato Santana; Alexiev, Ivailo; Ivanov, Ivan N.; Philipova, Ivva; Carrington, Christine V. F.; Sahadeo, Nikita S. D.; Gurry, Celine; Maurer-Stroh, Sebastian; Naidoo, Dhamari; von Eije, Karin J.; Perkins, Mark D.; van Kerkhove, Maria; Hill, Sarah C.; Sabino, Ester C.; Pybus, Oliver G.; Dye, Christopher; Bhatt, Samir; Flaxman, Seth; Suchard, Marc A.; Grubaugh, Nathan D.; Baele, Guy; Faria, Nuno R. (2022). Global disparities in SARS-CoV-2 genomic surveillance. *NATURE COMMUNICATIONS*, 13 (1). doi: 10.1038/s41467-022-33713-y | 0,21 |
| 663. | VU | 9891524 | N 004 (40), N 010 (30) | Klitting, Raphaelle; Kafetzopoulou, Liana E.; Thiery, Wim; Dudas, Gytis; Gryseels, Sophie; Kotamarthi, Anjali; Vrancken, Bram; Gangavarapu, Karthik; Momoh, Mambu; Sandi, John Demby; Goba, Augustine; Alhasan, Foday; Grant, Donald S.; Okogbenin, Sylvanus; Ogbaini-Emovo, Ephraim; Garry, Robert F.; Smither, Allison R.; Zeller, Mark; Pauthner, Matthias G.; McGraw, Michelle; Hughes, Laura D.; Duraffour, Sophie; Guenther, Stephan; Suchard, Marc A.; Lemey, Philippe; Andersen, Kristian G.; Dellicour, Simon. (2022). Predicting the evolution of the Lassa virus endemic area and population at risk over the next decades. *NATURE COMMUNICATIONS*, 13 (1). doi: 10.1038/s41467-022-33112-3 | 0,23 |
| 664. | VU | 9891533 | N 004 (40), N 010 (30) | Pfirschke, Christina; Zilionis, Rapolas; Engblom, Camilla; Messemaker, Marius; Zou, Angela E.; Rickelt, Steffen; Gort-Freitas, Nicolas A.; Lin, Yunkang; Bill, Ruben; Siwicki, Marie; Gungabeesoon, Jeremy; Sprachman, Melissa M.; Marquard, Angela N.; Rodell, Christopher B.; Cuccarese, Michael F.; Quintana, Jeremy; Ahmed, Maaz S.; Kohler, Rainer H.; Savova, Virginia; Weissleder, Ralph; Klein, Allon M.; Pittet, Mikael J. (2022). Macrophage-Targeted Therapy Unlocks Antitumoral Cross-talk between IFNγ-Secreting Lymphocytes and IL12-Producing Dendritic Cells. *CANCER IMMUNOLOGY RESEARCH*, 10 (1), 40-55. doi: 10.1158/2326-6066.CIR-21-0326 | 0,10 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 665. | VU | 9891537 | N 010 (100) | Urbonaite, Gintare; Knyzeliene, Agne; Bunn, Fanny Sophia; Smalskys, Adomas; Neniskyte, Urte. (2022). The impact of maternal high-fat diet on offspring neurodevelopment. *FRONTIERS IN NEUROSCIENCE*, 16. doi: 10.3389/fnins.2022.909762 | 2,08 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 666. | VU | 9891548 | N 004 (10) | Blach, Sarah; Terrault, Norah A.; Tacke, Frank; Gamkrelidze, Ivane; Craxi, Antonio; Tanaka, Junko; Waked, Imam; Dore, Gregory J.; Abbas, Zaigham; Abdallah, Ayat R.; Abdulla, Maheeba; Aghemo, Alessio; Aho, Inka; Akarca, Ulus S.; Alalwan, Abduljaleel M.; Blome, Marianne Alanko; Al-Busafi, Said A.; Aleman, Soo; Alghamdi, Abdullah S.; Al-Hamoudi, Waleed K.; Aljumah, Abdulrahman A.; Al-Naamani, Khalid; Al Serkal, Yousif M.; Altraif, Ibrahim H.; Anand, Anil C.; Anderson, Motswedi; Andersson, Monique, I; Athanasakis, Kostas; Baatarkhuu, Oidov; Bakieva, Shokhista R.; Ben-Ari, Ziv; Bessone, Fernando; Biondi, Mia J.; Bizri, Abdul Rahman N.; Mello, Carlos E. Brandaoo; Brigida, Krestina; Brown, Kimberly A.; Brown, Robert S., Jr.; Bruggmann, Philip; Brunetto, Maurizia R.; Busschots, Dana; Buti, Maria; Butsashvili, Maia; Cabezas, Joaquin; Chae, Chungman; Ivanova, Viktorija Chaloska; Chan, Henry Lik Yuen; Cheinquer, Hugo; Cheng, Kent Jason; Cheon, Myeong Eun; Chien, Cheng Hung; Chien, Rong Nan; Choudhuri, Gourdas; Christensen, Peer Brehm; Chuang, Wan Long; Chulanov, Vladimir; Cisneros, Laura E.; Coco, Barbara; Contreras, Fernando A.; Cornberg, Markus; Cramp, Matthew E.; Crespo, Javier; Cui, Fuqiang; Cunningham, Chris W.; Abou, Lucy Dagher; Dalgard, Olav; Dao, Doan Y.; De Ledinghen, Victor; Derbala, Moutaz F.; Deuba, Keshab; Dhindsa, Karan; Djauzi, Samsuridjal; Drazilova, Sylvia; Duberg, Ann Sofi; Elbadri, Mohammed; El-Sayed, Manal H.; Esmat, Gamal; Estes, Chris; Ezzat, Sameera; Farkkila, Martti A.; Ferradini, Laurent; Ferraz, Maria Lucia G.; Ferreira, Paulo R. Abrao; Kanizaj, Tajana Filipec; Flisiak, Robert; Frankova, Sona; Fung, James; Gamkrelidze, Amiran; Gane, Edward J.; Garcia, Virginia; Garcia-Samaniego, Javier; Gemilyan, Manik; Genov, Jordan; Gheorghe, Liliana S.; Gholam, Pierre M.; Null, Adrian Goldis; Gottfredsson, Magnus; Gray, Richard T.; Grebely, Jason; Gschwantler, Michael; Hajarizadeh, Behzad; Hamid, Saeed S.; Hamoudi, Waseem; Hatzakis, Angelos; Hellard, Margaret E.; Himatt, Sayed; Hofer, Harald; Hrstic, Irena; Hunyady, Bela; Husa, Petr; Husic-Selimovic, Azra; Jafri, Wasim S. M.; Janicko, Martin; Janjua, Naveed Z.; Jarcuska, Peter; Jaroszewicz, Jerzy; Jerkeman, Anna; Jeruma, Agita; Jia, Jidong; Jonasson, Jon G.; Kaberg, Martin; Kaita, Kelly D. E.; Null, Kulpash S. Kaliaskarova; Kao, Jia Horng; Kasymov, Omor T.; Hanku, Angela Kelly; Khamis, Faryal; Khamis, Jawad; Khan, Aamir G.; Khandu, Lekey; Khoudri, Ibtissam; Kielland, Knut B.; Kim, | 0,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Do Young; Kodjoh, Nicolas; Kondili, Loreta A.; Krajden, Mel; Krarup, Henrik Bygum; Kristian, Pavol; Kwon, Jisoo A.; Lagging, Martin; Laleman, Wim; Lao, Wai Cheung; Lavanchy, Daniel; Lazaro, Pablo; Lazarus, Jeffrey, V; Lee, Alice U.; Lee, Mei Hsuan; Li, Michael K. K.; Liakina, Valentina; Lim, Young Suk; Love, Arthur; Luksic, Boris; Machekera, Shepherd Mufudzi; Malu, Abraham O.; Marinho, Rui T.; Maticic, Mojca; Mekonnen, Hailemichael D.; Mendes-Correa, Maria Cassia; Mendez-Sanchez, Nahum; Merat, Shahin; Meshesha, Berhane Redae; Midgard, Havard; Mills, Mike; Mohamed, Rosmawati; Mooneyhan, Ellen; Moreno, Christophe; Muljono, David H.; Mullhaupt, Beat; Musabaev, Erkin; Muyldermans, Gaetan; Nartey, Yvonne Ayerki; Naveira, Marcelo C. M.; Negro, Francesco; Nersesov, Alexander, V; Njouom, Richard; Ntagirabiri, Renovat; Nurmatov, Zuridin S.; Obekpa, Solomon A.; Oguche, Stephen; Olafsson, Sigurdur; Ong, Janus P.; Opare-Sem, Ohene K.; Orrego, Mauricio; Ovrehus, Anne L.; Pan, Calvin Q.; Papatheodoridis, George, V; Peck-Radosavljevic, Markus; Pessoa, Mario G.; Phillips, Richard O.; Pimenov, Nikolay; Plaseska-Karanfilska, Dijana; Prabdial-Sing, Nishi N.; Puri, Pankaj; Null, Huma Qureshi; Rahman, Aninda; Ramji, Alnoor; Razavi-Shearer, Devin M.; Razavi-Shearer, Kathryn; Ridruejo, Ezequiel; Rios-Hincapie, Cielo Y.; et al. (2022). Global change in hepatitis C virus prevalence and cascade of care between 2015 and 2020: a modelling study. *LANCET GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY*, 7 (5), 396-415. doi: 10.1016/S2468-1253(21)00472-6 | |
| 667. | VU | 9891568 | N 004 (20) | Pranckeviciene, Aiste; Saudargiene, Ausra; Gecaite-Stonciene, Julija; Liaugaudaite, Vilma; Griskova-Bulanova, Inga; Simkute, Dovile; Naginiene, Rima; Dainauskas, Laurynas Linas; Ceidaite, Gintare; Burkauskas, Julius. (2022). Validation of the patient health questionnaire-9 and the generalized anxiety disorder-7 in Lithuanian student sample. *PLOS ONE*, 17 (1). doi: 10.1371/journal.pone.0263027 | 0,08 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 668. | VU | 9891571 | N 011 (50) | Cataldo, Ilaria; Burkauskas, Julius; Dores, Artemisa R.; Carvalho, Irene P.; Simonato, Pierluigi; De Luca, Ilaria; Angeles Gomez-Martinez, Maria; Melero Ventola, Alejandra Rebeca; Demetrovics, Zsolt; Szabo, Attila; Abel, Krisztina Edina; Shibata, Mami; Kobayashi, Kei; Fujiwara, Hironobu; Maria Arroyo-Anllo, Eva; Martinotti, Giovanni; Barbosa, Fernando; Griskova-Bulanova, Inga; Pranckeviciene, Aiste; Bowden-Jones, Henrietta; Esposito, Gianluca; Corazza, Ornella. (2022). An international cross-sectional investigation on social media, fitspiration content exposure, and related risks during the COVID-19 self-isolation period. *JOURNAL OF PSYCHIATRIC RESEARCH*, 148, 34-44. doi: 10.1016/j.jpsychires.2022.01.032 | 0,18 |
| 669. | VU | 9891604 | | Saraji, Mahyar Kamali; Streimikiene, Dalia. (2022). Evaluating the circular supply chain adoption in manufacturing sectors: A picture fuzzy approach. *TECHNOLOGY IN SOCIETY*, 70. doi: 10.1016/j.techsoc.2022.102050 | ks |
| 670. | VU | 9891605 | N 010 (100) | Matuzeviciute, Giedre Motuzaite; Ananyevskaya, Elina; Sakalauskaite, Jorune; Soltobaev, Orozbek; Tabaldiev, Kubatbek. (2022). The integration of millet into the diet of Central Asian populations in the third millennium BC. *ANTIQUITY*, 96 (387), 560-574. doi: 10.15184/aqy.2022.23 | 1,60 |
| 671. | VU | 9891606 | N 010 (100) | Hermes, Taylor R.; Schmid, Clemens; Tabaldiev, Kubatbek; Matuzeviciute, Giedre Motuzaite. (2022). Carbon and oxygen stable isotopic evidence for diverse sheep and goat husbandry strategies amid a Final Bronze Age farming milieu in the Kyrgyz Tian Shan. *INTERNATIONAL JOURNAL OF OSTEOARCHAEOLOGY*, 32 (4), 792-803. doi: 10.1002/oa.3103 | 1,83 |
| 672. | VU | 9891621 | N 004 (30), N 010 (30) | Vaitkus, Antanas; Merkys, Andrius; Sander, Thomas; Quiros, Miguel; Thiessen, Paul A.; Bolton, Evan E.; Grazulis, Saulius. (2023). A workflow for deriving chemical entities from crystallographic data and its application to the Crystallography Open Database. *JOURNAL OF CHEMINFORMATICS*, 15 (1). doi: 10.1186/s13321-023-00780-2 | 1,03 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 673. | VU | 9891622 | N 002 (30) | Wang, Hao; Zhang, Wang; Ladika, Dimitra; Yu, Haoyi; Gailevicius, Darius; Wang, Hongtao; Pan, Cheng-Feng; Nair, Parvathi Nair Suseela; Ke, Yujie; Mori, Tomohiro; Chan, John You En; Ruan, Qifeng; Farsari, Maria; Malinauskas, Mangirdas; Juodkazis, Saulius; Gu, Min; Yang, Joel K. W. (2023). Two-Photon Polymerization Lithography for Optics and Photonics: Fundamentals, Materials, Technologies, and Applications. *ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS*, 33 (39). doi: 10.1002/adfm.202214211 | 0,25 |
| 674. | VU | 9891623 | N 003 (100) | Pilvenyte, Greta; Ratautaite, Vilma; Boguzaite, Raimonda; Ramanavicius, Arunas; Viter, Roman; Ramanavicius, Simonas. (2023). Molecularly Imprinted Polymers for the Determination of Cancer Biomarkers. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, 24 (4). doi: 10.3390/ijms24044105 | 1,35 |
| 675. | VU | 9891627 | N 003 (100) | Pilvenyte, Greta; Ratautaite, Vilma; Boguzaite, Raimonda; Samukaite-Bubniene, Urte; Plausinaitis, Deivis; Ramanaviciene, Almira; Bechelany, Mikhael; Ramanavicius, Arunas. (2023). Molecularly imprinted polymers for the recognition of biomarkers of certain neurodegenerative diseases. *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS*, 228. doi: 10.1016/j.jpba.2023.115343 | 1,24 |
| 676. | VU | 9891629 | N 002 (50) | Hanif, Muhammad Bilal; Rauf, Sajid; Mosialek, Michal; Khan, Kashif; Kavaliuk, Vilma; Kezionis, Algimantas; Salkus, Tomas; Gurgul, Jacek; Medvedev, Dmitry; Zimowska, Malgorzata; Madej, Dominika; Motola, Martin. (2023). Mo-doped BaCe0•9Y0•1O3-δ proton-conducting electrolyte at intermediate temperature SOFCs. Part I: Microstructure and electrochemical properties. *INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY*, 48 (96), 37532-37549. doi: 10.1016/j.ijhydene.2023.01.144 | 0,66 |
| 677. | VU | 9891631 | N 002 (50), N 011 (50) | Buchovec, Irina; Vycaite, Enrika; Badokas, Kazimieras; Suziedeliene, Edita; Bagdonas, Saulius. (2023). Application of Antimicrobial Photodynamic Therapy for Inactivation of Acinetobacter baumannii Biofilms. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, 24 (1). doi: 10.3390/ijms24010722 | 2,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 678. | VU | 9891632 | N 003 (100) | Liustrovaite, Viktorija; Pogorielov, Maksym; Boguzaite, Raimonda; Ratautaite, Vilma; Ramanaviciene, Almira; Pilvenyte, Greta; Holubnycha, Viktoriia; Korniienko, Viktoriia; Diedkova, Kateryna; Viter, Roman; Ramanavicius, Arunas. (2023). Towards Electrochemical Sensor Based on Molecularly Imprinted Polypyrrole for the Detection of Bacteria-Listeria monocytogenes. *POLYMERS*, 15 (7). doi: 10.3390/polym15071597 | 1,10 |
| 679. | VU | 9891633 | N 004 (50), N 010 (50) | Tyagi, Akanksha; Chelliah, Ramachandran; Daliri, Eric Banan-Mwine; Sultan, Ghazala; Madar, Inamul Hasan; Kim, Namehyeon; Shabbir, Umair; Oh, Deog-Hwan. (2022). Antioxidant activities of novel peptides from Limosilactobacillus reuteri fermented brown rice: A combined in vitro and in silico study. *FOOD CHEMISTRY*, 404. doi: 10.1016/j.foodchem.2022.134747 | 0,50 |
| 680. | VU | 9891634 | N 003 (100) | Xia, Jianxing; Luizys, Povilas; Daskeviciene, Maryte; Xiao, Chuanxiao; Kantminiene, Kristina; Jankauskas, Vygintas; Rakstys, Kasparas; Kreiza, Gediminas; Gao, Xiao-Xin; Kanda, Hiroyuki; Brooks, Keith Gregory; Alwani, Imanah Rafieh; Ain, Qurat Ul; Zou, Jihua; Shao, Guang; Hu, Ruiyuan; Qiu, Zeliang; Slonopas, Andre; Asiri, Abdullah M.; Zhang, Yi; Dyson, Paul J.; Getautis, Vytautas; Nazeeruddin, Mohammad Khaja. (2023). Foldable Hole-Transporting Materials for Merging Electronic States between Defective and Perfect Perovskite Sites. *ADVANCED MATERIALS*, 35 (25). doi: 10.1002/adma.202300720 | 0,58 |
| 681. | VU | 9891642 | N 002 (30) | Balcas, Giedrius; Malinauskas, Mangirdas; Farsari, Maria; Juodkazis, Saulius. (2023). Fabrication of Glass-Ceramic 3D Micro-Optics by Combining Laser Lithography and Calcination. *ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS*, 33 (39). doi: 10.1002/adfm.202215230 | 0,60 |
| 682. | VU | 9891643 | N 003 (50), N 004 (10), N 010 (40) | Kausaite-Minkstimiene, Asta; Popov, Anton; Kalvaityte, Ursule; Bernotiene, Eiva; Mobasheri, Ali; Ramanaviciene, Almira. (2023). An ultra-sensitive SPR immunosensor for quantitative determination of human cartilage oligomeric matrix protein biomarker. *BIOSENSORS & BIOELECTRONICS*, 234. doi: 10.1016/j.bios.2023.115370 | 1,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 683. | VU | 9891644 | N 010 (100) | Uzieliene, Ilona; Bironaite, Daiva; Pachaleva, Jolita; Bagdonas, Edvardas; Sobolev, Arkadij; Tsai, Wei-Bor; Kvedaras, Giedrius; Bernotiene, Eiva. (2023). Chondroitin Sulfate-Tyramine-Based Hydrogels for Cartilage Tissue Repair. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, 24 (4). doi: 10.3390/ijms24043451 | 0,43 |
| 684. | VU | 9891646 | N 003 (100) | Brasiunas, Benediktas; Popov, Anton; Lisyte, Viktorija; Kausaite-Minkstimiene, Asta; Ramanaviciene, Almira. (2023). ZnO nanostructures: A promising frontier in immunosensor development. *BIOSENSORS & BIOELECTRONICS*, 246. doi: 10.1016/j.bios.2023.115848 | 2,00 |
| 685. | VU | 9891648 | N 002 (100) | Maczka, Miroslaw; Ptak, Maciej; Gagor, Anna; Zareba, Jan K.; Liang, Xia; Balciunas, Sergejus; Semenikhin, Oleksandr A.; Kucheriv, Olesia I.; Gural'skiy, Il'ya A.; Shova, Sergiu; Walsh, Aron; Banys, Juras; Simenas, Mantas. (2023). Phase Transitions, Dielectric Response, and Nonlinear Optical Properties of Aziridinium Lead Halide Perovskites. *CHEMISTRY OF MATERIALS*, 35 (22), 9725-9738. doi: 10.1021/acs.chemmater.3c02200 | 1,22 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 686. | VU | 9891653 | N 012 (10), N 014 (90) | Ralimanana, Helene; Perrigo, Allison L.; Smith, Rhian J.; Borrell, James S.; Faurby, Soren; Rajaonah, Mamy Tiana; Randriamboavonjy, Tianjanahary; Vorontsova, Maria S.; Cooke, Robert S. C.; Phelps, Leanne N.; Sayol, Ferran; Andela, Niels; Andermann, Tobias; Andriamanohera, Andotiana M.; Andriambololonera, Sylvie; Bachman, Steven P.; Bacon, Christine D.; Baker, William J.; Belluardo, Francesco; Birkinshaw, Chris; Cable, Stuart; Canales, Nataly A.; Carrillo, Juan D.; Clegg, Rosie; Clubbe, Colin; Crottini, Angelica; Damasco, Gabriel; Dhanda, Sonia; Edler, Daniel; Farooq, Harith; Ferreira, Paola de Lima; Fisher, Brian L.; Forest, Felix; Gardiner, Lauren M.; Goodman, Steven M.; Grace, Olwen M.; Guedes, Thais B.; Hackel, Jan; Henniges, Marie C.; Hill, Rowena; Lehmann, Caroline E. R.; Lowry, I.<br>I. Porter P.; Marline, Lovanomenjanahary; Matos-Maravi, Pavel; Moat, Justin;<br>Neves, Beatriz; Nogueira, Matheus G. C.; Onstein, Renske E.; Papadopulos, Alexander S. T.; Perez-Escobar, Oscar A.; Phillipson, Peter B.; Pironon, Samuel; Przelomska, Natalia A. S.; Rabarimanarivo, Marina; Rabehevitra, David; Raharimampionona, Jeannie; Rajaonary, Fano; Rajaovelona, Landy R.; Rakotoarinivo, Mijoro; Rakotoarisoa, Amedee A.; Rakotoarisoa, Solofo E.; Rakotomalala, Herizo N.; Rakotonasolo, Franck; Ralaiveloarisoa, Berthe A.; Ramirez-Herranz, Myriam; Randriamamonjy, Jean Emmanuel N.; Randrianasolo, Vonona; Rasolohery, Andriambolantsoa; Ratsifandrihamanana, Anitry N.; Ravololomanana, Noro; Razafiniary, Velosoa; Razanajatovo, Henintsoa; Razanatsoa, Estelle; Rivers, Malin; Silvestro, Daniele; Testo, Weston; Jimenez, Maria F. Torres; Walker, Kim; Walker, Barnaby E.;<br>Wilkin, Paul; Williams, Jenny; Ziegler, Thomas; Zizka, Alexander; Antonelli, Alexandre. (2022). Madagascar's extraordinary biodiversity: Threats and opportunities. *SCIENCE*, 378 (6623), 963-<br>+. doi: 10.1126/science.adf1466 | 0,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 687. | VU | 9891663 | N 004 (30), N 010 (30) | Burdziak, Cassandra; Alonso-Curbelo, Direna; Walle, Thomas; Reyes, Jose; Barriga, FranciscoM.; Haviv, Doron; Xie, Yubin; Zhao, Zhen; Zhao, Chujun Julia; Chen, Hsuan-An; Chaudhary, Ojasvi; Masilionis, Ignas; Choo, Zi-Ning; Gao, Vianne; Luan, Wei; Wuest, Alexandra; Ho, Yu-Jui; Wei, Yuhong; Quail, Daniela F.; Koche, Richard; Mazutis, Linas; Chaligne, Ronan; Nawy, Tal; Lowe, Scott W.; Pe'er, Dana. (2023). Epigenetic plasticity cooperates with cell-cell interactions to direct pancreatic tumorigenesis. *SCIENCE*, 380 (6645), 597-+. doi: 10.1126/science.add5327 | 0,05 |
| 688. | VU | 9891664 | N 004 (100) | Sasnauskas, Giedrius; Tamulaitiene, Giedre; Druteika, Gytis; Carabias, Arturo; Silanskas, Arunas; Kazlauskas, Darius; Venclovas, Ceslovas; Montoya, Guillermo; Karvelis, Tautvydas; Siksnys, Virginijus. (2023). TnpB structure reveals minimal functional core of Cas12 nuclease family. *NATURE*, 616 (7956), 384-+. doi: 10.1038/s41586-023-05826-x | 2,26 |
| 689. | VU | 9891667 | N 004 (30), N 010 (40) | Correia-Melo, Clara; Kamrad, Stephan; Tengoelics, Roland; Messner, Christoph B.; Trebulle, Pauline; Townsend, StJohn; Varma, Sreejith Jayasree; Freiwald, Anja; Heineike, Benjamin M.; Campbell, Kate; Herrera-Dominguez, Lucia; Aulakh, Simran Kaur; Szyrwiel, Lukasz; Yu, Jason S. L.; Zelezniak, Aleksej; Demichev, Vadim; Muelleder, Michael; Papp, Balazs; Alam, Mohammad Tauqeer; Rasler, Markus. (2023). Cell-cell metabolite exchange creates a pro-survival metabolic environment that extends lifespan. *CELL*, 186 (1), 63-+. doi: 10.1016/j.cell.2022.12.007 | 0,06 |
| 690. | VU | 9891672 | N 004 (40), N 010 (30) | Alksne, Milda; Kalvaityte, Migle; Simoliunas, Egidijus; Gendviliene, Ieva; Barasa, Povilas; Rinkunaite, Ieva; Kaupinis, Algirdas; Seinin, Dmitrij; Rutkunas, Vygandas; Bukelskiene, Virginija. (2022). Dental pulp stem cell-derived extracellular matrix: autologous tool boosting bone regeneration. *CYTOTHERAPY*, 24 (6), 597-607. doi: 10.1016/j.jcyt.2022.02.002 | 1,26 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 691. | VU | 9891674 | N 004 (30), N 010 (40) | Lensink, Marc F.; Brysbaert, Guillaume; Raouraoua, Nessim; Bates, Paul A.; Giulini, Marco; Honorato, Rodrigo V.; van Noort, Charlotte; Teixeira, Joao M. C.; Bonvin, Alexandre M. J. J.; Kong, Ren; Shi, Hang; Lu, Xufeng; Chang, Shan; Liu, Jian; Guo, Zhiye; Chen, Xiao; Morehead, Alex; Roy, Raj S.; Wu, Tianqi; Giri, Nabin; Quadir, Farhan; Chen, Chen; Cheng, Jianlin; Del Carpio, Carlos A.; Ichiishi, Eichiro; Rodriguez-Lumbreras, Luis A.; Fernandez-Recio, Juan; Harmalkar, Ameya; Chu, Lee-Shin; Canner, Sam; Smanta, Rituparna; Gray, Jeffrey J.; Li, Hao; Lin, Peicong; He, Jiahua; Tao, Huanyu; Huang, Sheng-You; Roel-Touris, Jorge; Jimenez-Garcia, Brian; Christoffer, Charles W.; Jain, Anika J.; Kagaya, Yuki; Kannan, Harini; Nakamura, Tsukasa; Terashi, Genki; Verburgt, Jacob C.; Zhang, Yuanyuan; Zhang, Zicong; Fujuta, Hayato; Sekijima, Masakazu; Kihara, Daisuke; Khan, Omeir; Kotelnikov, Sergei; Ghani, Usman; Padhorny, Dzmitry; Beglov, Dmitri; Vajda, Sandor; Kozakov, Dima; Negi, Surendra S.; Ricciardelli, Tiziana; Barradas-Bautista, Didier; Cao, Zhen; Chawla, Mohit; Cavallo, Luigi; Oliva, Romina; Yin, Rui; Cheung, Melyssa; Guest, Johnathan D.; Lee, Jessica; Pierce, Brian G.; Shor, Ben; Cohen, Tomer; Halfon, Matan; Schneidman-Duhovny, Dina; Zhu, Shaowen; Yin, Rujie; Sun, Yuanfei; Shen, Yang; Maszota-Zieleniak, Martyna; Bojarski, Krzysztof K.; Lubecka, Emilia A.; Marcisz, Mateusz; Danielsson, Annemarie; Dziadek, Lukasz; Gaardlos, Margrethe; Gieldon, Artur; Liwo, Adam; Samsonov, Sergey A.; Slusarz, Rafal; Zieba, Karolina; Sieradzan, Adam K.; Czaplewski, Cezary; Kobayashi, Shinpei; Miyakawa, Yuta; Kiyota, Yasuomi; Takeda-Shitaka, Mayuko; Olechnovic, Kliment; Valancauskas, Lukas; Dapkunas, Justas; Venclovas, Ceslovas; Wallner, Bjorn; Yang, Lin; Hou, Chengyu; He, Xiaodong; Guo, Shuai; Jiang, Shenda; Ma, Xiaoliang; Duan, Rui; Qui, Liming; Xu, Xianjin; Zou, Xiaoqin; Velankar, Sameer; Wodak, Shoshana J. (2023). Impact of AlphaFold on structure prediction of protein complexes: The CASP15-CAPRI experiment. *PROTEINS-STRUCTURE FUNCTION AND BIOINFORMATICS*, 91 (12), 1658-1683. doi: 10.1002/prot.26609 | 0,30 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 692. | VU | 9891683 | N 004 (100) | Hino, Tomohiro; Omura, Satoshi N.; Nakagawa, Ryoya; Togashi, Tomoki; Takeda, Satoru N.; Hiramoto, Takafumi; Tasaka, Satoshi; Hirano, Hisato; Tokuyama, Takeshi; Uosaki, Hideki; Ishiguro, Soh; Kagieva, Madina; Yamano, Hiroyuki; Ozaki, Yuki; Motooka, Daisuke; Mori, Hideto; Kirita, Yuhei; Kise, Yoshiaki; Itoh, Yuzuru; Matoba, Satoaki; Aburatani, Hiroyuki; Yachie, Nozomu; Karvelis, Tautvydas; Siksnys, Virginijus; Ohmori, Tsukasa; Hoshino, Atsushi; Nureki, Osamu. (2023). An AsCas12f-based compact genome-editing tool derived by deep mutational scanning and structural analysis. *CELL*, 186 (22), 4920-+. doi: 10.1016/j.cell.2023.08.031 | 0,44 |
| 693. | VU | 9891696 | N 012 (50) | Bilela, Lada Lukic; Matijosyte, Inga; Krutkevicius, Jokubas; Alexandrino, Diogo A. M.; Safarik, Ivo; Burlakovs, Juris; Gaudencio, Susana P.; Carvalho, Maria F. (2023). Impact of per- and polyfluorinated alkyl substances (PFAS) on the marine environment: Raising awareness, challenges, legislation, and mitigation approaches under the One Health concept. *MARINE POLLUTION BULLETIN*, 194. doi: 10.1016/j.marpolbul.2023.115309 | 0,71 |
| 694. | VU | 9891700 | N 004 (40), N 010 (30) | Olechnovic, Kliment; Valancauskas, Lukas; Dapkunas, Justas; Venclovas, Ceslovas. (2023). Prediction of protein assemblies by structure sampling followed by interface-focused scoring. *PROTEINS-STRUCTURE FUNCTION AND BIOINFORMATICS*, 91 (12), 1724-1733. doi: 10.1002/prot.26569 | 1,40 |
| 695. | VU | 9891702 | N 004 (50), N 010 (50) | Armalyte, Julija; Cepauskas, Albinas; Sakalyte, Gabija; Martinkus, Julius; Skerniskyte, Jurate; Martens, Chloe; Suziedeliene, Edita; Garcia-Pino, Abel; Jurenas, Dukas. (2023). A polyamine acetyltransferase regulates the motility and biofilm formation of Acinetobacter baumannii. *NATURE COMMUNICATIONS*, 14 (1). doi: 10.1038/s41467-023-39316-5 | 1,89 |
| 696. | VU | 9891703 | N 004 (30), N 010 (30) | Olechnovic, Kliment; Venclovas, Ceslovas. (2023). VoroIF-GNN: Voronoi tessellation-derived protein-protein interface assessment using a graph neural network. *PROTEINS-STRUCTURE FUNCTION AND BIOINFORMATICS*, 91 (12), 1879-1888. doi: 10.1002/prot.26554 | 1,20 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 697. | VU | 9891704 | N 004 (40), N 010 (30) | Mogila, Irmantas; Tamulaitiene, Giedre; Keda, Konstanty; Timinskas, Albertas; Ruksenaite, Audrone; Sasnauskas, Giedrius; Venclovas, Ceslovas; Siksnys, Virginijus; Tamulaitis, Gintautas. (2023). Ribosomal stalk-captured CARF-RelE ribonuclease inhibits translation following CRISPR signaling. *SCIENCE*, 382 (6674), 1036-1041. doi: 10.1126/science.adj2107 | 1,40 |
| 698. | VU | 9891707 | N 004 (40), N 010 (30) | Adler, Benjamin A.; Trinidad, Marena, I; Bellieny-Rabelo, Daniel; Zhang, Elaine; Karp, Hannah M.; Skopintsev, Petr; Thornton, Brittney W.; Weissman, Rachel F.; Yoon, Peter H.; Chen, Linxing; Hessler, Tomas; Eggers, Amy R.; Colognori, David; Boger, Ron; Doherty, Erin E.; Tsuchida, Connor A.; Tran, Ryan, V; Hofman, Laura; Shi, Honglue; Wasko, Kevin M.; Zhou, Zehan; Xia, Chenglong; Al-Shimary, Muntathar J.; Patel, Jaymin R.; Thomas, Vienna C. J. X.; Pattali, Rithu; Kan, Matthew J.; Vardapetyan, Anna; Yang, Alana; Lahiri, Arushi; Maxwell, Michaela F.; Murdock, Andrew G.; Ramit, Glenn C.; Henderson, Hope R.; Calvert, Roland W.; Bamert, Rebecca S.; Knott, Gavin J.; Lapinaite, Audrone; Pausch, Patrick; Cofsky, Joshua C.; Sontheimer, Erik J.; Wiedenheft, Blake; Fineran, Peter C.; Brouns, Stan J. J.; Sashital, Dipali G.; Thomas, Brian C.; Brown, Christopher T.; Goltsman, Daniela S. A.; Barrangou, Rodolphe; Siksnys, Virginius; Banfield, Jillian F.; Savage, David F.; Doudna, Jennifer A. (2023). CasPEDIA Database: a functional classification system for class 2 CRISPR-Cas enzymes. *NUCLEIC ACIDS RESEARCH*, 52 (D1), D590-D596. doi: 10.1093/nar/gkad890 | 0,22 |
| 699. | VU | 9891709 | N 010 (100) | Megur, Ashwinipriyadarshini; Daliri, Eric Banan-Mwine; Balnionyte, Toma; Stankeviciute, Jonita; Lastauskiene, Egle; Burokas, Aurelijus. (2023). In vitro screening and characterization of lactic acid bacteria from Lithuanian fermented food with potential probiotic properties. *FRONTIERS IN MICROBIOLOGY*, 14. doi: 10.3389/fmicb.2023.1213370 | 2,00 |
| 700. | VU | 9891712 | N 009 (80) | Nakrosis, Arnas; Paulauskaite-Taraseviciene, Agne; Raudonis, Vidas; Narusis, Ignas; Gruzauskas, Valentas; Gruzauskas, Romas; Lagzdinyte-Budnike, Ingrida. (2023). Towards Early Poultry Health Prediction through Non-Invasive and Computer Vision-Based Dropping Classification. *ANIMALS*, 13 (19). doi: 10.3390/ani13193041 | 0,11 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 701. | VU | 9891718 | N 004 (40), N 010 (30) | Barbosa, Melanie A. G.; Xavier, Cristina P. R.; Pereira, Ruben F.; Petrikaite, Vilma; Vasconcelos, M. Helena. (2022). 3D Cell Culture Models as Recapitulators of the Tumor Microenvironment for the Screening of Anti-Cancer Drugs. *CANCERS*, 14 (1). doi: 10.3390/cancers14010190 | 0,20 |
| 702. | VU | 9891736 | N 004 (50), N 010 (50) | Ofosu, Fred Kwame; Elahi, Fazle; Daliri, Eric Banan-Mwine; Aloo, Simon Okomo; Chelliah, Ramachandran; Han, Sang-Ik; Oh, Deog-Hwan. (2023). Fermented sorghum improves type 2 diabetes remission by modulating gut microbiota and their related metabolites in high fat diet-streptozotocin induced diabetic mice. *JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS*, 107. doi: 10.1016/j.jff.2023.105666 | 0,57 |
| 703. | VU | 9891739 | N 011 (100) | Tarailis, Povilas; Koenig, Thomas; Michel, Christoph M.; Griskova-Bulanova, Inga. (2023). The Functional Aspects of Resting EEG Microstates: A Systematic Review. *BRAIN TOPOGRAPHY*, 37 (2), 181-217. doi: 10.1007/s10548-023-00958-9 | 2,00 |
| 704. | VU | 9891745 | N 004 (30), N 010 (30) | Pampuscenko, Katryna; Morkuniene, Ramune; Krasauskas, Lukas; Smirnovas, Vytautas; Brown, Guy C.; Borutaite, Vilmante. (2023). Extracellular tau stimulates phagocytosis of living neurons by activated microglia via Toll-like 4 receptor-NLRP3 inflammasome-caspase-1 signalling axis. *SCIENTIFIC REPORTS*, 13 (1). doi: 10.1038/s41598-023-37887-3 | 0,57 |
| 705. | VU | 9891746 | N 011 (100) | Koenig, Thomas; Diezig, Sarah; Kalburgi, Sahana Nagabhushan; Antonova, Elena; Artoni, Fiorenzo; Brechet, Lucie; Britz, Juliane; Croce, Pierpaolo; Custo, Anna; Damborska, Alena; Deolindo, Camila; Heinrichs, Markus; Kleinert, Tobias; Liang, Zhen; Murphy, Michael M.; Nash, Kyle; Nehaniv, Chrystopher; Schiller, Bastian; Smailovic, Una; Tarailis, Povilas; Tomescu, Miralena; Toplutas, Eren; Vellante, Federica; Zanesco, Anthony; Zappasodi, Filippo; Zou, Qihong; Michel, Christoph M. (2023). EEG-Meta-Microstates: Towards a More Objective Use of Resting-State EEG Microstate Findings Across Studies. *BRAIN TOPOGRAPHY*, 37 (2), 218-231. doi: 10.1007/s10548-023-00993-6 | 0,38 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 706. | VU | 9891756 | N 003 (10), N 010 (90) | Vaskevicius, Laurynas; Malunavicius, Vilius; Jankunec, Marija; Lastauskiene, Egle; Talaikis, Martynas; Mikoliunaite, Lina; Maneikis, Andrius; Gudiukaite, Renata. (2023). Insights in MICP dynamics in urease-positive Staphylococcus sp. H6 and Sporosarcina pasteurii bacterium. *ENVIRONMENTAL RESEARCH*, 234. doi: 10.1016/j.envres.2023.116588 | 1,63 |
| 707. | VU | 9891791 | N 009 (40) | Stumbriene, Dovile; Jevsikova, Tatjana; Kontvaine, Vita. (2023). Key factors influencing teachers' motivation to transfer technology-enabled educational innovation. *EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES*, 29 (2), 1697-1731. doi: 10.1007/s10639-023-11891-6 | 0,53 |
| 708. | VU | 9891802 | N 010 (50) | Alarashi, Hala; Benz, Marion; Gresky, Julia; Burkhardt, Alice; Fischer, Andrea; Gourichon, Lionel; Gerlitzki, Melissa; Manfred, Martin; Sakalauskaite, Jorune; Demarchi, Beatrice P.; Mackie, Meaghan; Collins, Matthew; Odriozola, Carlos; Cordero, Jose Angel Garrido; Aviles, Miguel Angel; Vigorelli, Luisa; Re, Alessandro; Gebel, Hans Georg K. (2023). Threads of memory: Reviving the ornament of a dead child at the Neolithic village of Ba'ja (Jordan). *PLOS ONE*, 18 (8). doi: 10.1371/journal.pone.0288075 | 0,11 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 709. | VU | 9891806 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I.; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Schwarz, D.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C. - E.; Darwish, M. R.; Janssen, T.; Kello, T.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; De Moor, A.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Mueller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Vannerom, D.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Hohov, D.; Jaramillo, J.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I.; Malara, A.; Paredes, S.; Petre, L.; Postiau, N.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Rendon, C.; Roskas, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Van den Bossche, N.; Vermassen, B.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa.; Lemaitre, V.; Mondal, K.; Taliercio, A.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Coelho, E.; Hensel, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Alda Junior, W. L.; Alves Gallo Pereira, M.; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Dos Santos Sousa, V.; Fonseca De Souza, S.; Martins, J.; Mora Herrera, C.; Mota Amarilo, K.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Thakur, S.; Cheng, T.; Javaid, T.; Mittal, M.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Hu, Z.; Lezki, S.; Yi, K.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Kou, H.; Liao, H.; Liu, Z. -A.; Milosevic, V.; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; An, Y.; Ban, Y.; Chen, C.; Levin, A.; Li, C.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Sun, X.; Wang, D.; Xiao, J.; Yang, H.; Lu, M.; You, Z.; Gao, X.; Leggat, D.; Okawa, H.; Zhang, Y.; Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; Barbosa Trujillo, D. A.; Cabrera, A.; Florez, C.; | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Fraga, J.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Rodriguez, M.; Ruiz Alvarez, J. D.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Sculac, T.; et al. (2023). Searches for additional Higgs bosons and for vector leptoquarks in ττ final states in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (7). doi: 10.1007/JHEP07(2023)073 | |
| 710. | VU | 9891807 | N 002 (50), N 008 (50) | Magrini, L.; Viscasillas Vazquez, Carlos; Spina, L.; Randich, S.; Romano, D.; Franciosini, E.; Recio-Blanco, A.; Nordlander, T.; D'Orazi, V.; Baratella, M.; Smiljanic, R.; Dantas, M. L. L.; Pasquini, L.; Spitoni, E.; Casali, G.; Van der Swaelmen, M.; Bensby, T.; Stonkute, E.; Feltzing, S.; Sacco, G. G.; Bragaglia, A.; Pancino, E.; Heiter, U.; Biazzo, K.; Gilmore, G.; Bergemann, M.; Tautvaisiene, G.; Worley, C.; Hourihane, A.; Gonneau, A.; Morbidelli, L. (2023). The Gaia-ESO survey: Mapping the shape and evolution of the radial abundance gradients with open clusters. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, 669. doi: 10.1051/0004-6361/202244957 | 0,84 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 711. | VU | 9891809 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Schwarz, D.; Sonawane, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Darwish, M. R.; Janssen, T.; Kello, T.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; De Moor, A.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Mueller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Vannerom, D.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Hohov, D.; Jaramillo, J.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I.; Malara, A.; Paredes, S.; Petre, L.; Postiau, N.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Rendon, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Van den Bossche, N.; Vermassen, B.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa.; Lemaitre, V.; Mondal, K.; Taliercio, A.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Coelho, E.; Hensel, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Alda Junior, W. L.; Alves Gallo Pereira, M.; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Dos Santos Sousa, V.; Fonseca De Souza, S.; Martins, J.; Mora Herrera, C.; Mota Amarilo, K.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Thakur, S.; Cheng, T.; Javaid, T.; Mittal, M.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Hu, Z.; Lezki, S.; Yi, K.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Liao, H.; Liu, Z. -A.; Milosevic, V.; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; An, Y.; Ban, Y.; Levin, A.; Li, C.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Sun, X.; Wang, D.; Xiao, J.; Yang, H.; Lu, M.; You, Z.; Lu, N.; Gao, X.; Leggat, D.; Okawa, H.; Zhang, Y.; Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; Barbosa Trujillo, D. A.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Rodriguez, M.; Ruiz | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Alvarez, J. D.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Sculac, T.; Brigljevic, V.; Chitroda, B. K.; Ferencek, D.; et al. (2023). Measurement of the Bs0 = μ+μ- decay properties and search for the B0 → μ+μ-decay in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 842. doi: 10.1016/j.physletb.2023.137955 | |
| 712. | VU | 9891811 | N 002 (50), N 008 (50) | Hotokezaka, Kenta; Tanaka, Masaomi; Kato, Daiji; Gaigalas, Gediminas. (2023). Tellurium emission line in kilonova AT 2017gfo. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*, 526 (1), L155-L159. doi: 10.1093/mnrasl/slad128 | 1,12 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 713. | VU | 9891812 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kulkarni, S.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I.; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Schwarz, D.; Sonawane, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Darwish, M. R.; Janssen, T.; Kello, T.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; De Moor, A.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Mueller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Vannerom, D.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Jaramillo, J.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I.; Malara, A.; Paredes, S.; Petre, L.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Rendon, C.; Roskas, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Van Den Bossche, N.; Vermassen, B.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bethani, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa.; Lemaitre, V.; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Coelho, E.; Hensel, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Alda Junior, W. L.; Alves Gallo Pereira, M.; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Dos Santos Sousa, V.; Fonseca De Souza, S.; Martins, J.; Mora Herrera, C.; Mota Amarilo, K.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Cheng, T.; Javaid, T.; Mittal, M.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Hu, Z.; Lezki, S.; Yi, K.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Liao, H.; Liu, Z. -A.; Milosevic, V.; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; An, Y.; Ban, Y.; Chen, C.; Levin, A.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Sun, X.; Wang, D.; Xiao, J.; Yang, H.; Lu, M.; You, Z.; Gao, X.; Leggat, D.; Okawa, H.; Zhang, Y.; Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; Barbosa Trujillo, D. A.; Cabrera, A.; | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Florez, C.; Fraga, J.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Rodriguez, M.; Ruiz Alvarez, J. D.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; et al. (2023). Search for Higgs boson decays to a Z boson and a photon in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (5). doi: 10.1007/JHEP05(2023)233 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 714. | VU | 9891813 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I.; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Schwarz, D.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C. - E.; Darwish, M. R.; Janssen, T.; Kello, T.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; De Moor, A.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Mueller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Vannerom, D.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Hohov, D.; Jaramillo, J.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I.; Malara, A.; Paredes, S.; Petre, L.; Postiau, N.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Rendon, C.; Roskas, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Van den Bossche, N.; Vermassen, B.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa.; Lemaitre, V.; Mondal, K.; Taliercio, A.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Coelho, E.; Hensel, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Alda Junior, W. L.; Alves Gallo Pereira, M.; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Dos Santos Sousa, V.; Fonseca De Souza, S.; Martins, J.; Mora Herrera, C.; Mota Amarilo, K.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Thakur, S.; Cheng, T.; Javaid, T.; Mittal, M.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Hu, Z.; Lezki, S.; Yi, K.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Kou, H.; Liao, H.; Liu, Z. -A.; Milosevic, V.; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; An, Y.; Ban, Y.; Chen, C.; Levin, A.; Li, C.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Sun, X.; Wang, D.; Xiao, J.; Yang, H.; Lu, M.; You, Z.; Gao, X.; Leggat, D.; Okawa, H.; Zhang, Y.; Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; Barbosa Trujillo, D. A.; Cabrera, A.; Florez, C.; | 0,06 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Fraga, J.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Rodriguez, M.; Ruiz Alvarez, J. D.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Sculac, T.; et al. (2023). Search for Higgs Boson Decay to a Charm Quark-Antiquark Pair in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 131 (6). doi: 10.1103/PhysRevLett.131.061801 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 715. | VU | 9891814 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kulkarni, S.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I.; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Schwarz, D.; Sonawane, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Darwish, M. R.; Janssen, T.; Kello, T.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; De Moor, A.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Mueller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Vannerom, D.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Jaramillo, J.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I.; Malara, A.; Paredes, S.; Petre, L.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Rendon, C.; Roskas, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Van Den Bossche, N.; Vermassen, B.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bethani, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa.; Lemaitre, V.; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Coelho, E.; Hensel, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Alda Junior, W. L.; Alves Gallo Pereira, M.; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Dos Santos Sousa, V.; Fonseca De Souza, S.; Martins, J.; Mora Herrera, C.; Mota Amarilo, K.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Cheng, T.; Javaid, T.; Mittal, M.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Hu, Z.; Lezki, S.; Yi, K.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Liao, H.; Liu, Z. -A.; Milosevic, V.; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; An, Y.; Ban, Y.; Chen, C.; Levin, A.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Sun, X.; Wang, D.; Xiao, J.; Yang, H.; Lu, M.; You, Z.; Gao, X.; Leggat, D.; Okawa, H.; Zhang, Y.; Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; Barbosa Trujillo, D. A.; Cabrera, A.; | 0,06 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Florez, C.; Fraga, J.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Rodriguez, M.; Ruiz Alvarez, J. D.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; et al. (2023). Search for nonresonant Higgs boson pair production in final state with two bottom quarks and two tau leptons in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 842. doi: 10.1016/j.physletb.2022.137531 | |
| 716. | VU | 9891815 | N 008 (100) | Hourihane, A.; Francois, P.; Worley, C. C.; Magrini, L.; Gonneau, A.; Casey, A. R.; Gilmore, G.; Randich, S.; Sacco, G. G.; Recio-Blanco, A.; Korn, A. J.; Prieto, C. Allende; Smiljanic, R.; Blomme, R.; Bragaglia, A.; Walton, N. A.; Van Eck, S.; Bensby, T.; Lanzafame, A.; Frasca, A.; Franciosini, E.; Damiani, F.; Lind, K.; Bergemann, M.; Bonifacio, P.; Hill, V.; Lobel, A.; Montes, D.; Feuillet, D. K.; Tautvaisiene, G.; Guiglion, G.; Tabernero, H. M.; Hernandez, J. I. Gonzalez; Gebran, M.; van der Swaelmen, M.; Mikolaitis, S.; Daflon, S.; Merle, T.; Morel, T.; Lewis, J. R.; Solares, E. A. Gonzalez; Murphy, D. N. A.; Jeffries, R. D.; Jackson, R. J.; Feltzing, S.; Prusti, T.; Carraro, G.; Biazzo, K.; Prisinzano, L.; Jofre, P.; Zaggia, S.; Drazdauskas, A.; Stonkute, E.; Marfil, E.; Jimenez-Esteban, F.; Mahy, L.; Albarran, M. L. Gutierrez; Berlanas, S. R.; Santos, W.; Morbidelli, L.; Spina, L.; Minkeviciute, R. (2023). The Gaia-ESO Survey: Homogenisation of stellar parameters and elemental abundances. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, 676. doi: 10.1051/0004-6361/202345910 | 0,94 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 717. | VU | 9891816 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Escalant Del Valle, A.; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I.; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Schwarz, D.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C. - E.; Darwish, M. R.; Janssen, T.; Kello, T.; Rejeb Sfar, H.; Van Mechelen, P.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; De Moor, A.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Mueller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Vannerom, D.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Hohov, D.; Jaramillo, J.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I.; Malara, A.; Paredes, S.; Petre, L.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Rendon, C.; Roskas, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Van Den Bossche, N.; Vermassen, B.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa.; Lemaitre, V.; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Coelho, E.; Hensel, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Alda Junior, W. L.; Alves Gallo Pereira, M.; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Dos Santos Sousa, V.; Fonseca De Souza, S.; Martins, J.; Mora Herrera, C.; Mota Amarilo, K.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Cheng, T.; Javaid, T.; Mittal, M.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Hu, Z.; Lezki, S.;<br>Yi, K.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Liao, H.; Liu, Z. -A.; Milosevic, V.; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; An, Y.; Ban, Y.; Chen, C.; Levin, A.; Li, C.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Sun, X.; Wang, D.; Xiao, J.; Yang, H.; Lu, M.; Gao, X.; Leggat, D.; Okawa, H.; Zhang, Y.; Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; Trujillo Barbosa, D. A.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, | 0,06 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | F.; Rodriguez, M.; Ruiz Alvarez, J. D.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Sculac, T.; Brigljevic, V.; et al. (2023). Observation of τ Lepton Pair Production in Ultraperipheral Pb-Pb Collisions at √sNN=5.02 TeV. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 131 (15). doi: 10.1103/PhysRevLett.131.151803 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 718. | VU | 9891817 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Schwarz, D.; Sonawane, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Darwish, M. R.; Janssen, T.; Kello, T.; Van Mechelen, P.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; De Moor, A.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Morton, A.; Mueller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Putte, S.; Vannerom, D.; Clerbaux, B.; Dansana, S.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Hohov, D.; Jaramillo, J.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I.; Malara, A.; Paredes, S.; Petre, L.; Postiau, N.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Rendon, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Van Den Bossche, N.; Vermassen, B.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa; Lemaitre, V.; Lidrych, J.; Mondal, K.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Coelho, E.; Hensel, C.; Moraes, A.; Teles, P. Rebello; Alda Junior, W. L.; Pereira, M. Alves Gallo; Ferreira Filho, M. Barroso; Malbouisson, H. Brandao; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; Sousa, V. Dos Santos; De Souza, S. Fonseca; Martins, J.; Herrera, C. Mora; Amarilo, K. Mota; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Do Amaral, S. M. Silva; Sznajder, A.; Thiel, M.; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Tomei, T. R. Fernandez Perez; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Keshri, S.; Thakur, S.; Cheng, T.; Guo, Q.; Javaid, T.; Mittal, M.; Yuan, L.; Bauer, G.; Hu, Z.; Lezki, S.; Yi, K.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Liao, H.; Liu, Z. -A.; Milosevic, V.; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; De Oliveira, A. Carvalho Antunes; Levin, A.; Li, C.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Sun, X.; Wang, D.; Xiao, J.; Yang, H.; Lu, M.; You, Z.; Lu, N.; Gao, X.; Leggat, D.; Okawa, H.; Zhang, Y.; Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; Trujillo, D. A. Barbosa; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Vega, J. A. Reyes; Guisao, J. Mejia; Ramirez, F.; Rodriguez, M.; Alvarez, | 0,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | J. D. Ruiz; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Sculac, T.; Bargassa, P.; Brigljevic, V.; Chitroda, B. K.; Ferencek, D.; et al. (2023). Probing Small Bjorken-x Nuclear Gluonic Structure via Coherent J/ψ Photoproduction in Ultraperipheral Pb-Pb Collisions at √sNN=5.02 TeV. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 131 (26). doi: 10.1103/PhysRevLett.131.262301 | |
| 719. | VU | 9891822 | N 006 (100) | Klimavicius, Laurynas; Rimkus, Egidijus; Stonevicius, Edvinas; Maciulyte, Viktorija. (2023). Seasonality and long-term trends of NDVI values in different land use types in the eastern part of the Baltic Sea basin. *OCEANOLOGIA*, 65 (1), 171-181. doi: 10.1016/j.oceano.2022.02.007 | 2,00 |
| 720. | VU | 9891867 | N 010 (60) | Sheoran, Samrat; Vints, Wouter A. J.; Valatkeviciene, Kristina; Kusleikiene, Simona; Gleizniene, Rymante; Cesnaitiene, Vida J. J.; Himmelreich, Uwe; Levin, Oron; Masiulis, Nerijus. (2023). Strength gains after 12 weeks of resistance training correlate with neurochemical markers of brain health in older adults: a randomized control 1H-MRS study. *GEROSCIENCE*, 45 (3), 1837-1855. doi: 10.1007/s11357-023-00732-6 | 0,13 |
| 721. | VU | 9891874 | N 004 (50), N 010 (50) | Stulpinas, Aurimas; Sereika, Matas; Vitkeviciene, Aida; Imbrasaite, Ausra; Krestnikova, Natalija; Kalvelyte, Audrone V. V. (2023). Crosstalk between protein kinases AKT and ERK1/2 in human lung tumor-derived cell models. *FRONTIERS IN ONCOLOGY*, 12. doi: 10.3389/fonc.2022.1045521 | 2,00 |
| 722. | VU | 9891885 | N 012 (70) | Unsal, Murat Huseyin; Ignatavicius, Gytautas; Valiulis, Arunas; Prokopciuk, Nina; Valskiene, Roberta; Valskys, Vaidotas. (2024). Assessment of Heavy Metal Contamination in Dust in Vilnius Schools: Source Identification, Pollution Levels, and Potential Health Risks for Children. *TOXICS*, 12 (3). doi: 10.3390/toxics12030224 | 1,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 723. | VU | 9891889 | N 004 (50), N 010 (50) | Vijaya, Akshay Kumar; Kuras, Simonas; Simoliunas, Egidijus; Mingaila, Jonas; Makovskyte, Karolina; Buisas, Rokas; Daliri, Eric Banan-Mwine; Meskys, Rolandas; Baltriukiene, Daiva; Burokas, Aurelijus. (2024). Prebiotics Mitigate the Detrimental Effects of High-Fat Diet on memory, anxiety and microglia functionality in Ageing Mice. *BRAIN BEHAVIOR AND IMMUNITY*, 122, 167-184. doi: 10.1016/j.bbi.2024.08.022 | 2,00 |
| 724. | VU | 9891904 | N 010 (100) | Benz, Fabienne; Camara-Wilpert, Sarah; Russel, Jakob; Wandera, Katharina G.; Cepaite, Rimvyde; Ares-Arroyo, Manuel; Gomes, Jose Vicente; Englert, Frank; Kuehn, Johannes A.; Gloor, Silvana; Mestre, Mario Rodriguez; Cuenod, Aline; Aguila-Sans, Monica; Maccario, Lorrie; Egli, Adrian; Randau, Lennart; Pausch, Patrick; Rocha, Eduardo P. C.; Beisel, Chase L.; Madsen, Jonas Stenlokke; Bikard, David; Hall, Alex R.; Sorensen, Soren Johannes; Pinilla-Redondo, Rafael. (2024). Type IV-A3 CRISPR-Cas systems drive inter-plasmid conflicts by acquiring spacers in trans. *CELL HOST & MICROBE*, 32 (6). doi: 10.1016/j.chom.2024.04.016 | 0,58 |
| 725. | VU | 9891934 | N 012 (50) | Auzins, Alberts; Leimane, Ieva; Reissaar, Rihard; Brobakk, Jostein; Sakelaite, Ieva; Grivins, Mikelis; Zihare, Lauma. (2024). Assessing the Socio-Economic Benefits and Costs of Insect Meal as a Fishmeal Substitute in Livestock and Aquaculture. *ANIMALS*, 14 (10). doi: 10.3390/ani14101461 | 0,32 |
| 726. | VU | 9891935 | N 012 (50), N 014 (50) | Kazak, Margarita; Valaviciute-Pociene, Kristina; Kondrotaite, Simona; Duc, Melanie; Bukauskaite, Dovile; Hernandez-Lara, Carolina; Bernotiene, Rasa; Chagas, Carolina Romeiro Fernandes. (2024). Culicoides biting midges feeding behaviour as a key for understanding avian Haemoproteus transmission in Lithuania. *MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY*, 38 (4), 530-541. doi: 10.1111/mve.12752 | 0,25 |
| 727. | VU | 9891973 | N 004 (100) | Pudziuvelyte, Ieva; Olechnovic, Kliment; Godliauskaite, Egle; Sermokas, Kristupas; Urbaitis, Tomas; Gasiunas, Giedrius; Kazlauskas, Darius. (2024). TemStaPro: protein thermostability prediction using sequence representations from protein language models. *BIOINFORMATICS*, 40 (4). doi: 10.1093/bioinformatics/btae157 | 1,41 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 728. | VU | 9891976 | N 001 (100) | Andersson, Johan; Garunkstis, Ramunas; Kacinskaite, Roma; Nakai, Keita; Pankowski, Lukasz; Sourmelidis, Athanasios; Steuding, Rasa; Steuding, Joern; Wananiyakul, Saeree. (2024). Notes on universality in short intervals and exponential shifts. *LITHUANIAN MATHEMATICAL JOURNAL*, 64 (2), 125-137. doi: 10.1007/s10986-024-09631-5 | 0,88 |
| 729. | VU | 9891986 | N 009 (100) | Gipiskis, Rokas; Tsai, Chun-Wei; Kurasova, Olga. (2024). Explainable AI (XAI) in image segmentation in medicine, industry, and beyond: A survey. *ICT EXPRESS*, 10 (6), 1331-1354. doi: 10.1016/j.icte.2024.09.008 | 1,89 |
| 730. | VU | 9891988 | N 003 (100) | Tanos, Fida; Makhoul, Elissa; Nada, Amr A.; Bekheet, Maged F.; Riedel, Wiebke; Kawrani, Sarah; Belaid, Habib; Petit, Eddy; Viter, Roman; Fedorenko, Victoriia; Ramanavicius, Arunas; Boulos, Madona; Cornu, David; Razzouk, Antonio; Lesage, Geoffroy; Cretin, Marc; Bechelany, Mikhael. (2024). Graphene oxide-induced CuO reduction in TiO2/CaTiO3/Cu2O/Cu composites for photocatalytic degradation of drugs via peroxymonosulfate activation. *APPLIED SURFACE SCIENCE*, 656. doi: 10.1016/j.apsusc.2024.159698 | 0,39 |
| 731. | VU | 9891990 | N 008 (100) | Guiglion, G.; Nepal, S.; Chiappini, C.; Khoperskov, S.; Traven, G.; Queiroz, A. B. A.; Steinmetz, M.; Valentini, M.; Fournier, Y.; Vallenari, A.; Youakim, K.; Bergemann, M.; Meszaros, S.; Lucatello, S.; Sordo, R.; Fabbro, S.; Minchev, I.; Tautvaisiene, G.; Mikolaitis, S.; Montalban, J. (2024). Beyond Gaia DR3: Tracing the [α/M] - [M/H] bimodality from the inner to the outer Milky Way disc with Gaia-RVS and convolutional neural networks. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, 682. doi: 10.1051/0004-6361/202347122 | 0,75 |
| 732. | VU | 9891991 | N 002 (50), N 008 (50) | Banerjee, Smaranika; Tanaka, Masaomi; Kato, Daiji; Gaigalas, Gediminas. (2024). Diversity of Early Kilonova with the Realistic Opacities of Highly Ionized Heavy Elements. *ASTROPHYSICAL JOURNAL*, 968 (2). doi: 10.3847/1538-4357/ad4029 | 1,12 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 733. | VU | 9891993 | N 002 (100) | Orlov, Sergej; Ivaskeviciute-Povilauskiene, Rusne; Mundrys, Karolis; Kizevicius, Paulius; Nacius, Ernestas; Jokubauskis, Domas; Ikamas, Kestutis; Lisauskas, Alvydas; Minkevicius, Linas; Valusis, Gintaras. (2024). Light Engineering and Silicon Diffractive Optics Assisted Nonparaxial Terahertz Imaging. *LASER & PHOTONICS REVIEWS*, 18 (5). doi: 10.1002/lpor.202301197 | 0,40 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 734. | VU | 9891995 | N 002 (100) | Hayrapetyan, A.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Hoang, A.; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Li, A.; Liko, D.; Mikulec, I.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Schwarz, D.; Sonawane, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Janssen, T.; Van Laer, T.; Van Mechelen, P.; Breugelmans, N.; D'Hondt, J.; Dansana, S.; De Moor, A.; Delcourt, M.; Heyen, F.; Lowette, S.; Makarenko, I.; Muller, D.; Tavernier, S.; Tytgat, M.; Van Onsem, G. P.; Van Putte, S.; Vannerom, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; Das, A. K.; De Lentdecker, G.; Evard, H.; Favart, L.; Gianneios, P.; Jaramillo, J.; Khalilzadeh, A.; Khan, F. A.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Malara, A.; Paredes, S.; Shahzad, M. A.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; De Coen, M.; Dobur, D.; Gokbulut, G.; Hong, Y.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Marckx, D.; Amarilo, K. Mota; Samalan, A.; Skovpen, K.; Van Den Bossche, N.; van der Linden, J.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bethani, A.; Bruno, G.; Caputo, C.; De Jeneret, J. De Favereau; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Guzel, A. O.; Jain, Sa; Lemaitre, V.; Lidrych, J.; Mastrapasqua, P.; Tran, T. T.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Alves Gallo Pereira, M.; Coelho, E.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Menezes De Oliveira, T.; Mora Herrera, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Soeiro, M.; Vilela Pereira, A.; Alda Junior, W. L.; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Gomes De Souza, R.; Macedo, M.; Martins, J.; Mundim, L.; Nogima, H.; Pinheiro, J. P.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lopes Da Costa, B.; Maietto Silverio, I.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Orzari, B.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Keshri, S.; Laroze, D.;<br>Thakur, S.; Cheng, T.; Javaid, T.; Yuan, L.; Hu, Z.; Liang, Z.; Liu, J.; Yi, K.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Liao, H.; Liu, Z. -A.; Sharma, R.; Song, J. N.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, J.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Deng, S.; Guo, B.; Jiang, C.; Levin, A.; Li, C.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S.; Qian, S. J.; Qin, X.; Sun, X.; Wang, D.; Yang, H.; Zhang, L.; Zhao, Y.; Zhou, C.; Yang, S.; You, Z.; Jaffel, K.; Lu, N.; Bauer, G.; Li, B.; Zhang, J.; Gao, X.; | 0,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Li, Y.; Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; Barbosa Trujillo, D. A.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Reyes Vega, J. A.; et al. (2024). Observation of quantum entanglement in top quark pair production in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *REPORTS ON PROGRESS IN PHYSICS*, 87 (11). doi: 10.1088/1361-6633/ad7e4d | |
| 735. | VU | 9891996 | N 002 (50) | Scajev, Patrik; Nardone, Marco; Reich, Carey; Farshchi, Rouin; McReynolds, Kevin; Krasikov, Dmitry; Kuciauskas, Darius. (2024). As-Doped Polycrystalline CdSeTe: Localized Defects, Carrier Mobility and Lifetimes, and Impact on High-Efficiency Solar Cells. *ADVANCED ENERGY MATERIALS*, 15 (10). doi: 10.1002/aenm.202403902 | 0,38 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 736. | VU | 9891997 | N 002 (100) | Hayrapetyan, A.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Li, A.; Liko, D.; Mikulec, I.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Schwarz, D.; Sonawane, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E; Darwish, M. R.; Janssen, T.; Van Mechelen, P.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; Dansana, S.; De Moor, A.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Makarenko, I.; Muller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Tytgat, M.; Van Onsem, G. P.; Van Putte, S.; Vannerom, D.; Clerbaux, B.; Das, A. K.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Gianneios, P.; Hohov, D.; Jaramillo, J.; Khalilzadeh, A.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Malara, A.; Paredes, S.; Postiau, N.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; De Coen, M.; Dobur, D.; Hong, Y.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Amarilo, K. Mota; Rendon, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Van den Bossche, N.; van der Linden, J.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bethani, A.; Bruno, G.; Caputo, C.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa; Lemaitre, V.; Lidrych, J.; Mastrapasqua, P.; Mondal, K.; Tran, T. T.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Coelho, E.; Hensel, C.; Menezes De Oliveira, T.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Soeiro, M.; Alda Junior, W. L.; Alves Gallo Pereira, M.; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Gomes De Souza, R.; Martins, J.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Pinheiro, J. P.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Orzari, B.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Keshri, S.; Thakur, S.; Cheng, T.; Javaid, T.;<br>Yuan, L.; Hu, Z.; Liu, J.; Yi, K.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Liao, H.; Liu, Z. -A; Sharma, R.; Song, J. N.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, J.; Wang, Z.; Zhang, H.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Levin, A.; Li, C.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Sun, X.; Wang, D.; Yang, H.; Zhang, L.; Zhou, C.; You, Z.; Lu, N.; Bauer, G.; Gao, X.; Leggat, D.; Okawa, H.; Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; Barbosa Trujillo, D. A.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Reyes Vega, J. A.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Rodriguez, M.; Ruiz Alvarez, J. D.; Giljanovic, D.; | 0,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Godinovic, N.; Lelas, D.; Sculac, A.; Kovac, M.; Sculac, T.; Bargassa, P.; Brigljevic, V.; Chitroda, B. K.; Ferencek, D.; Mishra, S.; Starodumov, A.; Susa, T.; Attikis, A.; et al. (2024). Test of lepton flavor universality in B± → K± μ+μ- and B± → K± e+ e-decays in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *REPORTS ON PROGRESS IN PHYSICS*, 87 (7). doi: 10.1088/1361-6633/ad4e65 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 737. | VU | 9891998 | N 002 (100) | Hayrapetyan, A.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Li, A.; Liko, D.; Mikulec, I.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Schwarz, D.; Sonawane, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Darwish, M. R.; Janssen, T.; Van Mechelen, P.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; Dansana, S.; De Moor, A.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Makarenko, I.; Mueller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Tytgat, M.; Van Onsem, G. P.; Van Putte, S.; Vannerom, D.; Clerbaux, B.; Das, A. K.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Hohov, D.; Jaramillo, J.; Khalilzadeh, A.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Malara, A.; Paredes, S.; Petre, L.; Postiau, N.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; De Coen, M.; Dobur, D.; Hong, Y.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Amarilo, K. Mota; Rendon, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Van den Bossche, N.; van der Linden, J.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bethani, A.; Bruno, G.; Caputo, C.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa.; Lemaitre, V.; Lidrych, J.; Mastrapasqua, P.; Mondal, K.; Tran, T. T.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Coelho, E.; Hensel, C.; Menezes De Oliveira, T.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Soeiro, M.; Alda Junior, W. L.; Alves Gallo Pereira, M.; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Gomes De Souza, R.; Martins, J.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Orzari, B.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Keshri, S.; Thakur, S.; Cheng, T.; Guo, Q.; Javaid, T.; Yuan, L.; Hu, Z.; Liu, J.; Yi, K.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Liao, H.; Liu, Z-A; Sharma, R.; Song, J. N.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, J.; Wang, Z.; Zhang, H.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Levin, A.; Li, C.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Sun, X.; Wang, D.; Yang, H.; Zhang, L.; Zhou, C.; You, Z.; Lu, N.; Bauer, G.; Gao, X.; Leggat, D.; Okawa, H.; Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; Barbosa Trujillo, D. A.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Reyes Vega, J. A.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Rodriguez, M.; Ruiz Alvarez, J. D.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, | 0,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | D.; Sculac, A.; Kovac, M.; Sculac, T.; Bargassa, P.; Brigljevic, V.; Chitroda, B. K.; Ferencek, D.; Mishra, S.; Starodumov, A.; Susa, T.; Attikis, A.; et al. (2024). Search for a standard model-like Higgs boson in the mass range between 70 and 110 GeV in the diphoton final state in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 860. doi: 10.1016/j.physletb.2024.139067 | |
| 738. | VU | 9892000 | N 003 (100) | Adomaviciute-Grabusove, Sonata; Popov, Anton; Ramanavicius, Simonas; Sablinskas, Valdas; Shevchuk, Kateryna; Gogotsi, Oleksiy; Baginskiy, Ivan; Gogotsi, Yury; Ramanavicius, Arunas. (2024). Monitoring Ti3C2T x MXene Degradation Pathways Using Raman Spectroscopy. *ACS NANO*, 18 (20), 13184-13195. doi: 10.1021/acsnano.4c02150 | 1,74 |
| 739. | VU | 9892001 | N 002 (100) | Simenas, Mantas; Gagor, Anna; Banys, Juras; Maczka, Miroslaw. (2024). Phase Transitions and Dynamics in Mixed Three- and Low-Dimensional Lead Halide Perovskites. *CHEMICAL REVIEWS*, 124 (5), 2281-2326. doi: 10.1021/acs.chemrev.3c00532 | 1,41 |
| 740. | VU | 9892011 | N 003 (100) | Mohsenzadeh, Enayat; Ratautaite, Vilma; Brazys, Ernestas; Ramanavicius, Simonas; Zukauskas, Sarunas; Plausinaitis, Deivis; Ramanavicius, Arunas. (2024). Design of molecularly imprinted polymers (MIP) using computational methods: A review of strategies and approaches. *WILEY INTERDISCIPLINARY REVIEWS-COMPUTATIONAL MOLECULAR SCIENCE*, 14 (3). doi: 10.1002/wcms.1713 | 0,71 |
| 741. | VU | 9892013 | N 003 (100) | Drobysh, Maryia; Ratautaite, Vilma; Brazys, Ernestas; Ramanaviciene, Almira; Ramanavicius, Arunas. (2024). Molecularly imprinted composite-based biosensor for the determination of SARS-CoV-2 nucleocapsid protein. *BIOSENSORS & BIOELECTRONICS*, 251. doi: 10.1016/j.bios.2024.116043 | 1,00 |
| 742. | VU | 9892017 | N 003 (90), N 004 (10) | Kausaite-Minkstimiene, Asta; Kaminskas, Algimantas; Gayda, Galina; Ramanaviciene, Almira. (2024). Towards a Self-Powered Amperometric Glucose Biosensor Based on a Single-Enzyme Biofuel Cell. *BIOSENSORS-BASEL*, 14 (3). doi: 10.3390/bios14030138 | 2,12 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 743. | VU | 9892022 | N 002 (100) | Barysaite, Sandra; Chmeliov, Jevgenij; Valkunas, Leonas; Gelzinis, Andrius. (2024). Concentration Quenching of Fluorescence Decay Kinetics of Molecular Systems. *JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B*, 128 (20), 4887-4897. doi: 10.1021/acs.jpcb.3c08254 | 1,00 |
| 744. | VU | 9892023 | N 003 (100) | Korniienko, Viktoriia; Husak, Yevgeniia; Diedkova, Kateryna; Varava, Yuliia; Grebnevs, Vladlens; Pogorielova, Oksana; Bertins, Maris; Korniienko, Valeriia; Zandersone, Baiba; Ramanaviciene, Almira; Ramanavicius, Arunas; Pogorielov, Maksym. (2024). Antibacterial Potential and Biocompatibility of Chitosan/Polycaprolactone Nanofibrous Membranes Incorporated with Silver Nanoparticles. *POLYMERS*, 16 (12). doi: 10.3390/polym16121729 | 0,67 |
| 745. | VU | 9892025 | N 003 (50), N 012 (50) | Judzentiene, Asta; Peciulyte, Dale; Nedveckyte, Irena. (2024). In Situ Antimicrobial Properties of Sabinene Hydrate, a Secondary Plant Metabolite. *MOLECULES*, 29 (17). doi: 10.3390/molecules29174252 | 2,00 |
| 746. | VU | 9892031 | N 010 (50), N 012 (50) | Riedinger, David J.; Fernandez-Juarez, Victor; Delgado, Luis F.; Sperlea, Theodor; Hassenrueck, Christiane; Herlemann, Daniel P. R.; Pansch, Christian; Katarzyte, Marija; Bruck, Florian; Ahrens, Alwin; Rakowski, Marcin; Piwosz, Kasia; Stevenson, Angela; Reusch, Thorsten B. H.; Gyraite, Greta; Schulz-Bull, Detlef; Benterbusch-Brockmoeller, Heike; Kube, Sandra; Dupke, Susann; Andersson, Anders F.; Riemann, Lasse; Labrenz, Matthias. (2024). Control of Vibrio vulnificus proliferation in the Baltic Sea through eutrophication and algal bloom management. *COMMUNICATIONS EARTH & ENVIRONMENT*, 5 (1). doi: 10.1038/s43247-024-01410-x | 0,14 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 747. | VU | 9892038 | N 005 (60), N 012 (20) | Jurasinski, Gerald; Barthelmes, Alexandra; Byrne, Kenneth A.; Chojnicki, Bogdan H.; Christiansen, Jesper Riis; Decleer, Kris; Fritz, Christian; Guenther, Anke Beate; Huth, Vytas; Joosten, Hans; Juszczak, Radoslaw; Juutinen, Sari; Kasimir, Asa; Klemedtsson, Leif; Koebsch, Franziska; Kotowski, Wiktor; Kull, Ain; Lamentowicz, Mariusz; Lindgren, Amelie; Lindsay, Richard; Linkeviciene, Rita; Lohila, Annalea; Mander, Uelo; Manton, Michael; Minkkinen, Kari; Peters, Jan; Renou-Wilson, Florence; Sendzikaite, Jurate; Simanauskiene, Rasa; Taminskas, Julius; Tanneberger, Franziska; Tegetmeyer, Cosima; van Diggelen, Rudy; Vasander, Harri; Wilson, David; Zableckis, Nerijus; Zak, Dominik H.; Couwenberg, John. (2024). Active afforestation of drained peatlands is not a viable option under the EU Nature Restoration Law. *AMBIO*, 53 (7), 970-983. doi: 10.1007/s13280-024-02016-5 | 0,10 |
| 748. | VU | 9892039 | N 010 (80) | Daunoras, Jokubas; Kacergius, Audrius; Gudiukaite, Renata. (2024). Role of Soil Microbiota Enzymes in Soil Health and Activity Changes Depending on Climate Change and the Type of Soil Ecosystem. *BIOLOGY-BASEL*, 13 (2). doi: 10.3390/biology13020085 | 1,07 |
| 749. | VU | 9892041 | N 004 (100) | Peacock, Thomas P.; Moncla, Louise; Dudas, Gytis; VanInsberghe, David; Sukhova, Ksenia; Lloyd-Smith, James O.; Worobey, Michael; Lowen, Anice C.; Nelson, Martha I. (2024). The global H5N1 influenza panzootic in mammals. *NATURE*, 637 (8045), 304-313. doi: 10.1038/s41586-024-08054-z | 0,67 |
| 750. | VU | 9892043 | N 004 (50), N 010 (50) | Ritz, Nathaniel L.; Draper, Lorraine A.; Bastiaanssen, Thomaz F. S.; Turkington, Christopher J. R.; Peterson, Veronica L.; van de Wouw, Marcel; Vlckova, Klara; Fulling, Christine; Guzzetta, Katherine E.; Burokas, Aurelijus; Harris, Hugh; Dalmasso, Marion; Crispie, Fiona; Cotter, Paul D.; Shkoporov, Andrey N.; Moloney, Gerard M.; Dinan, Timothy G.; Hill, Colin; Cryan, John F. (2024). The gut virome is associated with stress-induced changes in behaviour and immune responses in mice. *NATURE MICROBIOLOGY*. doi: 10.1038/s41564-023-01564-y | – |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 751. | VU | 9892045 | N 010 (100) | Senkin, Sergey; Moody, Sarah; Diaz-Gay, Marcos; Abedi-Ardekani, Behnoush; Cattiaux, Thomas; Ferreiro-Iglesias, Aida; Wang, Jingwei; Fitzgerald, Stephen; Kazachkova, Mariya; Vangara, Raviteja; Anh Phuong Le; Bergstrom, Erik N.; Khandekar, Azhar; Otlu, Burcak; Cheema, Saamin; Latimer, Calli; Thomas, Emily; Atkins, Joshua Ronald; Smith-Byrne, Karl; Cardoso Penha, Ricardo Cortez; Carreira, Christine; Chopard, Priscilia; Gaborieau, Valerie; Keski-Rahkonen, Pekka; Jones, David; Teague, Jon W.; Ferlicot, Sophie; Asgari, Mojgan; Sangkhathat, Surasak; Attawettayanon, Worapat; Swiatkowska, Beata; Jarmalaite, Sonata; Sabaliauskaite, Rasa; Shibata, Tatsuhiro; Fukagawa, Akihiko; Mates, Dana; Jinga, Viorel; Rascu, Stefan; Mijuskovic, Mirjana; Savic, Slavisa; Milosavljevic, Sasa; Bartlett, John M. S.; Albert, Monique; Phouthavongsy, Larry; Ashton-Prolla, Patricia; Botton, Mariana R.; Neto, Brasil Silva; Bezerra, Stephania Martins; Curado, Maria Paula; Zequi, Stenio de Cassio; Reis, Rui Manuel; Faria, Eliney Ferreira; de Menezes, Nei Soares; Ferrari, Renata Spagnoli; Banks, Rosamonde E.; Vasudev, Naveen S.; Zaridze, David; Mukeriya, Anush; Shangina, Oxana; Matveev, Vsevolod; Foretova, Lenka; Navratilova, Marie; Holcatova, Ivana; Hornakova, Anna; Janout, Vladimir; Purdue, Mark P.; Rothman, Nathaniel; Chanock, Stephen J.; Ueland, Per Magne; Johansson, Mattias; McKay, James; Scelo, Ghislaine; Chanudet, Estelle; Humphreys, Laura; de Carvalho, Ana Carolina; Perdomo, Sandra; Alexandrov, Ludmil B.; Stratton, Michael R.; Brennan, Paul. (2024). Geographic variation of mutagenic exposures in kidney cancer genomes. *NATURE*, 629 (8013), 910-+. doi: 10.1038/s41586-024-07368-2 | 0,08 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 752. | VU | 9892046 | N 004 (100) | Librado, Pablo; Tressieres, Gaetan; Chauvey, Lorelei; Fages, Antoine; Khan, Naveed; Schiavinato, Stephanie; Calviere-Tonasso, Laure; Kusliy, Mariya A.; Gaunitz, Charleen; Liu, Xuexue; Wagner, Stefanie; Sarkissian, Clio Der; Seguin-Orlando, Andaine; Perdereau, Aude; Aury, Jean-Marc; Southon, John; Shapiro, Beth; Bouchez, Olivier; Donnadieu, Cecile; Collin, Yvette Running Horse; Gregersen, Kristian M.; Jessen, Mads Dengso; Christensen, Kirsten; Claudi-Hansen, Lone; Pruvost, Melanie; Pucher, Erich; Vulic, Hrvoje; Novak, Mario; Rimpf, Andrea; Turk, Peter; Reiter, Simone; Brem, Gottfried; Schwall, Christoph; Barrey, Eric; Robert, Celine; Degueurce, Christophe; Horwitz, Liora Kolska; Klassen, Lutz; Rasmussen, Uffe; Kveiborg, Jacob; Johannsen, Niels Norkjaer; Makowiecki, Daniel; Makarowicz, Przemyslaw; Szeliga, Marcin; Ilchyshyn, Vasyl; Rud, Vitalii; Romaniszyn, Jan; Mullin, Victoria E.; Verdugo, Marta; Bradley, Daniel G.; Cardoso, Joao L.; Valente, Maria J.; Antunes, Miguel Telles; Ameen, Carly; Thomas, Richard; Ludwig, Arne; Marzullo, Matilde; Prato, Ornella; Gianni, Giovanna Bagnasco; Tecchiati, Umberto; Granado, Jose; Schlumbaum, Angela; Deschler-Erb, Sabine; Mraz, Monika Schernig; Boulbes, Nicolas; Gardeisen, Armelle; Mayer, Christian; Doehle, Hans-Juergen; Vicze, Magdolna; Kosintsev, Pavel A.; Kysely, Rene; Peske, Lubomir; O'Connor, Terry; Ananyevskaya, Elina; Shevnina, Irina; Logvin, Andrey; Kovalev, Alexey A.; Iderkhangai, Tumur-Ochir; Sablin, Mikhail V.; Dashkovskiy, Petr K.; Graphodatsky, Alexander S.; Merts, Ilia; Merts, Viktor; Kasparov, Aleksei K.; Pitulko, Vladimir V.; Onar, Vedat; Oztan, Aliye; Arbuckle, Benjamin S.; McColl, Hugh; Renaud, Gabriel; Khaskhanov, Ruslan; Demidenko, Sergey; Kadieva, Anna; Atabiev, Biyaslan; Sundqvist, Marie; Lindgren, Gabriella; Lopez-Cachero, F. Javier; Albizuri, Silvia; Vukicevic, Tajana Trbojevic; Papesa, Anita Rapan; Buric, Marcel; Sikanjic, Petra Rajic; Weinstock, Jaco; Vilaro, David Asensio; Codina, Ferran; Dalmau, Cristina Garcia; de Llorens, Jordi Morer; Pou, Josep; De Prado, Gabriel; Sanmarti, Joan; Kallala, Nabil; Torres, Joan Ramon; Maraoui-Telmini, Boutheina; Franco, Maria-Carme Belarte; Valenzuela-Lamas, Silvia; Zazzo, Antoine; Lepetz, Sebastien; Duchesne, Sylvie; Alexeev, Anatoly; Bayarsaikhan, Jamsranjav; Houle, Jean-Luc; Bayarkhuu, Noost; Turbat, Tsagaan; Crubezy, Eric; Shingiray, Irina; Mashkour, Marjan; Berezina, Natalia Ya.; Korobov, Dmitriy S.; Belinskiy, Andrey; Kalmykov, Alexey; Demoule, | 0,15 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Jean-Paul; Reinhold, Sabine; Hansen, Svend; Wallner, Barbara; Roslyakova, Natalia; Kuznetsov, Pavel F.; Tishkin, Alexey A.; Wincker, Patrick; Kanne, Katherine; Outram, Alan; Orlando, Ludovic. (2024). Widespread horse-based mobility arose around 2200 Bce in Eurasia. *NATURE*, 631 (8022), 819-+. doi: 10.1038/s41586-024-07597-5 | |
| 753. | VU | 9892049 | N 004 (100) | Tamulaitiene, Giedre; Sabonis, Dziugas; Sasnauskas, Giedrius; Ruksenaite, Audrone; Silanskas, Arunas; Avraham, Carmel; Ofir, Gal; Sorek, Rotem; Zaremba, Mindaugas; Siksnys, Virginijus. (2024). Activation of Thoeris antiviral system via SIR2 effector filament assembly. *NATURE*, 627 (8003), 431-+. doi: 10.1038/s41586-024-07092-x | 2,43 |
| 754. | VU | 9892052 | N 004 (100) | Varsani, Arvind; Harrach, Balazs; Roumagnac, Philippe; Benko, Maria; Breitbart, Mya; Delwart, Eric; Franzo, Giovanni; Kazlauskas, Darius; Rosario, Karyna; Segales, Joaquim; Dunay, Emily; Rukundo, Joshua; Goldberg, Tony L.; Feher, Eniko; Kaszab, Eszter; Banyai, Krisztian; Krupovic, Mart. (2024). 2024 taxonomy update for the family Circoviridae. *ARCHIVES OF VIROLOGY*, 169 (9). doi: 10.1007/s00705-024-06107-2 | 0,22 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 755. | VU | 9892053 | N 010 (100) | Jimenez-Mejias, Pedro; Manzano, Saul; Gowda, Vinita; Krell, Frank-Thorsten; Lin, Mei-Ying; Martin-Bravo, Santiago; Martin-Torrijos, Laura; Nieto Feliner, Gonzalo; Mosyakin, Sergei L.; Naczi, Robert F. C.; Acedo, Carmen; Alvarez, Ines; Crisci, Jorge, V; Luceno Garces, Modesto; Manning, John; Moreno Saiz, Juan Carlos; Muasya, A. Muthama; Riina, Ricarda; Sanchez Meseguer, Andrea; Sanchez-Mata, Daniel; El-Hawagry, Magdi S. A.; Rad, Mohammad Amini; Blandin, Patrick; Schmitt, Michael; Hayashi, Ryota; Kim, Sangtae; Ronikier, Anna; Ronikier, Michal; Chozas, Sergio; Anjos, Andreia; Garbino, Guilherme Siniciato Terra; Rogov, Mikhail; Morales, Manuel B.; Verde, Carlos Luis Leopardi; Cilden, Emre; Shuka, Donald; Gjeta, Ermelinda; Shuka, Lulezim; Meco, Marjol; Shumka, Spase; Benghanem, Abdelkader Nabil; Tahri, Djilali; Hocine, Laouer; Meddour, Rachid; Boubar, Saidi; Benhouhou, Salima; Pladevall, Clara; Pedro Goncalves, Francisco Maiato; Perez-Gonzalez, Abel; Carranza, Ana Valeria; Prina, Anibal Oscar; Prado, Darien E.; Gutierrez, Diego G.; Guerrero, Elian L.; Lavilla, Esteban O.; Minghetti, Eugenia; Agnolin, Federico; Alfosno, Graciela Lorna; Cantero, Juan Jose; Faivovich, Julian; Katinas, Liliana; Laurito, Magdalena; Arana, Marcelo; Melo, Maria Cecilia; Ponce, Maria Jimena; Fabbroni, Mariela; Ortiz, Pablo Edmundo; Demaio, Pablo Horacio; Dellape, Pablo M.; Teta, Pablo; Kiesling, Roberto; Aleksanyan, Alla; Fayvush, George; Jones, Brian; Bickel, Daniel J.; Hakansson, Eckart; Kupriyanova, Elena; Shea, Glenn; Kellermann, Jurgen; Wilson, Karen L.; Mucina, Ladislav; Morris, Nicholas; Cranston, Peter; Crossing, Peter; Allsopp, Peter G.; Weston, Peter; Hoser, Raymond; Pethiyagoda, Rohan; Eipper, Scott; Worthy, Trevor Henry; Bejsak-Colloredo-Mansfeld, Vratislav Ricardo; Frajman, Bozo; Pachschwoell, Clemens; Schneeweiss, Gerald M.; Pils, Gerhard; Voglmayr, Hermann; Krisai-Greilhuber, Irmgard; Agiadi, Konstantina; Barfuss, Michael H. J.; Schonswetter, Peter; Willner, Wolfgang; Lukashuk, Alexander; Tikhomirov, Valery N.; Dorchin, Achik; Henrard, Arnaud; Hans, De Blauwe; Verloove, Filip; Smagghe, Guy; Verniers, Jacques; Bosselaers, Jan; Degreef, Jerome; Meganck, Kenny; Chatrou, Lars; Beyens, Louis; da Costa, Luis M.; Sosef, Marc; Pauwels, Olivier S. G.; Rosa, Paolo; Schoolmeesters, Paul; Limbourg, Pol; Gradstein, Robbert; Speijer, Robert; Ntore, Salvator; Wood, Thomas James; De Prins, Willy; Yorou, Nourou Soulemane; Wangchuk, Jigme; Siles, Lizette; Aguirre, Luis F.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Urioste, Luis Fernando Aguirre; Magaly Mercado, U.; Pareses-Rodriguez, Marita A.; Ocampo, Mauricio; Bacarreza, Pamela Jenny Carvajal; Adrovic, Avdul; Trozic-Borovac, Sadbera; Fanta, Demel Teketay; Kury, Adriano Brilhante; Hoffmann, Andre; Fernandes, Andre Silva; Katz, Axel M.; Teles Walter, Bruno Machado; de Moura, Clapton Olimpio; Lopes-Andrade, Cristiano; Amorim, Dalton de Souza; Cavallari, Daniel C.; Loebmann, Daniel; Fachin, Diego Aguilar; da Silva, Diego Nunes; Vaz-de-Mello, Fernando Z.; Langeani Neto, Francisco; Lopes, Gerson Paulino; Costa, Henrique C.; Buneker, Henrique Mallmann; Goncalves, Isabel Paiola; Lattke, John E.; Rafael, Jose Albertino; Nascimento, Jose, Jr.; Pirani, Jose Rubens; Kulkamp, Josimar; Silva Junior, Julian C. G.; Araujo-Vieira, Katyuscia; Giacomin, Leandro Lacerda; Vieira, Leandro Manzoni; Vieira, Leandro Tavares Azevedo; Borges, Leonardo M.; Versieux, Leonardo M.; Marinho, Lucas Cardoso; Jordao, Lucas Sa Barreto; de Queiroz, Luciano Paganucci; Trovo, Marcelo; Weksler, Marcelo; Lhano, Marcos Goncalves; Rossi Caruzo, Maria Beatriz; Hoogmoed, Marinus S.; Figueira, Mauricio; Medrano, Miguel; Groppo, Milton; Padilla, Omar Rojas; Marques da Silva, Otavio Luis; Thyssen, Patricia Jacqueline; Cardoso, Pedro Henrique; Silva, Rafael A. P. Freitas; Trevizan, Renata; Secco, Ricardo de S.; Simao-Bianchini, Rosangela; Thomsom, Scott; Melo dos Santos, Tamily Carvalho; Caramaschi, Ulisses; dos Santos, Vinicius Sudre; da Graca, Weferson Junio; Rossine, Yuri; Slik, Johan Willem Frederik; Grafe, Ulmar; Tosheva, Anita; Asenov, Asen; Pavlova, Dolja; Konstantinov, Fedor; Kunev, Georgi; Simov, Nikolay; et al. (2024). Protecting stable biological nomenclatural systems enables universal communication: A collective international appeal. *BIOSCIENCE*, 74 (7), 467-472. doi: 10.1093/biosci/biae043 | |
| 756. | VU | 9892055 | N 004 (100) | Hu, Haidai; Popp, Philipp F.; Hughes, Thomas C. D.; Roa-Eguiara, Aritz; Rutbeek, Nicole R.; Martin, Freddie J. O.; Hendriks, Ivo Alexander; Payne, Leighton J.; Yan, Yumeng; Humolli, Dorentina; Klein-Sousa, Victor; Songailiene, Inga; Wang, Yong; Nielsen, Michael Lund; Berry, Richard M.; Harms, Alexander; Erhardt, Marc; Jackson, Simon A.; Taylor, Nicholas M. I. (2024). Structure and mechanism of the Zorya anti-phage defence system. *NATURE*, 639 (8056). doi: 10.1038/s41586-024-08493-8 | 0,30 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 757. | VU | 9892058 | N 010 (60) | Konovalovas, Aleksandras; Armalyte, Julija; Klimkaite, Laurita; Liveikis, Tomas; Jonaityte, Brigita; Danila, Edvardas; Bironaite, Daiva; Mieliauskaite, Diana; Bagdonas, Edvardas; Aldonyte, Ruta. (2024). Human nasal microbiota shifts in healthy and chronic respiratory disease conditions. *BMC MICROBIOLOGY*, 24 (1). doi: 10.1186/s12866-024-03294-5 | 0,60 |
| 758. | VU | 9892059 | N 010 (90) | Koncevicius, Karolis; Nair, Akhil; Sveikauskaite, Ausrine; Sestokaite, Agne; Kazlauskaite, Aukse; Dulskas, Audrius; Petronis, Arturas. (2024). Epigenetic age oscillates during the day. *AGING CELL*, 23 (7). doi: 10.1111/acel.14170 | 1,64 |
| 759. | VU | 9892061 | N 004 (80) | Zvirblyte, Justina; Nainys, Juozas; Juzenas, Simonas; Goda, Karolis; Kubiliute, Raimonda; Dasevicius, Darius; Kincius, Marius; Ulys, Albertas; Jarmalaite, Sonata; Mazutis, Linas. (2024). Single-cell transcriptional profiling of clear cell renal cell carcinoma reveals a tumor-associated endothelial tip cell phenotype. *COMMUNICATIONS BIOLOGY*, 7 (1). doi: 10.1038/s42003-024-06478-x | 1,47 |
| 760. | VU | 9892062 | N 014 (100) | Lopes-Lima, M.; Geist, J.; Egg, S.; Beran, L.; Bikashvili, A.; Van Bocxlaer, B.; Bogan, A. E.; Bolotov, I. N.; Chelpanovskaya, O. A.; Douda, K.; Fernandes, V.; Gomes-dos-Santos, A.; Goncalves, D. V.; Gurlek, M. E.; Johnson, N. A.; Karaouzas, I.; Kebapci, U.; Kondakov, A. V.; Kuehn, R.; Lajtner, J.; Mumladze, L.; Nagel, K. - O.; Neubert, E.; Osterling, M.; Pfeiffer, J.; Prie, V.; Riccardi, N.; Sell, J.; Schneider, LD.; Shumka, S.; Sirbu, I.; Skujiene, G.; Smith, Ch.; Sousa, R.; Stockl, K.; Taskinen, J.; Teixeira, A.; Todorov, M.; Trichkova, T.; Urbanska, M.; Valila, S.; Varandas, S.; Verissimo, J.; Vikhrev, I. V.; Woschitz, G.; Zajac, K.; Zajac, T.; Zanatta, D.; Zieritz, A.; Zogaris, S.; Froufe, E. (2024). Integrative phylogenetic, phylogeographic and morphological characterisation of the Unio crassus species complex reveals cryptic diversity with important conservation implications. *MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION*, 195. doi: 10.1016/j.ympev.2024.108046 | 0,21 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 761. | VU | 9892063 | N 010 (50) | Grubliauskaite, Monika; Vlieghe, Hanne; Moghassemi, Saeid; Dadashzadeh, Arezoo; Camboni, Alessandra; Gudleviciene, Zivile; Amorim, Christiani A. (2024). Influence of ovarian stromal cells on human ovarian follicle growth in a 3D environment. *HUMAN REPRODUCTION OPEN*, 2024 (1). doi: 10.1093/hropen/hoad052 | 0,43 |
| 762. | VU | 9892065 | N 004 (100) | Ziaunys, Mantas; Sulskis, Darius; Veiveris, Dominykas; Kopustas, Aurimas; Snieckute, Ruta; Mikalauskaite, Kamile; Sakalauskas, Andrius; Tutkus, Marijonas; Smirnovas, Vytautas. (2024). Liquid-liquid phase separation of alpha-synuclein increases the structural variability of fibrils formed during amyloid aggregation. *FEBS JOURNAL*, 291 (20), 4522-4538. doi: 10.1111/febs.17244 | 1,78 |
| 763. | VU | 9892092 | N 004 (50), N 010 (50) | Samulenaite, Solveiga; Garcia-Blanco, Alejandra; Mayneris-Perxachs, Jordi; Domingo-Rodriguez, Laura; Cabana-Dominguez, Judit; Fernandez-Castillo, Noelia; Gago-Garcia, Edurne; Pineda-Cirera, Laura; Burokas, Aurelijus; Espinosa-Carrasco, Jose; Arboleya, Silvia; Latorre, Jessica; Stanton, Catherine; Hosomi, Koji; Kunisawa, Jun; Cormand, Bru; Manuel Fernandez-Real, Jose; Maldonado, Rafael; Martin-Garcia, Elena. (2024). Gut microbiota signatures of vulnerability to food addiction in mice and humans. *GUT*, 73 (11), 1799-1815. doi: 10.1136/gutjnl-2023-331445 | 0,63 |
| 764. | VU | 9892113 | N 010 (50) | Kildusiene, I.; Dulskas, A.; Smailyte, G. (2024). Value of combined serum CEA, CA72-4, and CA19-9 marker detection in diagnosis of colorectal cancer. *TECHNIQUES IN COLOPROCTOLOGY*, 28 (1). doi: 10.1007/s10151-023-02873-4 | 0,50 |
| 765. | VU | 9892163 | N 006 (30), N 012 (70) | Savadova-Ratkus, Ksenija; Grendaite, Dalia; Karosiene, Jurate; Stonevicius, Edvinas; Kasperoviciene, Jurate; Koreiviene, Judita. (2025). Modelling harmful algal blooms in a mono- and a polydominant eutrophic lake under temperature and nutrient changes. *WATER RESEARCH*, 275. doi: 10.1016/j.watres.2025.123138 | 0,50 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 766. | VU | 9892188 | N 003 (100) | Liustrovaite, Viktorija; Ratautaite, Vilma; Ramanaviciene, Almira; Ramanavicius, Arunas. (2025). Detection of the SARS-CoV-2 nucleoprotein by electrochemical biosensor based on molecularly imprinted polypyrrole formed on self-assembled monolayer. *BIOSENSORS & BIOELECTRONICS*, 272. doi: 10.1016/j.bios.2024.117092 | 1,50 |
| 767. | VU | 9892190 | N 004 (50), N 010 (50) | Baele, Guy; Carvalho, Luiz M.; Brusselmans, Marius; Dudas, Gytis; Ji, Xiang; McCrone, John T.; Lemey, Philippe; Suchard, Marc A.; Rambaut, Andrew. (2025). HIPSTR: highest independent posterior subtree reconstruction in TreeAnnotator X. *BIOINFORMATICS*, 41 (10). doi: 10.1093/bioinformatics/btaf488 | 0,59 |
| 768. | VU | 9892192 | N 004 (50), N 010 (50) | Kyei-Baffour, Vincent Owusu; Vijaya, Akshay Kumar; Burokas, Aurelijus; Daliri, Eric Banan-Mwine. (2025). Psychobiotics and the gut-brain axis: advances in metabolite quantification and their implications for mental health. *CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION*, 65 (30), 7085-7104. doi: 10.1080/10408398.2025.2459341 | 2,00 |
| 769. | VU | 9892194 | N 004 (50), N 010 (50) | Megur, Ashwinipriyadarshini; Ambrutaityte, Kamile; Simoliunas, Egidijus; Lastauskiene, Egle; Burokas, Aurelijus. (2025). Whole-genome sequencing and in vitro probiotic characterization of Pediococcus pentosaceus ELAB 60WB isolated from fermented cherry tomatoes. *LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY*, 220. doi: 10.1016/j.lwt.2025.117547 | 2,00 |
| 770. | VU | 9892195 | N 003 (100) | Kausaite-Minkstimiene, Asta; Giniunaite, Agne; Popov, Anton; Ramanaviciene, Almira. (2025). Gold nanoparticle-assisted SPR immunosensor for quantification of SARS-CoV-2 anti-RBD antibodies. *SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL*, 432. doi: 10.1016/j.snb.2025.137465 | 2,00 |
| 771. | VU | 9892197 | N 010 (20) | Galinskaite, Aiste; Gruskiene, Ruta; Kavleiskaja, Tatjana; Staneviciene, Ramune; Serviene, Elena; Sereikaite, Jolanta. (2025). Bioactive Fucoidan-Based Three-Component Colloidal Particles for Food Safety. *FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY*, 18 (6), 5621-5633. doi: 10.1007/s11947-025-03794-w | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 772. | VU | 9892201 | N 004 (50), N 010 (50) | Ortiz-Samur, Nadia Suyin; Vijaya, Akshay Kumar; Burokas, Aurelijus; Mela, Virginia. (2025). Exploring the Role of Microglial Cells in the Gut-Brain Axis Communication: A Systematic Review. *JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY*, 169 (7). doi: 10.1111/jnc.70154 | 2,00 |
| 773. | VU | 9892209 | N 004 (100) | Kunevicius, Arnas; Vijaya, Akshay Kumar; Atzeni, Alessandro; Mingaila, Jonas; Simoliune, Ieva; Jamontas, Rapolas; Kezeviciute, Emilija; Gueimonde, Miguel; Meskys, Rolandas; Baltriukiene, Daiva; Arboleya, Silvia; Burokas, Aurelijus. (2025). Intermittent supplementation with Akkermansia muciniphila and galactooligosaccharides modulates Alzheimer's disease progression, gut microbiota, and colon short-chain fatty acid profiles in mice. *FRONTIERS IN AGING NEUROSCIENCE*, 17. doi: 10.3389/fnagi.2025.1617980 | 2,36 |
| 774. | VU | 9892211 | N 004 (50), N 010 (50) | Petrosiute, Agne; Zaksauskas, Audrius; Luciunaite, Asta; Petrauskas, Vytautas; Baranauskiene, Lina; Kvietkauskaite, Agne; Scerbaviciene, Alvile; Tamosiunaite, Marta; Musvicaite, Justina; Jankunaite, Alberta; Zvinys, Gediminas; Stancaitis, Laimonas; Capkauskaite, Edita; Mickeviciute, Aurelija; Juozapaitiene, Vaida; Dudutiene, Virginija; Zubriene, Asta; Grinceviciene, Svitrigaile; Bukelskiene, Virginija; Schioth, Helgi B.; Matuliene, Jurgita; Matulis, Daumantas. (2025). Carbonic anhydrase IX inhibition as a path to treat neuroblastoma. *BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY*, 182 (7), 1610-1629. doi: 10.1111/bph.17429 | 2,70 |
| 775. | VU | 9892214 | N 010 (100) | Klimkaite, Laurita; Drevinskaite, Radvile; Krinickis, Karolis; Suziedeliene, Edita; Armalyte, Julija. (2025). Stenotrophomonas maltophilia of clinical origin display higher temperature tolerance comparing with environmental isolates. *VIRULENCE*, 16 (1). doi: 10.1080/21505594.2025.2498669 | 2,00 |
| 776. | VU | 9892216 | N 011 (100) | Gaizauskaite, Rimante; Gladutyte, Lina; Zelionkaite, Ingrida; Griksiene, Ramune. (2025). Exploring the role of sex, sex steroids, menstrual cycle, and hormonal contraception use in visual working memory: Insights from behavioral and EEG analyses. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY*, 209. doi: 10.1016/j.ijpsycho.2025.112520 | 2,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 777. | VU | 9892237 | N 004 (50) | Razavi, Homie A.; Waked, Imam; Qureshi, Huma; Kondili, Loreta A.; Duberg, Ann-Sofi; Aleman, Soo; Tanaka, Junko; Lazarus, Jeffrey V.; Low-Beer, Daniel; Abbas, Zaigham; Abou Rached, Antoine; Aghemo, Alessio; Aho, Inka; Akarca, Ulus S.; Al-Busafi, Said A.; Al-Hamoudi, Waleed K.; Al-Naamani, Khalid; Alaama, Ahmed Sabry; Aldar, Manahil M.; Alghamdi, Mohammed; Gonzalez, Monica Alonso; Alserehi, Haleema; Anand, Anil C.; Asselah, Tarik; Assiri, Abdullah M.; Athanasakis, Kostas; Atugonza, Rita; Ben-Ari, Ziv; Berg, Thomas; Brandao-Mello, Carlos E.; Brown, Ashley S. M.; Brown, Kimberly A.; Brown, Robert S., Jr.; Bruggmann, Philip; Brunetto, Maurizia R.; Buti, Maria; Cheinquer, Hugo; Christensen, Peer Brehm; Chulanov, Vladimir; Garza, Laura E. Cisneros; Coffin, Carla S.; Coppola, Nicola; Craxi, Antonio; Crespo, Javier; Cui, Fuqiang; Dalgard, Olav; De La Torre, Alethse; De Ledinghen, Victor; Dieterich, Douglas; Drazilova, Sylvia; Dufour, Jean-Francois; El-Kassas, Mohamed; Elbadri, Mohammed; Esmat, Gamal; Mur, Rafael Esteban; Eurich, Brandon; Faini, Diana; Ferreira, Paulo R. A.; Flisiak, Robert; Frankova, Sona; Gaeta, Giovanni B.; Gamkrelidze, Ivane; Gane, Edward J.; Garcia, Virginia; Garcia-Samaniego, Javier; Gemilyan, Manik; Gottfredsson, Magnus; Gschwantler, Michael; Gurski, Ana P. M.; Hajarizadeh, Behzad; Hamid, Saeed S.; Hatzakis, Angelos; Hercun, Julian; Hockickova, Ivana; Huang, Jee-Fu; Hunyady, Bela; Hutchinson, Sharon J.; Ishikawa, Naoko; Izumi, Kiyohiko; Izzi, Antonio; Janicko, Martin; Jarcuska, Peter; Jeruma, Agita; Johannessen, Asgeir; Kaliaskarova, Kulpash S.; Kao, Jia-Horng; Kielland, Knut B.; Kodjoh, Nicolas; Kottilil, Shyamasundaran; Kristian, Pavol; Kwo, Paul Y.; Lagging, Martin; Lam, Hilton; Lazaro, Pablo; Lee, Mei-Hsuan; Lens, Sabela; Liakina, Valentina; Lim, Young-Suk; Makara, Michael; Manns, Michael; Manzengo, Casimir Mingiedi; Memon, Sadik; Mendes-Correa, Maria Cassia; Messina, Vincenzo; Midgard, Havard; Murphy, Niamh; Musabaev, Erkin; Naveira, Marcelo C. M.; Nde, Helen; Negro, Francesco; Nim, Nirada; Ocama, Ponsiano; Olafsson, Sigurdur; Omuemu, Casimir E.; Pamplona, Javier; Pan, Calvin Q.; Papatheodoridis, George V.; Pimenov, Nikolay; Poustchi, Hossein; Quaranta, Maria Giovanna; Ramji, Alnoor; Rautiainen, Henna; Razavi-Shearer, Devin M.; Razavi-Shearer, Kathryn; Ridruejo, Ezequiel; Rios-Hincapie, Cielo Y.; Sadirova, Shakhlo; Sanai, Faisal M.; Sarrazin, Christoph; Sarybayeva, Gulya; Schreter, Ivan; Seguin-Devaux, Carole; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Sereno, Leandro S.; Shiha, Gamal; Smith, Josie; Soliman, Riham; Sonderup, Mark W.; Spearman, C. Wendy; Stauber, Rudolf E.; Stedman, Catherine A. M.; Sypsa, Vana; Tacke, Frank; Terrault, Norah A.; Tolmane, Ieva; Van Welzen, Berend; Voeller, Alexis S.; Waheed, Yasir; Wallace, Carolyn; Whittaker, Robert N.; Wong, Vincent W-S; Ydreborg, Magdalena; Yesmembetov, Kakharman; Yu, Ming-Lung; Zeuzem, Stefan; Zuckerman, Eli. (2025). Number of people treated for hepatitis C virus infection in 2014-2023 and applicable lessons for new HBV and HDV therapies. *JOURNAL OF HEPATOLOGY*, 83 (2), 329-347. doi: 10.1016/j.jhep.2025.01.013 | |
| 778. | VU | 9892240 | N 004 (50), N 010 (50) | Mela, Virginia; Heras, Violeta; Iesmantaite, Monika; Garcia-Martin, Maria Luisa; Bernal, Manuel; Posligua-Garcia, Joel D.; Subiri-Verdugo, Alba; Martinez-Montoro, Jose Ignacio; Gomez-Perez, Ana Maria; Banderas, Borja; Moreno Indias, Isabel; Tinahones, Francisco J. (2025). Microbiota fasting-related changes ameliorate cognitive decline in obesity and boost ex vivo microglial function through the gut-brain axis. *GUT*, 74 (11), 1828-1846. doi: 10.1136/gutjnl-2025-335353 | 0,20 |
| 779. | VU | 9892299 | N 001 (20) | Morkuniene, Ruta; Cole, Tim J.; Levuliene, Ruta; Suchomlinov, Andrej; Tutkuviene, Janina. (2025). The associations of preterm birth and low birth weight with childhood growth curves between birth and 12 years: a SITAR-based longitudinal analysis. *ANNALS OF HUMAN BIOLOGY*, 52 (1). doi: 10.1080/03014460.2025.2472757 | 0,45 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 780. | VU | 9892302 | N 004 (20) | Laurie, Steven; Steyaert, Wouter; de Boer, Elke; Polavarapu, Kiran; Schuermans, Nika; Sommer, Anna K.; Demidov, German; Ellwanger, Kornelia; Paramonov, Ida; Thomas, Coline; Aretz, Stefan; Baets, Jonathan; Benetti, Elisa; Bullich, Gemma; Chinnery, Patrick F.; Clayton-Smith, Jill; Cohen, Enzo; Danis, Daniel; Agathe, Jean-Madeleine de Sainte; Denomme-Pichon, Anne-Sophie; Diaz-Manera, Jordi; Efthymiou, Stephanie; Faivre, Laurence; Fernandez-Callejo, Marcos; Freeberg, Mallory; Garcia-Pelaez, Jose; Guillot-Noel, Lena; Haack, Tobias B.; Hanna, Mike; Hengel, Holger; Horvath, Rita; Houlden, Henry; Jackson, Adam; Johansson, Lennart; Johari, Mridul; Kamsteeg, Erik-Jan; Kellner, Melanie; Kleefstra, Tjitske; Lacombe, Didier; Lochmueller, Hanns; Lopez-Martin, Estrella; Macaya, Alfons; Marce-Grau, Anna; Maver, Ales; Morsy, Heba; Muntoni, Francesco; Musacchia, Francesco; Nelson, Isabelle; Nigro, Vincenzo; Olimpio, Catarina; Oliveira, Carla; Schwabova, Jaroslava Paulasova; Pauly, Martje G.; Peterlin, Borut; Peters, Sophia; Pfundt, Rolph; Piluso, Giulio; Piscia, Davide; Posada, Manuel; Reich, Selina; Renieri, Alessandra; Ryba, Lukas; Sablauskas, Karolis; Savarese, Marco; Schoels, Ludger; Schuetz, Leon; Steinke-Lange, Verena; Stevanin, Giovanni; Straub, Volker; Sturm, Marc; Swertz, Morris A.; Tartaglia, Marco; te Paske, Iris B.<br>A. W.; Thompson, Rachel; Torella, Annalaura; Trainor, Christina; Udd, Bjarne; Van de Vondel, Liedewei; van de Warrenburg, Bart; van Reeuwijk, Jeroen; Vandrovcova, Jana; Vitobello, Antonio; Vos, Janet; Vyhnalkova, Emilie; Wijngaard, Robin; Wilke, Carlo; William, Doreen; Xu, Jishu; Yaldiz, Burcu; Zalatnai, Luca; Zurek, Birte; Brookes, Anthony J.; Evangelista, Teresinha; Gilissen, Christian; Graessner, Holm; Hoogerbrugge, Nicoline; Ossowski, Stephan; Riess, Olaf; Schule, Rebecca; Synofzik, Matthis; Verloes, Alain; Matalonga, Leslie; Brunner, Han G.; Lohmann, Katja; de Voer, Richarda M.; Topf, Ana; Vissers, Lisenka E. L. M.; Beltran, Sergi; Hoischen, Alexander. (2025). Genomic reanalysis of a pan-European rare-disease resource yields new diagnoses. *NATURE MEDICINE*, 31 (2), 478-+. doi: 10.1038/s41591-024-03420-w | 0,02 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 781. | VU | 9892310 | N 005 (100) | Gedminiene, Laura; Spiridonov, Andrej; Stancikaite, Migle; Skuratovic, Zana; Vaikutiene, Giedre; Daumantas, Liudas; Salonen, J. Sakari. (2025). Temporal and spatial climate changes in the mid-Baltic region in the Late Glacial and the Holocene: Pollen-based reconstructions. *CATENA*, 252. doi: 10.1016/j.catena.2025.108851 | 1,41 |
| 782. | VU | 9892348 | N 001 (20) | Brindzaite, Ruta; Motuzaite Matuzeviciute, Giedre; Jonaitis, Rytis; Kaplunaite, Irma; Rudinska, Agnieska; Jakaitiene, Audrone; Jankauskas, Rimantas. (2025). Dietary Tendencies Between Social and Religious Groups in Vilnius During the 13th-18th Centuries. *INTERNATIONAL JOURNAL OF OSTEOARCHAEOLOGY*, 35 (5), 326-340. doi: 10.1002/oa.70028 | 0,23 |
| 783. | VU | 9892359 | N 002 (100) | Abbas, Muqaddar; Wang, Yunlong; Wang, Feiran; Hamedi, Hamid R.; Zhang, Pei. (2025). Tuning the Photonic Spin Hall Effect through vacuum-induced transparency in an atomic cavity. *CHAOS SOLITONS & FRACTALS*, 196. doi: 10.1016/j.chaos.2025.116292 | 0,69 |
| 784. | VU | 9892363 | N 002 (100) | Si, Ran; Li, Yanting; Wang, Kai; Chen, Chongyang; Gaigalas, Gediminas; Godefroid, Michel; Jonsson, Per. (2025). GRAsPG-An extension to GRAsP2018 based on configuration state function generators. *COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS*, 312. doi: 10.1016/j.cpc.2025.109604 | 0,64 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 785. | VU | 9892371 | N 002 (100) | Hayrapetyan, A.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Li, A.; Liko, D.; Mikulec, I.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Schwarz, D.; Sonawane, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Darwish, M. R.; Janssen, T.; Van Mechelen, P.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; Dansana, S.; De Moor, A.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Makarenko, I.; Mueller, D.; Tavernier, S.; Tytgat, M.; Van Onsem, G. P.; Van Putte, S.; Vannerom, D.; Clerbaux, B.; Das, A. K.; De Lentdecker, G.; Evard, H.; Favart, L.; Gianneios, P.; Hohov, D.; Jaramillo, J.; Khalilzadeh, A.; Khan, F. A.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Malara, A.; Paredes, S.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; De Coen, M.; Dobur, D.; Hong, Y.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Amarilo, K. Mota; Rendon, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Van Den Bossche, N.; van der Linden, J.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bethani, A.; Bruno, G.; Caputo, C.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jain, Sa.; Lemaitre, V.; Lidrych, J.; Mastrapasqua, P.; Mondal, K.; Tran, T. T.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Coelho, E.; Hensel, C.; Menezes De Oliveira, T.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Soeiro, M.; Alda Junior, W. L.; Alves Gallo Pereira, M.; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Gomes De Souza, R.; Martins, J.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Pinheiro, J. P.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Maietto Silverio, I.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Orzari, B.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Keshri, S.; Thakur, S.; Cheng, T.; Javaid, T.; Yuan, L.; Hu, Z.; Liu, J.; Yi, K.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Liao, H.; Liu, Z. -A.; Sharma, R.; Song, J. N.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, J.; Wang, Z.; Zhang, H.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Levin, A.; Li, C.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Sun, X.; Wang, D.; Yang, H.; Zhang, L.; Zhou, C.; Yang, S.; You, Z.; Jaffel, K.; Lu, N.; Bauer, G.; Gao, X.; Leggat, D.; Okawa, H.; Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; Barbosa Trujillo, D. A.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Reyes Vega, J. A.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Rodriguez, M.; Ruiz Alvarez, J. D.; Giljanovic, | 0,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Sculac, A.; Kovac, M.; Sculac, T.; Bargassa, P.; Brigljevic, V.; Chitroda, B. K.; Ferencek, D.; Jakovcic, K.; Mishra, S.; et al. (2025). Overview of high-density QCD studies with the CMS experiment at the LHC. *PHYSICS REPORTS-REVIEW SECTION OF PHYSICS LETTERS*, 1115, 219-367. doi: 10.1016/j.physrep.2024.11.007 | |
| 786. | VU | 9892372 | N 002 (100) | Abbas, Muqaddar; Zhang, Pei; Hamedi, Hamid R. (2025). Tunable photonic spin Hall effect in a tripod atom-light configuration. *PHYSICAL REVIEW A*, 111 (4). doi: 10.1103/PhysRevA.111.043708 | 0,94 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 787. | VU | 9892373 | N 002 (100) | Hayrapetyan, A.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Li, A.; Liko, D.; Mikulec, I.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Schwarz, D.; Sonawane, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Darwish, M. R.; Janssen, T.; Van Laer, T.; Van Mechelen, P.; Breugelmans, N.; D'Hondt, J.; Dansana, S.; De Moor, A.; Delcourt, M.; Heyen, F.; Lowette, S.; Makarenko, I.; Mueller, D.; Tavernier, S.; Tytgat, M.; Van Onsem, G. P.; Van Putte, S.; Vannerom, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; Das, A. K.; De Lentdecker, G.; Evard, H.; Favart, L.; Gianneios, P.; Jaramillo, J.; Khalilzadeh, A.; Khan, F. A.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Malara, A.; Paredes, S.; Shahzad, M. A.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; De Coen, M.; Dobur, D.; Gokbulut, G.; Hong, Y.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Marckx, D.; Amarilo, K. Mota; Samalan, A.; Skovpen, K.; Van Den Bossche, N.; van der Linden, J.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bethani, A.; Bruno, G.; Caputo, C.; De Jeneret, J. De Favereau; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Guzel, A. O.; Jain, Sa.; Lemaitre, V.; Lidrych, J.; Mastrapasqua, P.; Tran, T. T.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Alves Gallo Pereira, M.; Coelho, E.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Menezes De Oliveira, T.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Soeiro, M.; Vilela Pereira, A.; Alda Junior, L.; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Gomes De Souza, R.; Macedo, M.; Martins, J.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Pinheiro, J. P.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Maietto Silverio, I.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Orzari, B.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Keshri, S.; Thakur, S.; Cheng, T.; Javaid, T.; Yuan, L.; Hu, Z.; Liang, Z.; Liu, J.; Yi, K.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Guo, J.; Iemmi, F.; Kapoor, A.; Liao, H.; Liu, Z. -A.; Sharma, R.; Song, J. N.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, J.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; De Oliveira, A. Carvalho Antunes; Deng, S.; Guo, B.; Jiang, C.; Levin, A.; Li, C.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S.; Qian, S. J.; Qin, X.; Sun, X.; Wang, D.; Yang, H.; Zhang, L.; Zhao, Y.; Zhou, C.; Yang, S.; You, Z.; Jaffel, K.; Lu, N.; Bauer, G.; Li, B.; Zhang, J.; Gao, X.; | 0,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; Barbosa Trujillo, D. A.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Reyes Vega, J. A.; Ramirez, F.; Rendon, C.; et al. (2025). Constraints on the Higgs boson self-coupling from the combination of single and double Higgs boson production in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 861. doi: 10.1016/j.physletb.2024.139210 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 788. | VU | 9892374 | N 002 (100) | Hayrapetyan, A.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Benato, L.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Li, A.; Liko, D.; Mikulec, I.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Schwarz, D.; Sonawane, M.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Janssen, T.; Van Laer, T.; Van Mechelen, P.; Breugelmans, N.; D'Hondt, J.; Dansana, S.; De Moor, A.; Delcourt, M.; Heyen, F.; Lowette, S.; Makarenko, I.; Mueller, D.; Tavernier, S.; Tytgat, M.; Van Onsem, G. P.; Van Putte, S.; Vannerom, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; Das, A. K.; De Bruyn, I.; De Lentdecker, G.; Evard, H.; Favart, L.; Gianneios, P.; Jaramillo, J.; Khalilzadeh, A.; Khan, F. A.; Lee, K.; Malara, A.; Paredes, S.; Shahzad, M. A.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; De Coen, M.; Dobur, D.; Gokbulut, G.; Hong, Y.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Marckx, D.; Amarilo, K. Mota; Skovpen, K.; Van Den Bossche, N.; van der Linden, J.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bethani, A.; Bruno, G.; Caputo, C.; De Jeneret, J. De Favereau; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Guzel, A. O.; Jain, Sa.; Lemaitre, V.; Lidrych, J.; Mastrapasqua, P.; Tran, T. T.; Alves, G. A.; Coelho, E.; Silva, G. Correia; Hensel, C.; De Oliveira, T. Menezes; Herrera, C. Mora; Teles, P. Rebello; Soeiro, M.; Pereira, A. Vilela; Alda Junior, W. L.; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Gomes De Souza, R.; Laux Kuhn, T.; Macedo, M.; Martins, J.; Mundim, L.; Nogima, H.; Pinheiro, J. P.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Maietto Silverio, I.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Orzari, B.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Keshri, S.; Laroze, D.; Thakur, S.; Cheng, T.; Javaid, T.; Yuan, L.; Hu, Z.; Liang, Z.; Liu, J.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Liao, H.; Liu, Z. -A.; Sharma, R.; Song, J. N.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, J.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; De Oliveira, A. Carvalho Antunes; Deng, S.; Guo, B.; Jiang, C.; Levin, A.; Li, C.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S.; Qian, S. J.; Qin, X.; Sun, X.; Wang, D.; Yang, H.; Zhang, L.; Zhao, Y.; Zhou, C.; Yang, S.; You, Z.; Jaffel, K.; Lu, N.; Bauer, G.; Li, B.; Yi, K.; Zhang, J.; Li, Y.; Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; Trujillo, D. A. | 0,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Barbosa; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Reyes Vega, J. A.; Ramirez, F.; Rendon, C.; Rodriguez, M.; Ruales Barbosa, A. A.; Ruiz Alvarez, J. D.; et al. (2025). Angular analysis of the B0 → K*(892)0μ+μ- decay in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 864. doi: 10.1016/j.physletb.2025.139406 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 789. | VU | 9892376 | N 002 (100) | Hayrapetyan, A.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Schwarz, D.; Sonawane, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C. E.; Darwish, M. R.; Janssen, T.; Van Mechelen, P.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; Dansana, S.; De Moor, A.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Makarenko, I.; Mueller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Tytgat, M.; Van Putte, S.; Vannerom, D.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Hohov, D.; Jaramillo, J.; Khalilzadeh, A.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Malara, A.; Paredes, S.; Petre, L.; Postiau, N.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; De Coen, M.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Rendon, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Van Den Bossche, N.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bruno, G.; Caputo, C.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa.; Lemaitre, V.; Lidrych, J.; Mastrapasqua, P.; Mondal, K.; Tran, T. T.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Coelho, E.; Hensel, C.; Menezes De Oliveira, T.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Soeiro, M.; Alda Junior, W. L.; Alves Gallo Pereira, M.; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Martins, J.; Mora Herrera, C.; Mota Amarilo, K.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Orzari, B.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Keshri, S.; Thakur, S.; Cheng, T.; Guo, Q.; Javaid, T.; Mittal, M.; Yuan, L.; Bauer, G.; Hu, Z.; Yi, K.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Liao, H.; Liu, Z. A.; Monti, F.; Shahzad, M. A.; Sharma, R.; Song, J. N.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, J.; Zhang, H.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Levin, A.; Li, C.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Sun, X.; Wang, D.; Yang, H.; Zhou, C.; You, Z.; Lu, N.; Gao, X.; Leggat, D.; Okawa, H.; Zhang, Y.; Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; Barbosa Trujillo, D. A.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Reyes Vega, J. A.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Rodriguez, M.; Ruiz Alvarez, J. D.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Sculac, | 0,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A.; Kovac, M.; Sculac, T.; Bargassa, P.; Brigljevic, V.; Chitroda, B. K.; Ferencek, D.; Mishra, S.; Starodumov, A.; Susa, T.; Attikis, A.; Christoforou, K.; et al. (2025). Search for Fractionally Charged Particles in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 134 (13). doi: 10.1103/PhysRevLett.134.131802 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 790. | VU | 9892377 | N 002 (100) | Hayrapetyan, A.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Li, A.; Liko, D.; Mikulec, I.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Schwarz, D.; Sonawane, M.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Janssen, T.; Van Laer, T.; Van Mechelen, P.; Breugelmans, N.; D'Hondt, J.; Dansana, S.; De Moor, A.; Delcourt, M.; Heyen, F.; Lowette, S.; Makarenko, I.; Mueller, D.; Tavernier, S.; Tytgat, M.; Van Onsem, G. P.; Van Putte, S.; Vannerom, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; Das, A. K.; De Lentdecker, G.; Evard, H.; Favart, L.; Gianneios, P.; Jaramillo, J.; Khalilzadeh, A.; Khan, F. A.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Malara, A.; Paredes, S.; Shahzad, M. A.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; De Coen, M.; Dobur, D.; Gokbulut, G.; Hong, Y.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Marckx, D.; Amarilo, K. Mota; Samalan, A.; Skovpen, K.; Van den Bossche, N.; van der Linden, J.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bethani, A.; Bruno, G.; Caputo, C.; De Jeneret, J. De Favereau; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Guzel, A. O.; Jain, Sa.; Lemaitre, V.; Lidrych, J.; Mastrapasqua, P.; Tran, T. T.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Alves Gallo Pereira, M.; Coelho, E.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Menezes De Oliveira, T.; Mora Herrera, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Soeiro, M.; Vilela Pereira, A.; Alda Junior, W. L.; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Gomes De Souza, R.; Macedo, M.; Martins, J.; Mundim, L.; Nogima, H.; Pinheiro, J. P.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Maietto Silverio, I.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Orzari, B.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Keshri, S.; Laroze, D.; Thakur, S.; Cheng, T.; Javaid, T.; Yuan, L.; Bauer, G.; Hu, Z.; Liang, Z.; Liu, J.; Yi, K.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Liao, H.; Liu, Z-A; Sharma, R.; Song, J. N.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, J.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Deng, S.; Guo, B.; Jiang, C.; Levin, A.; Li, C.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S.; Qian, S. J.; Qin, X.; Sun, X.; Wang, D.; Yang, H.; Zhang, L.; Zhao, Y.; Zhou, C.; Yang, S.; You, Z.; Jaffel, K.; Lu, N.; Li, B.; Zhang, J.; Gao, X.; Li, Y.; Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; | 0,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Barbosa Trujillo, D. A.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Reyes Vega, J. A.; Ramirez, F.; Rendon, C.; Rodriguez, M.; et al. (2025). Measurement of inclusive and differential cross sections for W+W- production in proton-proton collisions at √s=13.6 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 861. doi: 10.1016/j.physletb.2024.139231 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 791. | VU | 9892379 | N 002 (100) | Chekhovsky, V.; Hayrapetyan, A.; Makarenko, V.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Benato, L.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Li, A.; Liko, D.; Mikulec, I.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Schwarz, D.; Sonawane, M.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Janssen, T.; Kwon, H.; Van Laer, T.; Van Mechelen, P.; Breugelmans, N.; D'Hondt, J.; Dansana, S.; De Moor, A.; Delcourt, M.; Heyen, F.; Hong, Y.; Lowette, S.; Makarenko, I.; Mueller, D.; Tavernier, S.; Tytgat, M.; Van Onsem, G. P.; Van Putte, S.; Vannerom, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; Das, A. K.; De Bruyn, I.; De Lentdecker, G.; Evard, H.; Favart, L.; Gianneios, P.; Khalilzadeh, A.; Khan, F. A.; Lee, K.; Malara, A.; Shahzad, M. A.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; De Coen, M.; Dobur, D.; Gokbulut, G.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Marckx, D.; Skovpen, K.; Van den Bossche, N.; van der Linden, J.; Wezenbeek, L.; Bein, S.; Benecke, A.; Bethani, A.; Bruno, G.; Caputo, C.; De Jeneret, J. De Favereau; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Guzel, A. O.; Jain, Sa.; Lemaitre, V.; Lidrych, J.; Mastrapasqua, P.; Tran, T. T.; Turkcapar, S.; Alves, G. A.; Coelho, E.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Menezes De Oliveira, T.; Mora Herrera, C.; Rebello Teles, P.; Soeiro, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Alda Junior, W. L.; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Gomes De Souza, R.; Laux Kuhn, T.; Macedo, M.; Martins, J.; Mota Amarilo, K.; Mundim, L.; Nogima, H.; Pinheiro, J. P.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Maietto Silverio, I.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Orzari, B.; Padula, Sandra S.; Scheurer, V.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Keshri, S.; Laroze, D.; Thakur, S.; Cheng, T.; Javaid, T.; Yuan, L.; Hu, Z.; Liang, Z.; Liu, J.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Liao, H.; Liu, Z. -A.; Sharma, R.; Song, J. N.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, J.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; De Oliveira, A. Carvalho Antunes; Deng, S.; Guo, B.; Jiang, C.; Levin, A.; Li, C.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S.; Qian, S. J.; Qin, X.; Sun, X.; Wang, D.; Yang, H.; Zhao, Y.; Zhou, C.; Yang, S.; You, Z.; Jaffel, K.; Lu, N.; Bauer, G.; Li, B.; | 0,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Wang, H.; Yi, K.; Zhang, J.; Li, Y.; Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; Trujillo, D. A. Barbosa; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Vega, J. A. Reyes; et al. (2025). Observation of nuclear modification of energy-energy correlators inside jets in heavy ion collisions. *PHYSICS LETTERS B*, 866. doi: 10.1016/j.physletb.2025.139556 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 792. | VU | 9892380 | N 002 (100) | Hayrapetyan, A.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Benato, L.; Bergauer, T.; Dragicevic, M.; Giordano, C.; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Li, A.; Liko, D.; Matthewman, M.; Mikulec, I.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Schwarz, D.; Shooshtari, M.; Sonawane, M.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Janssen, T.; Kwon, H.; Henao, D. Ocampo; Van Laer, T.; Van Mechelen, P.; Bierkens, J.; Breugelmans, N.; D'Hondt, J.; Dansana, S.; De Moor, A.; Delcourt, M.; Heyen, F.; Hong, Y.; Kashko, P.; Lowette, S.; Makarenko, I.; Mueller, D.; Song, J.; Tavernier, S.; Tytgat, M.; Van Onsem, G. P.; Van Putte, S.; Vannerom, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; Das, A. K.; De Bruyn, I.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Gianneios, P.; Khalilzadeh, A.; Khan, F. A.; Malara, A.; Shahzad, M. A.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Zhang, F.; De Coen, M.; Dobur, D.; Gokbulut, G.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Marckx, D.; Skovpen, K.; Van Den Bossche, N.; van der Linden, J.; Vandenbroeck, J.; Wezenbeek, L.; Bein, S.; Benecke, A.; Bethani, A.; Bruno, G.; Cappati, A.; De Jeneret, J. De Favereau; Delaere, C.; Giammanco, A.; Guzel, A. O.; Lemaitre, V.; Lidrych, J.; Malek, P.; Mastrapasqua, P.; Turkcapar, S.; Alves, G. A.; Barroso Ferreira Filho, M.; Coelho, E.; Hensel, C.; Menezes De Oliveira, T.; Vilela Pereira, A.; Alda Junior, W. L.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Costa Reis, M.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Gomes De Souza, R.; Jesus, S. S.; Kuhn, T. Laux; Macedo, M.; Mota Amarilo, K.; Mundim, L.; Nogima, H.; Pinheiro, J. P.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Orzari, B.; Padula, Sandra S.; Scheurer, V.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Danev, P.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Keshri, S.; Laroze, D.; Thakur, S.; Brooks, W.; Cheng, T.; Javaid, T.; Wang, L.;<br>Yuan, L.; Hu, Z.; Liang, Z.; Liu, J.; Wang, X.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.;<br>Chen, Y.; Hou, Q.; Hou, X.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Liao, H.; Liu, G.; Liu,<br>Z. -A.; Song, J. N.; Song, S.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.;<br>Ban, Y.; De Oliveira, A. Carvalho Antunes; Deng, S.; Guo, B.; Guo, Q.; Jiang, C.; Levin, A.;<br>Li, C.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S.; Qian, S. J.; Qin, X.; Sun, X.;<br>Wang, D.; Yang, H.; Zhang, M.; Zhao, Y.; Zhou, C.; Yang, S.; You, Z.; Jaffel, K.; Lu, | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | N.; Bauer, G.; Cui, Z.; Li, B.; Wang, H.; Yi, K.; Zhang, J.; Li, Y.; Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; et al. (2025). Determination of the spin and parity of all-charm tetraquarks. *NATURE*, 648 (8092), 58-+. doi: 10.1038/s41586-025-09711-7 | |
| 793. | VU | 9892381 | N 002 (100) | Abbas, Muqaddar; Din, Ghaisud; Hamedi, Hamid R.; Zhang, Pei. (2025). Manipulation of the photonic spin Hall effect in a cavity magnomechanical system. *PHYSICAL REVIEW A*, 111 (5). doi: 10.1103/PhysRevA.111.053716 | 0,71 |
| 794. | VU | 9892382 | N 008 (100) | Merc, Jaroslav; Wyrzykowski, Lukasz; Beck, Paul G.; Mikolajczyk, Przemyslaw J.; Kotysz, Krzysztof; Zielinski, Pawel; Zola, Staszek; Kurowski, Sebastian; Ogloza, Waldemar; Drozdz, Marek; Galdies, Charles; Hambsch, Franz-Josef; Brincat, Stephen M.; Joachimczyk, Barbara; Bronikowski, Mateusz; Japelj, Jure; Mihelcic, Matej; Manel Carrasco, Josep; Burgaz, Umut; Gurgul, Agnieszka; Bakowska, Karolina; Hofbauer, Piotr; Szyszka, Krzysztof; Golonka, Jan; Qvam, Jan Kare Trandem; Zdanavicius, Justas; Pakstiene, Erika; Maskoliunas, Marius; Cepas, Vytautas; Pylypenko, Uliana; Mozdzierski, Dawid; Dubois, Franky; Vanaverbeke, Siegfried; Olszewska, Justyna M.; Liakos, Alexios; Stojanovic, Milan; Damljanovic, Goran; Popowicz, Adam; Marzec, Mateusz; Badura, Magdalena; Gil, Bartosz; Pucek, Alicja; Kowalska, Aleksandra; Szklarz, Mateusz; Kvernadze, Teimuraz; Reguitti, Andrea; Awiphan, Supachai; Dennefeld, Michel; Gazeas, Kosmas. (2025). Is the symbiotic recurrent nova T CrB late? Recent photometric evolution and comparison with past pre-outburst behaviour. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*, 541 (1), L14-L21. doi: 10.1093/mnrasl/slaf047 | 0,92 |
| 795. | VU | 9892383 | N 003 (100) | Brazys, Ernestas; Ratautaite, Vilma; Mohsenzadeh, Enayat; Boguzaite, Raimonda; Ramanaviciute, Agne; Ramanavicius, Arunas. (2025). Formation of molecularly imprinted polymers: Strategies applied for the removal of protein template (review). *ADVANCES IN COLLOID AND INTERFACE SCIENCE*, 337. doi: 10.1016/j.cis.2024.103386 | 1,00 |
| 796. | VU | 9892386 | N 011 (100) | Stielow, Marlena; Fijalkowski, Lukasz; Alaburda, Aidas; Grzesk, Grzegorz; Grzesk, Elzbieta; Nowaczyk, Jacek; Nowaczyk, Alicja. (2025). SGLT2 Inhibitors: From Molecular Mechanisms to Clinical Outcomes in Cardiology and Diabetology. *MOLECULES*, 30 (15). doi: 10.3390/molecules30153112 | 0,40 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 797. | VU | 9892388 | N 003 (100) | Petruleviciene, Milda; Savickaja, Irena; Kovger-Jarosevic, Jelena; Juodkazyte, Jurga; Padarauskas, Audrius; Griguceviciene, Asta; Ramanavicius, Arunas. (2025). Photoelectrochemical Degradation of Diclofenac, Tetracycline, and Amoxicillin in an Aqueous Sulfate Medium: Analysis of Reactive Species. *ACS OMEGA*, 10 (8), 8538-8550. doi: 10.1021/acsomega.4c10891 | 0,43 |
| 798. | VU | 9892399 | N 009 (100) | Oukhattar, Mounir; Gadal, Sebastien; Robert, Yannick; Saby, Nicolas; Houmma, Ismaguil Hanade; Keller, Catherine. (2025). Variability analysis of soil organic carbon content across land use types and its digital mapping using machine learning and deep learning algorithms. *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, 197 (5). doi: 10.1007/s10661-025-13972-0 | 0,44 |
| 799. | VU | 9892403 | N 010 (100) | Makarova, Kira S.; Shmakov, Sergey A.; Wolf, Yuri I.; Mutz, Pascal; Altae-Tran, Han; Beisel, Chase L.; Brouns, Stan J. J.; Charpentier, Emmanuelle; Cheng, David; Doudna, Jennifer; Haft, Daniel H.; Horvath, Philippe; Moineau, Sylvain; Mojica, Francisco J. M.; Pausch, Patrick; Pinilla-Redondo, Rafael; Shah, Shiraz A.; Siksnys, Virginijus; Terns, Michael P.; Tordoff, Jesse; Venclovas, Ceslovas; White, Malcolm F.; Yakunin, Alexander F.; Zhang, Feng; Garrett, Roger A.; Backofen, Rolf; Van Der Oost, John; Barrangou, Rodolphe; Koonin, Eugene V. (2025). An updated evolutionary classification of CRISPR-Cas systems including rare variants. *NATURE MICROBIOLOGY*, 10 (12). doi: 10.1038/s41564-025-02180-8 | 1,08 |
| 800. | VU | 9892404 | N 004 (50), N 010 (50) | Lindell, Anna E.; Griesshammer, Anne; Michaelis, Lena; Papagiannidis, Dimitrios; Ochner, Hannah; Kamrad, Stephan; Guan, Rui; Blasche, Sonja; Ventimiglia, Leandro N.; Ramachandran, Bini; Ozgur, Hilal; Zelezniak, Aleksej; Beristain-Covarrubias, Nonantzin; Yam-Puc, Juan Carlos; Roux, Indra; Barron, Leon P.; Richardson, Alexandra K.; Martin, Maria Guerra; Benes, Vladimir; Morone, Nobuhiro; Thaventhiran, James E. D.; Bharat, Tanmay A. M.; Savitski, Mikhail M.; Maier, Lisa; Patil, Kiran R. (2025). Human gut bacteria bioaccumulate per- and polyfluoroalkyl substances. *NATURE MICROBIOLOGY*. doi: 10.1038/s41564-025-02032-5 | 0,08 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 801. | VU | 9892405 | N 010 (100) | Lindell, Anna E.; Griesshammer, Anne; Michaelis, Lena; Papagiannidis, Dimitrios; Ochner, Hannah; Kamrad, Stephan; Guan, Rui; Blasche, Sonja; Ventimiglia, Leandro N.; Ramachandran, Bini; Ozgur, Hilal; Zelezniak, Aleksej; Beristain-Covarrubias, Nonantzin; Yam-Puc, Juan Carlos; Roux, Indra; Barron, Leon P.; Richardson, Alexandra K.; Martin, Maria Guerra; Benes, Vladimir; Morone, Nobuhiro; Thaventhiran, James E. D.; Bharat, Tanmay A. M.; Savitski, Mikhail M.; Maier, Lisa; Patil, Kiran R. (2025). Human gut bacteria bioaccumulate per- and polyfluoroalkyl substances. *NATURE MICROBIOLOGY*, 10 (7), 1630-+. | 0,07 |
| 802. | VU | 9892406 | N 004 (50), N 010 (50) | Sabonis, Dziugas; Avraham, Carmel; Chang, Renee B.; Lu, Allen; Herbst, Ehud; Silanskas, Arunas; Vilutis, Deividas; Leavitt, Azita; Yirmiya, Erez; Toyoda, Hunter C.; Ruksenaite, Audrone; Zaremba, Mindaugas; Osterman, Ilya; Amitai, Gil; Kranzusch, Philip J.; Sorek, Rotem; Tamulaitiene, Giedre. (2025). TIR domains produce histidine-ADPR as an immune signal in bacteria. *NATURE*, 642 (8067). doi: 10.1038/s41586-025-08930-2 | 1,41 |
| 803. | VU | 9892408 | N 004 (50), N 010 (50) | Lemke, Oliver; Heineike, Benjamin Murray; Viknander, Sandra; Cohen, Nir; Li, Feiran; Steenwyk, Jacob Lucas; Spranger, Leonard; Agostini, Federica; Lee, Cory Thomas; Aulakh, Simran Kaur; Berman, Judith; Rokas, Antonis; Nielsen, Jens; Gossmann, Toni Ingolf; Zelezniak, Aleksej; Ralser, Markus. (2025). The role of metabolism in shaping enzyme structures over 400 million years. *NATURE*, 644 (8075). doi: 10.1038/s41586-025-09205-6 | 0,14 |
| 804. | VU | 9892412 | N 004 (50), N 010 (50) | Juzenas, Simonas; Goda, Karolis; Kiseliovas, Vaidotas; Zvirblyte, Justina; Quintinal-Villalonga, Alvaro; Siurkus, Juozas; Nainys, Juozas; Mazutis, Linas. (2025). inDrops-2: a flexible, versatile and cost-efficient droplet microfluidic approach for high-throughput scRNA-seq of fresh and preserved clinical samples. *NUCLEIC ACIDS RESEARCH*, 53 (2). doi: 10.1093/nar/gkae1312 | 1,52 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 805. | VU | 9892414 | N 004 (50), N 010 (50) | Ling, Meilee; Szarvas, Judit; Kurmauskaite, Vaida; Kiseliovas, Vaidotas; Zilionis, Rapolas; Avot, Baptiste; Munk, Patrick; Aarestrup, Frank M. (2025). High throughput single cell metagenomic sequencing with semi-permeable capsules: unraveling microbial diversity at the single-cell level in sewage and fecal microbiomes. *FRONTIERS IN MICROBIOLOGY*, 15. doi: 10.3389/fmicb.2024.1516656 | 0,25 |
| 806. | VU | 9892415 | N 010 (80), N 012 (20) | Pasakinskiene, Izolda; Stakeliene, Violeta; Matijosiute, Saule; Martunas, Justas; Rimkevicius, Marius; Budiene, Jurga; Aucina, Algis; Skridaila, Audrius. (2025). Growth-Promoting Effects of Grass Root-Derived Fungi Cadophora fastigiata, Paraphoma fimeti and Plectosphaerella cucumerina on Spring Barley (Hordeum vulgare) and Italian Ryegrass (Lolium multiflorum). *MICROORGANISMS*, 13 (1). doi: 10.3390/microorganisms13010025 | 1,75 |
| 807. | VU | 9892424 | N 002 (100) | Simenas, Mantas; Balciunas, Sergejus; Wilson, Jacob N.; Svirskas, Sarunas; Kinka, Martynas; Garbaras, Andrius; Kalendra, Vidmantas; Gagor, Anna; Szewczyk, Daria; Sieradzki, Adam; Maczka, Miroslaw; Samulionis, Vytautas; Walsh, Aron; Grigalaitis, Robertas; Banys, Juras. (2020). Suppression of phase transitions and glass phase signatures in mixed cation halide perovskites. *NATURE COMMUNICATIONS*, 11 (1). doi: 10.1038/s41467-020-18938-z | 2,53 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 808. | VU | 9892425 | N 004 (40), N 010 (30) | Andersen, Casper W.; Armiento, Rickard; Blokhin, Evgeny; Conduit, Gareth J.; Dwaraknath, Shyam; Evans, Matthew L.; Fekete, Adam; Gopakumar, Abhijith; Grazulis, Saulius; Merkys, Andrius; Mohamed, Fawzi; Oses, Corey; Pizzi, Giovanni; Rignanese, Gian-Marco; Scheidgen, Markus; Talirz, Leopold; Toher, Cormac; Winston, Donald; Aversa, Rossella; Choudhary, Kamal; Colinet, Pauline; Curtarolo, Stefano; Di Stefano, Davide; Draxl, Claudia; Er, Suleyman; Esters, Marco; Fornari, Marco; Giantomassi, Matteo; Govoni, Marco; Hautier, Geoffroy; Hegde, Vinay; Horton, Matthew K.; Huck, Patrick; Huhs, Georg; Hummelshoj, Jens; Kariryaa, Ankit; Kozinsky, Boris; Kumbhar, Snehal; Liu, Mohan; Marzari, Nicola; Morris, Andrew J.; Mostofi, Arash A.; Persson, Kristin A.; Petretto, Guido; Purcell, Thomas; Ricci, Francesco; Rose, Frisco; Scheffler, Matthias; Speckhard, Daniel; Uhrin, Martin; Vaitkus, Antanas; Villars, Pierre; Waroquiers, David; Wolverton, Chris; Wu, Michael; Yang, Xiaoyu. (2021). OPTIMADE, an API for exchanging materials data. *SCIENTIFIC DATA*, 8 (1). doi: 10.1038/s41597-021-00974-z | 0,44 |
| 809. | VU | 9892436 | N 003 (100) | Mensah, Rhoda Afriyie; Shanmugam, Vigneshwaran; Kaynak, Elif; Sokol, Denis; Wahl, Joel; Le, Kim Cuong; Zhang, Yang; Jiang, Lin; Neisiany, Rasoul Esmaeely; Turhan, Emine Ayse; Das, Oisik. (2025). The facile conversion of waste biomass into few-layer graphene oxide. *SCIENTIFIC REPORTS*, 15 (1). doi: 10.1038/s41598-025-93037-x | 0,48 |
| 810. | VU | 9892437 | N 002 (100) | Grivickas, Vytautas; Scajev, Patrik; Miasojedovas, Saulius; Voss, Lars; Grivickas, Paulius. (2025). Self-Trapped-Exciton Radiative Recombination in β-Ga2O3: Impact of Two Concurrent Nonradiative Auger Processes. *ACS APPLIED ELECTRONIC MATERIALS*, 7 (5), 1829-1841. doi: 10.1021/acsaelm.4c02099 | 1,70 |
| 811. | VU | 9892450 | N 003 (100) | Khatoon, Umme Thahira; Rao, G. V. S. Nageswara; Mohan, Mantravadi Krishna; Ramanaviciene, Almira; Ramanavicius, Arunas. (2018). Comparative study of antifungal activity of silver and gold nanoparticles synthesized by facile chemical approach. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING*, 6 (5), 5837-5844. doi: 10.1016/j.jece.2018.08.009 | 1,41 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 812. | VU | 9892456 | N 003 (100) | Kisieliute, Aura; Popov, Anton; Apetrei, Roxana-Mihaela; Carac, Geta; Morkvenaite-Vilkonciene, Inga; Ramanaviciene, Almira; Ramanavicius, Arunas. (2019). Towards microbial biofuel cells: Improvement of charge transfer by self-modification of microoganisms with conducting polymer - Polypyrrole. *CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL*, 356, 1014-1021. doi: 10.1016/j.cej.2018.09.026 | 2,69 |
| 813. | VU | 9892460 | N 004 (30), N 010 (40) | Kumar, Ashok; Gudiukaite, Renata; Gricajeva, Alisa; Sadauskas, Mikas; Malunavicius, Vilius; Kamyab, Hesam; Sharma, Swati; Sharma, Tanvi; Pant, Deepak. (2020). Microbial lipolytic enzymes - promising energy-efficient biocatalysts in bioremediation. *ENERGY*, 192. doi: 10.1016/j.energy.2019.116674 | 1,39 |
| 814. | VU | 9892501 | N 004 (40), N 010 (30) | Young, Joshua; Zastrow-Hayes, Gina; Deschamps, Stephane; Svitashev, Sergei; Zaremba, Mindaugas; Acharya, Ananta; Paulraj, Sushmitha; Peterson-Burch, Brooke; Schwartz, Chris; Djukanovic, Vesna; Lenderts, Brian; Feigenbutz, Lanie; Wang, Lijuan; Alarcon, Clara; Siksnys, Virginijus; May, Gregory; Chilcoat, N. Doane; Kumar, Sandeep. (2019). CRISPR-Cas9 Editing in Maize: Systematic Evaluation of Off-target Activity and Its Relevance in Crop Improvement. *SCIENTIFIC REPORTS*, 9. doi: 10.1038/s41598-019-43141-6 | 0,22 |
| 815. | VU | 9892502 | N 004 (40), N 010 (30) | Moitinho-Silva, Lucas; Degenhardt, Frauke; Rodriguez, Elke; Emmert, Hila; Juzenas, Simonas; Mobus, Lena; Uellendahl-Werth, Florian; Sander, Nicole; Baurecht, Hansjorg; Tittmann, Lukas; Lieb, Wolfgang; Gieger, Christian; Peters, Annette; Ellinghaus, David; Bang, Corinna; Franke, Andre; Weidinger, Stephan; Ruehlemann, Malte Christoph. (2022). Host genetic factors related to innate immunity, environmental sensing and cellular functions are associated with human skin microbiota. *NATURE COMMUNICATIONS*, 13 (1). doi: 10.1038/s41467-022-33906-5 | 0,09 |
| 816. | VU | 9892505 | N 004 (30), N 010 (40) | Johnson, Sean R.; Fu, Xiaozhi; Viknander, Sandra; Goldin, Clara; Monaco, Sarah; Zelezniak, Aleksej; Yang, Kevin K. (2024). Computational scoring and experimental evaluation of enzymes generated by neural networks. *NATURE BIOTECHNOLOGY*. doi: 10.1038/s41587-024-02214-2 | 0,16 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 817. | VU | 9892509 | N 010 (100) | Della Valle, Simona; Orsi, Enrico; Creutzburg, Sjoerd C. A.; Jansen, Luc F. M.; Pentari, Evangelia-Niki; Beisel, Chase L.; Steel, Harrison; Nikel, Pablo I.; Staals, Raymond H. J.; Claassens, Nico J.; van der Oost, John; Huang, Wei E.; Patinios, Constantinos. (2025). Streamlined and efficient genome editing in Cupriavidus necator H16 using an optimised SIBR-Cas system. *TRENDS IN BIOTECHNOLOGY*, 43 (6), 1470-1491. doi: 10.1016/j.tibtech.2025.02.006 | 0,13 |
| 818. | VU | 9892511 | N 004 (30), N 010 (30) | Alksne, Milda; Kalvaityte, Migle; Simoliunas, Egidijus; Rinkunaite, Ieva; Gendviliene, Ieva; Locs, Janis; Rutkunas, Vygandas; Bukelskiene, Virginija. (2020). In vitro comparison of 3D printed polylactic acid/hydroxyapatite and polylactic acid/bioglass composite scaffolds: Insights into materials for bone regeneration. *JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS*, 104. doi: 10.1016/j.jmbbm.2020.103641 | 1,48 |
| 819. | VU | 9892512 | N 004 (30) | Gendviliene, Ieva; Simoliunas, Egidijus; Rekstyte, Sima; Malinauskas, Mangirdas; Zaleckas, Linas; Jegelevicius, Darius; Bukelskiene, Virginija; Rutkunas, Vygandas. (2020). Assessment of the morphology and dimensional accuracy of 3D printed PLA and PLA/HAp scaffolds. *JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS*, 104. doi: 10.1016/j.jmbbm.2020.103616 | 0,53 |
| 820. | VU | 9892515 | N 002 (100) | Straksys, Antanas; Abouhagger, Adei; Kirsnyte-Snioke, Monika; Kavleiskaja, Tatjana; Stirke, Arunas; Melo, Wanessa C. M. A. (2025). Development and Characterization of a Gelatin-Based Photoactive Hydrogel for Biomedical Application. *JOURNAL OF FUNCTIONAL BIOMATERIALS*, 16 (2). doi: 10.3390/jfb16020043 | 0,33 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 821. | VU | 9892516 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Seva, T.; Starling, E.; Velde, C. Vander; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Salva, S.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; David, P.; DeVisscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Yuan, L.; Ahmad, M.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, J.; Li, Q.; et al. (2018). Identification of heavy-flavour jets with the CMS detector in pp collisions at 13 TeV. *JOURNAL OF INSTRUMENTATION*, 13. doi: 10.1088/1748-0221/13/05/P05011 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 822. | VU | 9892517 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Arnold, B.; Bergauer, H.; Bergauer, T.; Dragicevic, M.; Ero, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kratschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Drugakov, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Kello, T.; Lelek, A.; Pieters, M.; Sfar, H. Rejeb; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Chhibra, S. S.; De Clercq, J.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Python, Q.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Moureaux, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Khvastunov, I; Niedziela, M.; Roskas, C.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Lemaitre, V; Prisciandaro, J.; Saggio, A.; Vischia, P.; Zobec, J.; Alves, G. A.; Silva, G. Correia; Hensel, C.; Moraes, A.; Batista Das Chagas, E. Belchior; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; Martins, C. De Oliveira; De Souza, S. Fonseca; Malbouisson, H.; Martins, J.; Figueiredo, D. Matos; Jaime, M. Medina; De Almeida, M. Melo; Herrera, C. Mora; Mundim, L.; Nogima, H.; Da Silva, W. L. Prado; Teles, P. Rebello; Rosas, L. J. Sanchez; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Manganote, E. J. Tonelli; De Araujo, F. Torres Da Silva; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Perez Tomei, T. R. Fernandez; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Bonchev, M.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Hu, Z.; Wang, Y.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Spiezia, A.; Tao, J.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Mejia Guisao, J.; Ruiz Alvarez, J. D.; Salazar Gonzalez, C. A.; | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Vanegas Arbelaez, N.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I; Sculac, T.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Brigljevic, V; Ferencek, D.; Kadija, K.; Majumder, D.; Mesic, B.; Roguljic, M.; Starodumov, A.; Susa, T.; Ather, M. W.; et al. (2020). Performance of the CMS Level-1 trigger in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF INSTRUMENTATION*, 15 (10). doi: 10.1088/1748-0221/15/10/P10017 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 823. | VU | 9892518 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Seva, T.; Starling, E.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Salva, S.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; David, P.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, J.; et al. (2018). Performance of the CMS muon detector and muon reconstruction with proton-proton collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF INSTRUMENTATION*, 13. doi: 10.1088/1748-0221/13/06/P06015 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 824. | VU | 9892519 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schfbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Chekhovsky, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; DHondt, J.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V; Magitteri, A.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Vischia, P.; Wertz, S.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correa Martins, M., Jr.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Batista Das Chagas, E. Belchior; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Pereira, A. Vilela; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Perez Tomei, T. R. Fernandez; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J.<br>G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Y.; Avila, C.; Cabrera, A.; Carrillo Montoya, C. A.; Chaparro Sierra, L. F.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; et al. (2019). Performance of missing transverse momentum reconstruction in proton-proton collisions at √s=13 TeV using the CMS detector. *JOURNAL OF INSTRUMENTATION*, 14. doi: 10.1088/1748-0221/14/07/P07004 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 825. | VU | 9892520 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Drugakov, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lelek, A.; Pieters, M.; Sfar, H. Rejeb; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Chhibra, S. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Burns, D.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Fang, W.; Gao, X.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Khvastunov, I; Niedziela, M.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bondu, O.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Lemaitre, V; Prisciandaro, J.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Vischia, P.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Martins, J.; Matos Figueiredo, D.; Medina Jaime, M.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Novaes, S. F.; Padula, SandraS; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Bonchev, M.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Hu, Z.; Wang, Y.; Dozen, C.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Spiezia, A.; Tao, J.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Lu, M.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Mejia Guisao, J.; Ruiz Alvarez, J. D.; Salazar Gonzalez, C. A.; Vanegas Arbelaez, N.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I; Sculac, T.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Brigljevic, V; Ferencek, D.; Kadija, K.; Mesic, B.; et al. (2020). Identification of heavy, energetic, hadronically decaying particles using machine-learning techniques. *JOURNAL OF INSTRUMENTATION*, 15 (6). doi: 10.1088/1748-0221/15/06/P06005 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 826. | VU | 9892525 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Schwarz, D.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Chekhovsky, V; Litomin, A.; Makarenko, V; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Janssen, T.; Kello, T.; Lelek, A.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Muller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I; Moureaux, L.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Wezenbeek, L.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Roskas, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Vermassen, B.; Vit, M.; Benecke, A.; Bethani, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa; Lemaitre, V; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Hensel, C.; Moraes, A.; Alda Junior, W. L.; Gallo Pereira, M. Alves; Ferreira Filho, M. Barroso; Malbouisson, H. Brandao; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; De Souza, S. Fonseca; Figueiredo, D. Matos; Herrera, C. Mora; Amarilo, K. Mota; Mundim, L.; Nogima, H.; Teles, P. Rebello; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Cheng, T.; Javaid, T.; Mittal, M.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Dozen, C.; Hu, Z.; Martins, J.; Wang, Y.; Yi, K.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Kapoor, A.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z-A; Milosevic, V; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; An, Y.; Ban, Y.; Chen, C.; Levin, A.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, J.; Lu, M.; You, Z.; Gao, X.; Okawa, H.; Lin, Z.; Xiao, M.; Avila, | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Ruiz Alvarez, J. D.; Salazar Gonzalez, C. A.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; et al. (2022). Identification of hadronic tau lepton decays using a deep neural network. *JOURNAL OF INSTRUMENTATION*, 17 (7). doi: 10.1088/1748-0221/17/07/P07023 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 827. | VU | 9892528 | N 002 (100) | Hayrapetyan, A.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Benato, L.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Li, A.; Liko, D.; Mikulec, I.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Schwarz, D.; Sonawane, M.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Janssen, T.; Van Laer, T.; Van Mechelen, P.; Breugelmans, N.; D'Hondt, J.; Dansana, S.; De Moor, A.; Delcourt, M.; Heyen, F.; Lowette, S.; Makarenko, I.; Mueller, D.; Tavernier, S.; Tytgat, M.; Van Onsem, G. P.; Van Putte, S.; Vannerom, D.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; Das, A. K.; De Bruyn, I.; De Lentdecker, G.; Evard, H.; Favart, L.; Gianneios, P.; Jaramillo, J.; Khalilzadeh, A.; Khan, F. A.; Lee, K.; Malara, A.; Paredes, S.; Shahzad, M. A.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Cornelis, T.; De Coen, M.; Dobur, D.; Gokbulut, G.; Hong, Y.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Marckx, D.; Amarilo, K. Mota; Skovpen, K.; Van Den Bossche, N.; van der Linden, J.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bethani, A.; Bruno, G.; Caputo, C.; De Jeneret, J. De Favereau; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Guzel, A. O.; Jain, Sa.; Lemaitre, V.; Lidrych, J.; Mastrapasqua, P.; Tran, T. T.; Turkcapar, S.; Alves, G. A.; Coelho, E.; Silva, G. Correia; Hensel, C.; De Oliveira, T. Menezes; Herrera, C. Mora; Teles, P. Rebello; Soeiro, M.; Manganote, E. J. Tonelli; Pereira, A. Vilela; Alda Junior, W. L.; Ferreira Filho, M. Barroso; Malbouisson, H. Brandao; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Souza, S. Fonseca; De Souza, R. Gomes; Kuhn, T. Laux; Macedo, M.; Martins, J.; Mundim, L.; Nogima, H.; Pinheiro, J. P.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Perez Tomei, T. R. Fernandez; Gregores, E. M.; Silverio, I. Maietto; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Orzari, B.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Keshri, S.; Laroze, D.; Thakur, S.; Cheng, T.; Javaid, T.; Yuan, L.; Hu, Z.; Liang, Z.; Liu, J.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Liao, H.; Liu, Z. -A.; Sharma, R.; Song, J. N.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, J.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Deng, S.; Guo, B.; Jiang, C.; Levin, A.; Li, C.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S.; Qian, S. J.; Qin, X.; Sun, X.; Wang, D.; Yang, H.; Zhang, L.; Zhao, Y.; Zhou, C.; Yang, S.; You, Z.; Jaffel, K.; Lu, N.; Bauer, G.; Li, B.; Yi, K.; Zhang, J.; Li, Y.; Lin, Z.; | 0,06 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; Trujillo, D. A. Barbosa; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Vega, J. A. Reyes; Ramirez, F.; et al. (2024). Performance of the CMS high-level trigger during LHC Run 2. *JOURNAL OF INSTRUMENTATION*, 19 (11). doi: 10.1088/1748-0221/19/11/P11021 | |
| 828. | VU | 9892532 | N 002 (50) | Skliutas, Edvinas; Samsonas, Danielius; Ciburys, Arunas; Kontenis, Lukas; Gailevicius, Darius; Berzins, Jonas; Narbutas, Donatas; Jukna, Vytautas; Vengris, Mikas; Juodkazis, Saulius; Malinauskas, Mangirdas. (2023). X-photon laser direct write 3D nanolithography. *VIRTUAL AND PHYSICAL PROTOTYPING*, 18 (1). doi: 10.1080/17452759.2023.2228324 | 1,36 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 829. | VU | 9892538 | N 002 (100) | Hayrapetyan, A.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Li, A.; Liko, D.; Mikulec, I.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Schwarz, D.; Sonawane, M.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Janssen, T.; Van Laer, T.; Van Mechelen, P.; Breugelmans, N.; D'Hondt, J.; Dansana, S.; De Moor, A.; Delcourt, M.; Heyen, F.; Lowette, S.; Makarenko, I.; Mueller, D.; Tavernier, S.; Tytgat, M.; Van Onsem, G. P.; Van Putte, S.; Vannerom, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; Das, A. K.; De Bruyn, I.; De Lentdecker, G.; Evard, H.; Favart, L.; Gianneios, P.; Jaramillo, J.; Khalilzadeh, A.; Khan, F. A.; Lee, K.; Malara, A.; Paredes, S.; Shahzad, M. A.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; De Coen, M.; Dobur, D.; Gokbulut, G.; Hong, Y.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Marckx, D.; Amarilo, K. Mota; Skovpen, K.; Van den Bossche, N.; van der Linden, J.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bethani, A.; Bruno, G.; Caputo, C.; De Jeneret, J. De Favereau; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Guzel, A. O.; Jain, Sa.; Lemaitre, V.; Lidrych, J.; Mastrapasqua, P.; Tran, T. T.; Alves, G. A.; Coelho, E.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Menezes De Oliveira, T.; Mora Herrera, C.; Rebello Teles, P.; Soeiro, M.; Vilela Pereira, A.; Alda Junior, W. L.; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Gomes De Souza, R.; Laux Kuhn, T.; Macedo, M.; Martins, J.; Mundim, L.; Nogima, H.; Pinheiro, J. P.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Maietto Silverio, I.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Orzari, B.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Keshri, S.; Laroze, D.; Thakur, S.; Cheng, T.; Javaid, T.; Yuan, L.; Hu, Z.; Liang, Z.; Liu, J.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Liao, H.; Liu, Z-A; Sharma, R.; Song, J. N.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, J.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Deng, S.; Guo, B.; Jiang, C.; Levin, A.; Li, C.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S.; Qian, S. J.; Qin, X.; Sun, X.; Wang, D.; Yang, H.; Zhang, L.; Zhao, Y.; Zhou, C.; Yang, S.; You, Z.; Jaffel, K.; Lu, N.; Bauer, G.; Li, B.; Yi, K.; Zhang, J.; Li, Y.; Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; Barbosa Trujillo, D. A.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Reyes | 0,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Vega, J. A.; Ramirez, F.; Rendon, C.; Rodriguez, M.; Ruales Barbosa, A. A.; Ruiz Alvarez, J. D.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; et al. (2025). Proton reconstruction with the TOTEM Roman pot detectors for high-β* LHC data. *JOURNAL OF INSTRUMENTATION*, 20 (4). doi: 10.1088/1748-0221/20/04/P04012 | |
| 830. | VU | 9892540 | N 003 (100) | Sirgedaite, Gytaute; Talaikis, Martynas; Drabavicius, Audrius; Niaura, Gediminas; Mikoliunaite, Lina. (2025). Synthesis and characterization of Au@Ag nanoparticles for multiwavelength SERS biosensing. *SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY*, 338. doi: 10.1016/j.saa.2025.126160 | 0,60 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 831. | VU | 9892547 | N 002 (100) | Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Knuenz, V.; Koenig, A.; Krammer, M.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Strauss, J.; Treberer-Treberspurg, W.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Gonzalez, J. Suarez; Alderweireldt, S.; Cornelis, T.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Knutsson, A.; Lauwers, J.; Luyckx, S.; Van de Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Heracleous, N.; Keaveney, J.; Lowette, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Strom, D.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Onsem, G. P.; Van Parijs, I.; Barria, P.; Brun, H.; Caillol, C.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Fasanella, G.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Pernie, L.; Randle-Conde, A.; Reis, T.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Beernaert, K.; Benucci, L.; Cimmino, A.; Crucy, S.; Dobur, D.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Mccartin, J.; Rios, A. A. Ocampo; Poyraz, D.; Ryckbosch, D.; Salva, S.; Sigamani, M.; Strobbe, N.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Basegmez, S.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; Ceard, L.; Da Silveira, G. G.; Delaere, C.; Favart, D.; Forthomme, L.; Giammanco, A.; Hollar, J.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Lemaitre, V.; Mertens, A.; Musich, M.; Nuttens, C.; Perrini, L.; Pin, A.; Piotrzkowski, K.; Popov, A.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Beliy, N.; Hammad, G. H.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hamer, M.; Hensel, C.; Mora Herrera, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; De Souza Santos, A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; | 0,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Cheng, T.; Du, R.; Jiang, C. H.; Plestina, R.; Romeo, F.; et al. (2016). Measurement of the top quark mass using proton-proton data at √(s)=7 and 8 TeV. *PHYSICAL REVIEW D*, 93 (7). doi: 10.1103/PhysRevD.93.072004 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 832. | VU | 9892548 | N 008 (100) | Huber, Daniel; Chaplin, William J.; Chontos, Ashley; Kjeldsen, Hans; Christensen-Dalsgaard, Jorgen; Bedding, Timothy R.; Ball, Warrick; Brahm, Rafael; Espinoza, Nestor; Henning, Thomas; Jordan, Andres; Sarkis, Paula; Knudstrup, Emil; Albrecht, Simon; Grundahl, Frank; Andersen, Mads Fredslund; Palle, Pere L.; Crossfield, Ian; Fulton, Benjamin; Howard, Andrew W.; Isaacson, Howard T.; Weiss, Lauren M.; Handberg, Rasmus; Lund, Mikkel N.; Serenelli, Aldo M.; Mosumgaard, Jakob Rorsted; Stokholm, Amalie; Bieryla, Allyson; Buchhave, Lars A.; Latham, David W.; Quinn, Samuel N.; Gaidos, Eric; Hirano, Teruyuki; Ricker, George R.; Vanderspek, Roland K.; Seager, Sara; Jenkins, Jon M.; Winn, Joshua N.; Antia, H. M.; Appourchaux, Thierry; Basu, Sarbani; Bell, Keaton J.; Benomar, Othman; Bonanno, Alfio; Buzasi, Derek L.; Campante, Tiago L.; Orhan, Z. Celik; Corsaro, Enrico; Cunha, Margarida S.; Davies, Guy R.; Deheuvels, Sebastien; Grunblatt, Samuel K.; Hasanzadeh, Amir; Di Mauro, Maria Pia; Garcia, Rafael A.; Gaulme, Patrick; Girardi, Leo; Guzik, Joyce A.; Hon, Marc; Jiang, Chen; Kallinger, Thomas; Kawaler, Steven D.; Kuszlewicz, James S.; Lebreton, Yveline; Li, Tanda; Lucas, Miles; Lundkvist, Mia S.; Mann, Andrew W.; Mathis, Stephane; Mathur, Savita; Mazumdar, Anwesh; Metcalfe, Travis S.; Miglio, Andrea; Monteiro, Mario J. P. F. G.; Mosser, Benoit; Noll, Anthony; Nsamba, Benard; Ong, Jia Mian Joel; Ortel, S.; Pereira, Filipe; Ranadive, Pritesh; Regulo, Clara; Rodrigues, Thaise S.; Roxburgh, Ian W.; Aguirre, Victor Silva; Smalley, Barry; Schofield, Mathew; Sousa, Sergio G.; Stassun, Keivan G.; Stello, Dennis; Tayar, Jamie; White, Timothy R.; Verma, Kuldeep; Vrard, Mathieu; Yildiz, M.; Baker, David; Bazot, Michael; Beichmann, Charles; Bergmann, Christoph; Bugnet, Lisa; Cale, Bryson; Carlino, Roberto; Cartwright, Scott M.; Christiansen, Jessie L.; Ciardi, David R.; Creevey, Orlagh; Dittmann, Jason A.; Do Nascimento, Jose-Dias, Jr.; Van Eylen, Vincent; Furesz, Gabor; Gagne, Jonathan; Gao, Peter; Gazeas, Kosmas; Giddens, Frank; Hall, Oliver J.; Hekker, Saskia; Ireland, Michael J.; Latouf, Natasha; LeBrun, Danny; Levine, Alan M.; Matzko, William; Natinsky, Eva; Page, Emma; Plavchan, Peter; Mansouri-Samani, Masoud; McCauliff, Sean; Mullally, Susan E.; Orenstein, Brendan; Soto, Aylin Garcia; Paegert, Martin; van Saders, Jennifer L.; Schnaible, Chloe; Soderblom, David R.; Szabo, Robert; Tanner, Angelle; Tinney, C. G.; Teske, Johanna; Thomas, Alexandra; Trampedach, Regner; Wright, Duncan; | 0,12 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Yuan, Thomas T.; Zohrabi, Farzaneh. (2019). A Hot Saturn Orbiting an Oscillating Late Subgiant Discovered by TESS. *ASTRONOMICAL JOURNAL*, 157 (6). doi: 10.3847/1538-3881/ab1488 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 833. | VU | 9892549 | N 002 (100) | Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rad, N.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Strauss, J.; Treberer-Treberspurg, W.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Gonzalez, J. Suarez; Alderweireldt, S.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Heracleous, N.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Caillol, C.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Velde, C. Vander; Vanlaer, P.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Poyraz, D.; Salva, S.; Schofbeck, R.; Sharma, A.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Nuttens, C.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Teles, P. Rebello; Das Chagas, Belchior Batista; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; Martins, C. De Oliveira; De Souza, S. Fonseca; Guativa, L. M. Huertas; Malbouisson, H.; Figueiredo, D. Matos; Herrera, C. Mora; Mundim, L.; Nogima, H.; Da Silva, W. L. Prado; Santoro, A.; Sznajder, A.; Manganote, E. J. Tonelli; Pereira,<br>A. Vilela; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.;<br>Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Abad, D. Romero; Vargas, J. C. Ruiz; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Cheng, T.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; et al. (2016). Search for long-lived charged particles in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *PHYSICAL REVIEW D*, 94 (11). doi: 10.1103/PhysRevD.94.112004 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 834. | VU | 9892550 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Ero, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruhwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Konig, A.; Krammer, N.; Kratschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rabady, D.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C-E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Velde, C. Vander; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Salva, S.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Jesus Damiao, D. De; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Vorres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Avila, C.; Cabrera, A.; et al. (2018). Observation of Correlated Azimuthal Anisotropy Fourier Harmonics in pp and p plus Pb Collisions at the LHC. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 120 (9). doi: 10.1103/PhysRevLett.120.092301 | |
| 835. | VU | 9892551 | N 010 (100) | Hrvatin, Sinisa; Hochbaum, Daniel R.; Nagy, M. Aurel; Cicconet, Marcelo; Robertson, Keiramarie; Cheadle, Lucas; Zilionis, Rapolas; Ratner, Alex; Borges-Monroy, Rebeca; Klein, Allon M.; Sabatini, Bernardo L.; Greenberg, Michael E. (2018). Single-cell analysis of experience-dependent transcriptomic states in the mouse visual cortex. *NATURE NEUROSCIENCE*, 21 (1), 120-+. doi: 10.1038/s41593-017-0029-5 | 0,14 |
| 836. | VU | 9892554 | N 004 (40), N 010 (40) | DiSpirito, Joanna R.; Zemmour, David; Ramanan, Deepshika; Cho, Jun; Zilionis, Rapolas; Klein, Alton M.; Benoist, Christophe; Mathis, Diane. (2018). Molecular diversification of regulatory T cells in nonlymphoid tissues. *SCIENCE IMMUNOLOGY*, 3 (27). doi: 10.1126/sciimmunol.aat5861 | 0,17 |
| 837. | VU | 9892564 | N 004 (30), N 010 (40) | Valiuliene, Giedre; Valiulis, Vladas; Dapsys, Kastytis; Vitkeviciene, Aida; Gerulskis, Giedrius; Navakauskiene, Ruta; Germanavicius, Arunas. (2021). Brain stimulation effects on serum BDNF, VEGF, and TNFα in treatment-resistant psychiatric disorders. *EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE*, 53 (11), 3791-3802. doi: 10.1111/ejn.15232 | 1,07 |
| 838. | VU | 9892568 | N 003 (40) | Kaspute, Greta; Ivaskiene, Tatjana; Ramanavicius, Arunas; Ramanavicius, Simonas; Prentice, Urte. (2025). Terpenes and Essential Oils in Pharmaceutics: Applications as Therapeutic Agents and Penetration Enhancers with Advanced Delivery Systems for Improved Stability and Bioavailability. *PHARMACEUTICS*, 17 (6). doi: 10.3390/pharmaceutics17060793 | 0,12 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 839. | VU | 9892574 | N 004 (40), N 010 (60) | Pampuscenko, Katryna; Jankeviciute, Silvija; Morkuniene, Ramune; Sulskis, Darius; Smirnovas, Vytautas; Brown, Guy C.; Borutaite, Vilmante. (2025). S100A9 protein activates microglia and stimulates phagocytosis, resulting in synaptic and neuronal loss. *NEUROBIOLOGY OF DISEASE*, 206. doi: 10.1016/j.nbd.2025.106817 | 0,81 |
| 840. | VU | 9892576 | N 010 (50), N 011 (50) | McAlpine, Heidi; Rosier, Marius; Rozario, Jordan; Wang, Xiaoyu; Wimmer, Verena C.; Guzulaitis, Robertas; Guan, Hefei; Hu, Yi; Chirlov, Leonid; Davey, Christian; Finch, Sue; Drummond, Katharine Jann; Palmer, Lucy Maree. (2025). Increased neural excitability and glioma synaptic activity drives glioma proliferation in human cortex. *NATURE NEUROSCIENCE*, 29 (2). doi: 10.1038/s41593-025-02149-0 | 0,15 |
| 841. | VU | 9892623 | N 004 (50), N 010 (50) | Cicenas, Jonas; Kvederaviciute, Kotryna; Meskinyte, Ingrida; Meskinyte-Kausiliene, Edita; Skeberdyte, Aiste; Cicenas, Jonas, Jr. (2017). KRAS, TP53, CDKN2A, SMAD4, BRCA1, and BRCA2 Mutations in Pancreatic Cancer. *CANCERS*, 9 (5). doi: 10.3390/cancers9050042 | 1,35 |
| 842. | VU | 9892632 | N 004 (50), N 010 (50) | Danne, Camille; Skerniskyte, Jurate; Marteyn, Benoit; Sokol, Harry. (2023). Neutrophils: from IBD to the gut microbiota. *NATURE REVIEWS GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY*, 21 (3), 184-197. doi: 10.1038/s41575-023-00871-3 | – |
| 843. | VU | 9892661 | N 004 (40), N 010 (30) | Rynkeviciene, Ryte; Simiene, Julija; Strainiene, Egle; Stankevicius, Vaidotas; Usinskiene, Jurgita; Kaubriene, Edita Miseikyte; Meskinyte, Ingrida; Cicenas, Jonas; Suziedelis, Kestutis. (2019). Non-Coding RNAs in Glioma. *CANCERS*, 11 (1). doi: 10.3390/cancers11010017 | 0,62 |
| 844. | VU | 9892687 | N 010 (100) | Stuopelyte, Kristina; Daniunaite, Kristina; Bakavicius, Arnas; Lazutka, Juozas R.; Jankevicius, Feliksas; Jarmalaite, Sonata. (2016). The utility of urine-circulating miRNAs for detection of prostate cancer. *BRITISH JOURNAL OF CANCER*, 115 (6), 707-715. doi: 10.1038/bjc.2016.233 | 1,67 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 845. | VU | 9892694 | N 002 (100) | Usinskiene, Jurgita; Ulyte, Agne; Bjornerud, Atle; Venius, Jonas; Katsaros, Vasileios K.; Rynkeviciene, Ryte; Letautiene, Simona; Norkus, Darius; Suziedelis, Kestutis; Rocka, Saulius; Usinskas, Andrius; Aleknavicius, Eduardas. (2016). Optimal differentiation of high- and low-grade glioma and metastasis: a meta-analysis of perfusion, diffusion, and spectroscopy metrics. *NEURORADIOLOGY*, 58 (4), 339-350. doi: 10.1007/s00234-016-1642-9 | 0,87 |
| 846. | VU | 9892722 | N 011 (100) | Pipinis, Evaldas; Melynyte, Sigita; Koenig, Thomas; Jarutyte, Lina; Linkenkaer-Hansen, Klaus; Ruksenas, Osvaldas; Griskova-Bulanova, Inga. (2017). Association Between Resting-State Microstates and Ratings on the Amsterdam Resting-State Questionnaire. *BRAIN TOPOGRAPHY*, 30 (2), 245-248. doi: 10.1007/s10548-016-0522-2 | 2,47 |
| 847. | VU | 9892723 | N 004 (50), N 010 (50) | Borutinskaite, Veronika; Virksaite, Aida; Gudelyte, Giedre; Navakauskiene, Ruta. (2018). Green tea polyphenol EGCG causes anti-cancerous epigenetic modulations in acute promyelocytic leukemia cells. *LEUKEMIA & LYMPHOMA*, 59 (2), 469-478. doi: 10.1080/10428194.2017.1339881 | 2,00 |
| 848. | VU | 9892762 | N 009 (20), N 011 (40) | Gecaite-Stonciene, Julija; Saudargiene, Ausra; Pranckeviciene, Aiste; Liaugaudaite, Vilma; Griskova-Bulanova, Inga; Simkute, Dovile; Naginiene, Rima; Dainauskas, Laurynas Linas; Ceidaite, Gintare; Burkauskas, Julius. (2021). Impulsivity Mediates Associations Between Problematic Internet Use, Anxiety, and Depressive Symptoms in Students: A Cross-Sectional COVID-19 Study. *FRONTIERS IN PSYCHIATRY*, 12. doi: 10.3389/fpsyt.2021.634464 | 0,24 |
| 849. | VU | 9892795 | N 010 (50) | Vints, Wouter A. J.; Kusleikiene, Simona; Sheoran, Samrat; Sarkinaite, Milda; Valatkeviciene, Kristina; Gleizniene, Rymante; Kvedaras, Mindaugas; Pukenas, Kazimieras; Himmelreich, Uwe; Cesnaitiene, Vida J.; Levin, Oron; Verbunt, Jeanine; Masiulis, Nerijus. (2022). Inflammatory Blood Biomarker Kynurenine Is Linked With Elevated Neuroinflammation and Neurodegeneration in Older Adults: Evidence From Two 1H-MRS Post-Processing Analysis Methods. *FRONTIERS IN PSYCHIATRY*, 13. doi: 10.3389/fpsyt.2022.859772 | 0,10 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 850. | VU | 9892813 | N 004 (40), N 010 (30) | Zilionis, Rapolas; Engblom, Camilla; Pfirschke, Christina; Savova, Virginia; Zemmour, David; Saatcioglu, Hatice D.; Krishnan, Indira; Maroni, Giorgia; Meyerovitz, Claire V.; Kerwin, Clara M.; Choi, Sun; Richards, William G.; De Rienzo, Assunta; Tenen, Daniel G.; Bueno, Raphael; Levantini, Elena; Pittet, Mikael J.; Klein, Allon M. (2019). Single-Cell Transcriptomics of Human and Mouse Lung Cancers Reveals Conserved Myeloid Populations across Individuals and Species. *IMMUNITY*, 50 (5), 1317-+. doi: 10.1016/j.immuni.2019.03.009 | 0,10 |
| 851. | VU | 9892815 | N 010 (100) | Weinhard, Laetitia; di Bartolomei, Giulia; Bolasco, Giulia; Machado, Pedro; Schieber, Nicole L.; Neniskyte, Urte; Exiga, Melanie; Vadisiute, Auguste; Raggioli, Angelo; Schertel, Andreas; Schwab, Yannick; Gross, Cornelius T. (2018). Microglia remodel synapses by presynaptic trogocytosis and spine head filopodia induction. *NATURE COMMUNICATIONS*, 9. doi: 10.1038/s41467-018-03566-5 | 0,33 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 852. | VU | 9892816 | N 004 (100) | Paolicelli, Rosa C.; Sierra, Amanda; Stevens, Beth; Tremblay, Marie-Eve; Aguzzi, Adriano; Ajami, Bahareh; Amit, Ido; Audinat, Etienne; Bechmann, Ingo; Bennett, Mariko; Bennett, Frederick; Bessis, Alain; Biber, Knut; Bilbo, Staci; Blurton-Jones, Mathew; Boddeke, Erik; Brites, Dora; Brone, Bert; Brown, Guy C.; Butovsky, Oleg; Carson, Monica J.; Castellano, Bernardo; Colonna, Marco; Cowley, Sally A.; Cunningham, Colm; Davalos, Dimitrios; De Jager, Philip L.; de Strooper, Bart; Denes, Adam; Eggen, Bart J. L.; Eyo, Ukpong; Galea, Elena; Garel, Sonia; Ginhoux, Florent; Glass, Christopher K.; Gokce, Ozgun; Gomez-Nicola, Diego; Gonzalez, Berta; Gordon, Siamon; Graeber, Manuel B.; Greenhalgh, Andrew D.; Gressens, Pierre; Greter, Melanie; Gutmann, David H.; Haass, Christian; Heneka, Michael T.; Heppner, Frank L.; Hong, Soyon; Hume, David A.; Jung, Steffen; Kettenmann, Helmut; Kipnis, Jonathan; Koyama, Ryuta; Lemke, Greg; Lynch, Marina; Majewska, Ania; Malcangio, Marzia; Malm, Tarja; Mancuso, Renzo; Masuda, Takahiro; Matteoli, Michela; McColl, Barry W.; Miron, Veronique E.; Molofsky, Anna Victoria; Monje, Michelle; Mracsko, Eva; Nadjar, Agnes; Neher, Jonas J.; Neniskyte, Urte; Neumann, Harald; Noda, Mami; Peng, Bo; Peri, Francesca; Perry, V. Hugh; Popovich, Phillip G.; Pridans, Clare; Priller, Josef; Prinz, Marco; Ragozzino, Davide; Ransohoff, Richard M.; Salter, Michael W.; Schaefer, Anne; Schafer, Dorothy P.; Schwartz, Michal; Simons, Mikael; Smith, Cody J.; Streit, Wolfgang J.; Tuan Leng Tay; Tsai, Li-Huei; Verkhratsky, Alexei; von Bernhardi, Rommy; Wake, Hiroaki; Wittamer, Valerie; Wolf, Susanne A.; Wu, Long-Jun; Wyss-Coray, Tony. (2022). Microglia states and nomenclature: A field at its crossroads. *NEURON*, 110 (21), 3458-3483. doi: 10.1016/j.neuron.2022.10.020 | 0,21 |
| 853. | VU | 9892819 | N 004 (40), N 010 (30) | Kairys, Visvaldas; Baranauskiene, Lina; Kazlauskiene, Migle; Matulis, Daumantas; Kazlauskas, Egidijus. (2019). Binding affinity in drug design: experimental and computational techniques. *EXPERT OPINION ON DRUG DISCOVERY*, 14 (8), 755-768. doi: 10.1080/17460441.2019.1623202 | 1,58 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 854. | VU | 9892822 | N 004 (40),<br>N 010 (30) | Marshall, Lee L.; Killinger, Bryan A.; Ensink, Elizabeth; Li, Peipei; Li, Katie X.; Cui, Wei; Lubben, Noah; Weiland, Matthew; Wang, Xinhe; Gordevicius, Juozas; Coetzee, Gerhard A.; Ma, Jiyan; Jovinge, Stefan; Labrie, Viviane. (2020).<br>Epigenomic analysis of Parkinson's disease neurons identifies Tet2 loss as neuroprotective. *NATURE NEUROSCIENCE*, 23 (10), 1203-+. doi: 10.1038/s41593-020-0690-y | 0,10 |
| 855. | VU | 9892828 | N 004 (10),<br>N 010 (50) | Sakalyte, Regina; Denkovskij, Jaroslav; Bernotiene, Eiva; Stropuviene, Sigita; Mikulenaite, Silvija Ona; Kvederas, Giedrius; Porvaneckas, Narunas; Tutkus, Vytautas; Venalis, Algirdas; Butrimiene, Irena. (2022). The Expression of Inflammasomes NLRP1 and NLRP3, Toll-Like Receptors, and Vitamin D Receptor in Synovial Fibroblasts From Patients With Different Types of Knee Arthritis.<br>*FRONTIERS IN IMMUNOLOGY*, 12. doi: 10.3389/fimmu.2021.767512 | 0,60 |
| 856. | VU | 9892833 | N 004 (40),<br>N 010 (30) | Glasner, Ariella; Rose, Samuel A.; Sharma, Roshan; Gudjonson, Herman; Chu, Tinyi; Green, Jesse A.; Rampersaud, Sham; Valdez, Izabella K.; Andretta, Emma S.; Dhillon, Bahawar S.; Schizas, Michail; Dikiy, Stanislav; Mendoza, Alejandra; Hu, Wei; Wang, Zhong-Min; Chaudhary, Ojasvi; Xu, Tianhao; Mazutis, Linas; Rizzuto, Gabrielle; Quintanal-Villalonga, Alvaro; Manoj, Parvathy; De Stanchina, Elisa; Rudin, Charles M.; Pe'er, Dana; Rudensky, Alexander Y. (2023). Conserved transcriptional connectivity of regulatory T cells in the tumor microenvironment informs new combination cancer therapy strategies. *NATURE IMMUNOLOGY*, 24 (6), 1020-+. doi: 10.1038/s41590-023-01504-2 | 0,19 |
| 857. | VU | 9892847 | N 004 (40),<br>N 010 (40) | Janulaitiene, Migle; Paliulyte, Virginija; Grinceviciene, Svitrigaile; Zakareviciene, Jolita; Vladisauskiene, Alma; Marcinkute, Agne; Pleckaityte, Milda. (2017).<br>Prevalence and distribution of Gardnerella vaginalis subgroups in women with and without bacterial vaginosis. *BMC INFECTIOUS DISEASES*, 17. doi: 10.1186/s12879-017-2501-y | 1,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 858. | VU | 9892868 | N 004 (50) | Costa, Filipa A.; Scullin, Claire; Al-Taani, Ghaith; Hawwa, Ahmed F.; Anderson, Claire; Bezverhni, Zinaida; Binakaj, Zahida; Cordina, Maria; Foulon, Veerle; Garcia de Bikuna, Borja; de Gier, Han; Granas, Anne Gerd; Grinstova, Olga; Griese-Mammen, Nina; Grincevicius, Jonas; Grinceviciene, Svitrigaile; Kaae, Susanne; Kubiliene, Loreta; Marino, Eduardo L.; Martins, Silvia; Modamio, Pilar; Nadin, Giancarlo; Norgaard, Lotte Stig; Obarcanin, Emina; Tadic, Ivana; Tasic, Ljiljana; McElnay, James C.; Hersberger, Kurt E.; Westerlund, Tommy. (2017). Provision of pharmaceutical care by community pharmacists across Europe: Is it developing and spreading?. *JOURNAL OF EVALUATION IN CLINICAL PRACTICE*, 23 (6), 1336-1347. doi: 10.1111/jep.12783 | 0,34 |
| 859. | VU | 9892930 | N 011 (30) | Zhu, Yang; Liang, Wen-Ming; Jiang, Kai; Truskauskaite, Inga; Griskova-Bulanova, Inga; Bai, Zhenmin; Ruksenas, Osvaldas. (2025). Mental well-being of college students: focus on sex differences and psycho physiological indices. *BMC PUBLIC HEALTH*, 25 (1). doi: 10.1186/s12889-025-24231-9 | 0,60 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 860. | VU | 9892935 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Johnson, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rabady, D.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Strauss, J.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van de Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-Conde, A.; Seva, T.; Velde, C. Vander; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Salva, S.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; et al. (2017). Search for new phenomena with the MT2 variable in the all-hadronic final state produced in proton-proton collisions at √s=13TeV. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C*, 77 (10). doi: 10.1140/epjc/s10052-017-5267-x | |
| 861. | VU | 9892936 | N 008 (100) | Pancino, E.; Romano, D.; Tang, B.; Tautvaisiene, G.; Casey, A. R.; Gruyters, P.; Geisler, D.; San Roman, I.; Randich, S.; Alfaro, E. J.; Bragaglia, A.; Flaccomio, E.; Korn, A. J.; Recio-Blanco, A.; Smiljanic, R.; Carraro, G.; Bayo, A.; Costado, M. T.; Damiani, F.; Jofre, P.; Lardo, C.; de laverny, P.; Monaco, L.; Morbidelli, L.; Sbordone, L.; Sousa, S. G.; Villanova, S. (2017). The Gaia-ESO Survey Mg-Al anti-correlation in iDR4 globular clusters. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, 601. doi: 10.1051/0004-6361/201730474 | 0,35 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 862. | VU | 9892938 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rad, N.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schiecki, J.; Strauss, J.; Waltenberger, W.; Wulzi, C. - E.; Dvornikov, O.; Makarenko, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; Zykunov, V.; Shumeiko, N.; Alderweireldt, S.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Salva, S.; Schofbeck, R.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. C.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Cheng, T.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liu, Z.; Romeo, F.; Ruan, M.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Avila, C.; et al. (2017). Search for dark matter produced with an energetic jet or a hadronically decaying W or Z boson at √S=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (7). doi: 10.1007/JHEP07(2017)014 | |
| 863. | VU | 9892973 | N 002 (80) | Galli, Roberta; Preusse, Grit; Schnabel, Christian; Bartels, Thomas; Cramer, Kerstin; Krautwald-Junghanns, Maria-Elisabeth; Koch, Edmund; Steiner, Gerald. (2018). Sexing of chicken eggs by fluorescence and Raman spectroscopy through the shell membrane. *PLOS ONE*, 13 (2). doi: 10.1371/journal.pone.0192554 | 0,17 |
| 864. | VU | 9892991 | N 014 (50) | Dhollander, S.; Cattaneo, E.; Abrahantes, J. Cortinas; Boklund, A. E.; Szczotka-Bochniarz, A.; Mihalca, A. D.; Papanikolaou, A.; Mur, L.; Balmos, O. M.; Frant, M.; Gal-Cison, A.; Kwasnik, M.; Rozek, W.; Malakauskas, A.; Masiulis, M.; Turcinaviciene, J.; Rusina, A.; Aminalragia-Giamini, R.; Chesnoiu, T.; Jazdzewski, K.; Rola, J.; Barbuceanu, F.; Stegeman, J. A. (2025). Prospective Case-Control Study of Determinants for African Swine Fever Introduction in Commercial Pig Farms in Poland, Romania, and Lithuania. *TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES*, 2025 (1). doi: 10.1155/tbed/5419764 | 0,14 |
| 865. | VU | 9893020 | N 011 (100) | Grabauskaite, Aida; Baranauskas, Mindaugas; Griskova-Bulanova, Inga. (2017). Interoception and gender: What aspects should we pay attention to?. *CONSCIOUSNESS AND COGNITION*, 48, 129-137. doi: 10.1016/j.concog.2016.11.002 | 2,00 |
| 866. | VU | 9893032 | N 010 (100) | Liu, Xinyi; Lister, Diane L.; Zhao, Zhijun; Staff, Richard A.; Jones, Penelope J.; Zhou, Liping; Pokharia, Anil K.; Petrie, Cameron A.; Pathak, Anubha; Lu, Hongliang; Matuzeviciute, Giedre Motuzaite; Bates, Jennifer; Pilgram, Thomas K.; Jones, Martin K. (2016). The virtues of small grain size: Potential pathways to a distinguishing feature of Asian wheats. *QUATERNARY INTERNATIONAL*, 426, 107-119. doi: 10.1016/j.quaint.2016.02.059 | 0,43 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 867. | VU | 9893034 | N 010 (100) | Galan, C.; Ariatti, A.; Bonini, M.; Clot, B.; Crouzy, B.; Dahl, A.; Fernandez-Gonzalez, D.; Frenguelli, G.; Gehrig, R.; Isard, S.; Levetin, E.; Li, D. W.; Mandrioli, P.; Rogers, C. A.; Thibaudon, M.; Sauliene, I.; Skjoth, C.; Smith, M.; Sofiev, M. (2017). Recommended terminology for aerobiological studies. *AEROBIOLOGIA*, 33 (3), 293-295. doi: 10.1007/s10453-017-9496-0 | 0,43 |
| 868. | VU | 9893037 | N 010 (100) | Poceviciute, Ieva; Brazaityte, Agne; Buisas, Rokas; Vengeliene, Valentina. (2024). Scopolamine animal model of memory impairment. *BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH*, 479. doi: 10.1016/j.bbr.2024.115344 | 2,00 |
| 869. | VU | 9893044 | N 011 (50) | Simkute, Dovile; Tarailis, Povilas; Pipinis, Evaldas; Griskova-Bulanova, Inga. (2025). Assessing the Spectrum of Internet Use in a Healthy Sample: Altered Psychological States and Intact Brain Responses to an Equiprobable Go/NoGo Task. *BEHAVIORAL SCIENCES*, 15 (5). doi: 10.3390/bs15050579 | 1,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 870. | VU | 9893116 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Bergauer, T.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Fruehwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I; Pitters, F. M.; Rad, N.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Chekhovsky, V; Litomin, A.; Makarenko, V; Gonzalez, J. Suarez; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Kello, T.; Lelek, A.; Pieters, M.; Sfar, H. Rejeb; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Chhibra, S. S.; De Clercq, J.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Morton, A.; Muller, D.; Python, Q.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Dorney, B.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Makarenko, I; Moureaux, L.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wezenbeek, L.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Gruchala, M.; Khvastunov, I; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Roskas, C.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Lemaitre, V; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Vischia, P.; Wertz, S.; Wuyckens, S.; Alves, G. A.; Hensel, C.; Moraes, A.; Junior, W. L. Alda; Das Chagas, E. Belchior Batista; Malbouisson, H. Brandao; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; De Souza, S. Fonseca; Martins, J.; Figueiredo, D. Matos; Jaime, M. Medina; Herrera, C. Mora; Mundim, L.; Nogima, H.; Teles, P. Rebello; Rosas, L. J. Sanchez; Santoro, A.; Do Amaral, S. M. Silva; Sznajder, A.; Thiel, M.; De Araujo, F. Torres Da Silva; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Tomei, T. R. Fernandez Perez; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Atanasov, I; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Cheng, T.; Fang, W.; Guo, Q.; Mittal, M.; Wang, H.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Hu, Z.; Wang, Y.; Yi, K.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Javaid, T.; Kapoor, A.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z-A; Sharma, R.; Spiezia, A.; Tao, J.; Thomas-wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, C.; Huang, Q.; Levin, A.; Li, Q.; Lu, M.; Lyu, X.; Mao, | 0,06 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, J.; You, Z.; Gao, X.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Sarkar, A.; Segura Delgado, M. A.; Jaramillo, J.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; et al. (2021). Electron and photon reconstruction and identification with the CMS experiment at the CERN LHC. *JOURNAL OF INSTRUMENTATION*, 16 (5). doi: 10.1088/1748-0221/16/05/P05014 | |
| 871. | VU | 9893143 | N 004 (50), N 010 (30) | Zemmour, David; Zilionis, Rapolas; Kiner, Evgeny; Klein, Allon M.; Mathis, Diane; Benoist, Christophe. (2018). Single-cell gene expression reveals a landscape of regulatory T cell phenotypes shaped by the TCR. *NATURE IMMUNOLOGY*, 19 (3), 291-+. doi: 10.1038/s41590-018-0051-0 | 0,23 |
| 872. | VU | 9893144 | N 010 (100) | Neniskyte, Urte; Gross, Cornelius T. (2017). Errant gardeners: glial-cell-dependent synaptic pruning and neurodevelopmental disorders. *NATURE REVIEWS NEUROSCIENCE*, 18 (11), 658-670. doi: 10.1038/nrn.2017.110 | 1,41 |
| 873. | VU | 9893148 | N 004 (40), N 010 (30) | Li, Peipei; Marshall, Lee; Oh, Gabriel; Jakubowski, Jennifer L.; Groot, Daniel; He, Yu; Wang, Ting; Petronis, Arturas; Labrie, Viviane. (2019). Epigenetic dysregulation of enhancers in neurons is associated with Alzheimer's disease pathology and cognitive symptoms. *NATURE COMMUNICATIONS*, 10. doi: 10.1038/s41467-019-10101-7 | 0,17 |
| 874. | VU | 9893185 | N 009 (100) | Saraji, Mahyar Kamali; Aliasgari, Elahe; Streimikiene, Dalia. (2023). Assessment of the challenges to renewable energy technologies adoption in rural areas: A Fermatean CRITIC-VIKOR approach. *TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE*, 189. doi: 10.1016/j.techfore.2023.122399 | 1,89 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 875. | VU | 9893188 | N 005 (100) | Serge, M. A.; Mazier, F.; Fyfe, R.; Gaillard, M. -J.; Klein, T.; Lagnoux, A.; Galop, D.; Githumbi, E.; Mindrescu, M.; Nielsen, A. B.; Trondman, A. -K.; Poska, A.; Sugita, S.; Woodbridge, J.; Abel-Schaad, D.; Akesson, C.; Alenius, T.; Ammann, B.; Andersen, S. T.; Anderson, R. Scott; Andric, M.; Balakauskas, L.; Barnekow, L.; Batalova, V.; Bergman, J.; Birks, H. John B.; Bjoerkman, L.; Bjune, A. E.; Borisova, O.; Broothaerts, N.; Carrion, J.; Caseldine, C.; Christiansen, J.; Cui, Q.; Curras, A.; Czerwinski, S.; David, R.; Davies, A. L.; De Jong, R.; Di Rita, F.; Dietre, B.; Doerfler, W.; Doyen, E.; Edwards, K. J.; Ejarque, A.; Endtmann, E.; Etienne, D.; Faure, E.; Feeser, I.; Feurdean, A.; Fischer, E.; Fletcher, W.; Franco-Mugica, F.; Fredh, E. D.; Froyd, C.; Garces-Pastor, S.; Garcia-Moreiras, I.; Gauthier, E.; Gil-Romera, G.; Gonzalez-Samperiz, P.; Grant, M. J.; Grindean, R.; Haas, J. N.; Hannon, G.; Heather, A. -J.; Heikkilae, M.; Hjelle, K.; Jahns, S.; Jasiunas, N.; Jimenez-Moreno, G.; Jouffroy-Bapicot, I.; Kabailiene, M.; Kamerling, I. M.; Kangur, M.; Karpinska-Kolaczek, M.; Kasianova, A.; Kolaczek, P.; Lageras, P.; Latalowa, M.; Lechterbeck, J.; Leroyer, C.; Leydet, M.; Lindbladh, M.; Lisitsyna, O.; Lopez-Saez, J. -A.; Lowe, John; Luelmo-Lautenschlaeger, R.; Lukanina, E.; Macijauskaite, L.; Magri, D.; Marguerie, D.; Marquer, L.; Martinez-Cortizas, A.; Mehl, I.; Mesa-Fernandez, J. M.; Mighall, T.; Miola, A.; Miras, Y.; Morales-Molino, C.; Mrotzek, A.; Sobrino, C. Munoz; Odgaard, B.; Ozola, I.; Perez-Diaz, S.; Perez-Obiol, R. P.; Poggi, C.; Rego, P. Ramil; Ramos-Roman, M. J.; Rasmussen, P.; Reille, M.; Roesch, M.; Ruffaldi, P.; Goni, M. Sanchez; Savukyniene, N.; Schroeder, T.; Schult, M.; Segerstroem, U.; Seppae, H.; Vives, G. Servera; Shumilovskikh, L.; Smettan, H. W.; Stancikaite, M.; Stevenson, A. C.; Stivrins, N.; Tantau, I.; Theuerkauf, M.; Tonkov, S.; van der Knaap, W. O.; van Leeuwen, J. F. N.; Vecmane, E.; Verstraeten, G.; Veski, S.; Voigt, R.; Von Stedingk, H.; Waller, M. P.; Wiethold, J.; Willis, K. J.; Wolters, S.; Zernitskaya, V. P. (2023). Testing the Effect of Relative Pollen Productivity on the REVEALS Model: A Validated Reconstruction of Europe-Wide Holocene Vegetation. *LAND*, 12 (5). doi: 10.3390/land12050986 | 0,41 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 876. | VU | 9893195 | N 004 (40), N 010 (30) | Lensink, Marc F.; Brysbaert, Guillaume; Mauri, Theo; Nadzirin, Nurul; Velankar, Sameer; Chaleil, Raphael A. G.; Clarence, Tereza; Bates, Paul A.; Kong, Ren; Liu, Bin; Yang, Guangbo; Liu, Ming; Shi, Hang; Lu, Xufeng; Chang, Shan; Roy, Raj S.; Quadir, Farhan; Liu, Jian; Cheng, Jianlin; Antoniak, Anna; Czaplewski, Cezary; Gieldon, Artur; Kogut, Mateusz; Lipska, Agnieszka G.; Liwo, Adam; Lubecka, Emilia A.; Maszota-Zieleniak, Martyna; Sieradzan, Adam K.; Slusarz, Rafal; Wesolowski, Patryk A.; Zieba, Karolina; Del Carpio Munoz, Carlos A.; Ichiishi, Eiichiro; Harmalkar, Ameya; Gray, Jeffrey J.; Bonvin, Alexandre M. J. J.; Ambrosetti, Francesco; Vargas Honorato, Rodrigo; Jandova, Zuzana; Jimenez-Garcia, Brian; Koukos, Panagiotis I.; Van Keulen, Siri; Van Noort, Charlotte W.; Reau, Manon; Roel-Touris, Jorge; Kotelnikov, Sergei; Padhorny, Dzmitry; Porter, Kathryn A.; Alekseenko, Andrey; Ignatov, Mikhail; Desta, Israel; Ashizawa, Ryota; Sun, Zhuyezi; Ghani, Usman; Hashemi, Nasser; Vajda, Sandor; Kozakov, Dima; Rosell, Mireia; Rodriguez-Lumbreras, Luis A.; Fernandez-Recio, Juan; Karczynska, Agnieszka; Grudinin, Sergei; Yan, Yumeng; Li, Hao; Lin, Peicong; Huang, Sheng-You; Christoffer, Charles; Terashi, Genki; Verburgt, Jacob; Sarkar, Daipayan; Aderinwale, Tunde; Wang, Xiao; Kihara, Daisuke; Nakamura, Tsukasa; Hanazono, Yuya; Gowthaman, Ragul; Guest, Johnathan D.; Yin, Rui; Taherzadeh, Ghazaleh; Pierce, Brian G.; Barradas-Bautista, Didier; Cao, Zhen; Cavallo, Luigi; Oliva, Romina; Sun, Yuanfei; Zhu, Shaowen; Shen, Yang; Park, Taeyong; Woo, Hyeonuk; Yang, Jinsol; Kwon, Sohee; Won, Jonghun; Seok, Chaok; Kiyota, Yasuomi; Kobayashi, Shinpei; Harada, Yoshiki; Takeda-Shitaka, Mayuko; Kundrotas, Petras J.; Singh, Amar; Vakser, Ilya A.; Dapkunas, Justas; Olechnovic, Kliment; Venclovas, Ceslovas; Duan, Rui; Qiu, Liming; Xu, Xianjin; Zhang, Shuang; Zou, Xiaoqin; Wodak, Shoshana J. (2021). Prediction of protein assemblies, the next frontier: The CASP14-CAPRI experiment. *PROTEINS-STRUCTURE FUNCTION AND BIOINFORMATICS*, 89 (12), 1800-1823. doi: 10.1002/prot.26222 | 0,24 |
| 877. | VU | 9893201 | N 012 (100) | Joye, Yannick; Koester, Massimo; Lange, Florian; Fischer, Maja; Moors, Agnes. (2023). A goal-discrepancy account of restorative nature experiences. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PSYCHOLOGY*, 93. doi: 10.1016/j.jenvp.2023.102192 | 0,69 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 878. | VU | 9893238 | N 010 (50) | Gineviciene, V; Jakaitiene, A.; Aksenov, M. O.; Aksenova, A., V; Druzhevskaya, A. M.; Astratenkova, I., V; Egorova, E. S.; Gabdrakhmanova, L. J.; Tubelis, L.; Kucinskas, V; Utkus, A. (2016). Association analysis of ACE, ACTN3 and PPARGCIA gene polymorphisms in two cohorts of European strength and power athletes. *BIOLOGY OF SPORT*, 33 (3), 199-206. doi: 10.5604/20831862.1201051 | 0,36 |
| 879. | VU | 9893244 | N 010 (100) | Januskeviciene, Indre; Petrikaite, Vilma. (2019). Heterogeneity of breast cancer: The importance of interaction between different tumor cell populations. *LIFE SCIENCES*, 239. doi: 10.1016/j.lfs.2019.117009 | 0,50 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 880. | VU | 9893247 | N 002 (100) | Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Ero, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruhwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hormann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Konig, A.; Kratschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rad, N.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Strauss, J.; Waltenberger, W.; Wulz, C. - E.; Dvornikov, O.; Makarenko, V.; Zykunov, V.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Gonzalez, J. Suarez; Alderweireldt, S.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Lauwers, J.; De Klundert, M. Van; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Salva, S.; Schofbeck, R.; Sharma, A.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Nuttens, C.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Teles, P. Rebello; Das Chagas, E. Belchior Batista; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; Martins, C. De Oliveira; De Souza, S. Fonseca; Guativa, L. M. Huertas; Malbouisson, H.; Figueiredo, D. Matos; Herrera, C. Mora; Mundim, L.; Nogima, H.; Da Silva, W. L. Prado; Santoro, A.; Sznajder, A.; Manganote, E. J. Tonelli; Pereira, A. Vilela; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Dogra, S.; Tomei, T. R. Fernandez Perez; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Abad, D. Romero; Vargas, J. C. Ruiz; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Chen, M.; Chen, Y.; Cheng, T.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; et al. (2017). Searches for invisible decays of the Higgs boson in pp collisions at√S=7, 8, and 13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (2). doi: 10.1007/JHEP02(2017)135 | |
| 881. | VU | 9893255 | N 002 (100) | Vezzoli, Stefano; Bruno, Vincenzo; DeVault, Clayton; Roger, Thomas; Shalaev, Vladimir M.; Boltasseva, Alexandra; Ferrera, Marcello; Clerici, Matteo; Dubietis, Audrius; Faccio, Daniele. (2018). Optical Time Reversal from Time-Dependent Epsilon-Near-Zero Media. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 120 (4). doi: 10.1103/PhysRevLett.120.043902 | 0,40 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 882. | VU | 9893258 | N 002 (100) | Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rad, N.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Strauss, J.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Dvornikov, O.; Makarenko, V.; Zykunov, V.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Gonzalez, J. Suarez; Alderweireldt, S.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Salva, S.; Schofbeck, R.; Sharma, A.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Nuttens, C.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Aida Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Ahmad, M.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Cheng, T.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; et al. (2017). Suppression of γ(1S), γ(2S), and γ(3S) quarkonium states in PbPb collisions at √SNN=2.76TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 770, 357-379. doi: 10.1016/j.physletb.2017.04.031 | |
| 883. | VU | 9893265 | N 010 (100) | Ananyevskaya, Elina; Buckley, Michael; Pal Chowdhury, Manasij; Tabaldiev, Kubatbek; Motuzaite Matuzeviciute, Giedre. (2020). Specialized wool production economy of prehistoric farmstead of Chap I in the highlands of Central Tian Shan (Kyrgyzstan). *INTERNATIONAL JOURNAL OF OSTEOARCHAEOLOGY*, 31 (1), 18-28. doi: 10.1002/oa.2921 | 1,73 |
| 884. | VU | 9893274 | N 009 (50) | Melnik, Gerda Ana; Peperkamp, Sharon. (2021). High-Variability Phonetic Training enhances second language lexical processing: evidence from online training of French learners of English. *BILINGUALISM-LANGUAGE AND COGNITION*, 24 (3), 497-506. doi: 10.1017/S1366728920000644 | 0,35 |
| 885. | VU | 9893285 | N 004 (40), N 010 (20) | Mounet, Nicolas; Gibertini, Marco; Schwaller, Philippe; Campi, Davide; Merkys, Andrius; Marrazzo, Antimo; Sohier, Thibault; Castelli, Ivano Eligio; Cepellotti, Andrea; Pizzi, Giovanni; Marzari, Nicola. (2018). Two-dimensional materials from high-throughput computational exfoliation of experimentally known compounds. *NATURE NANOTECHNOLOGY*, 13 (3), 246-+. doi: 10.1038/s41565-017-0035-5 | 0,08 |
| 886. | VU | 9893287 | N 003 (100) | Dronina, Julija; Samukaite-Bubniene, Urte; Ramanavicius, Arunas. (2022). Towards application of CRISPR-Cas12a in the design of modern viral DNA detection tools (Review). *JOURNAL OF NANOBIOTECHNOLOGY*, 20 (1). doi: 10.1186/s12951-022-01246-7 | 0,67 |
| 887. | VU | 9893288 | N 003 (100) | Grigorjevaite, Julija; Katelnikovas, Arturas. (2016). Luminescence and Luminescence Quenching of K2Bi(PO4)(MoO4):Eu3+ Phosphors with Efficiencies Close to Unity. *ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES*, 8 (46), 31772-31782. doi: 10.1021/acsami.6b11766 | 2,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 888. | VU | 9893291 | N 010 (100) | Lastauskiene, Egle; Valskys, Vaidotas; Stankeviciute, Jonita; Kalciene, Virginija; Gegzna, Vilmantas; Kavoliunas, Justinas; Ruzauskas, Modestas; Armalyte, Julija. (2021). The Impact of Intensive Fish Farming on Pond Sediment Microbiome and Antibiotic Resistance Gene Composition. *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*, 8. doi: 10.3389/fvets.2021.673756 | 1,75 |
| 889. | VU | 9893297 | N 001 (100) | Thien Nguyen; Karciauskas, Kestutis; Peters, Joerg. (2016). C1 finite elements on non-tensor-product 2d and 3d manifolds. *APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION*, 272, 148-158. doi: 10.1016/j.amc.2015.06.103 | 0,94 |
| 890. | VU | 9893299 | N 009 (100) | Venskus, Julius; Treigys, Povilas; Markeviciute, Jurgita. (2021). Unsupervised marine vessel trajectory prediction using LSTM network and wild bootstrapping techniques. *NONLINEAR ANALYSIS-MODELLING AND CONTROL*, 26 (4), 718-737. doi: 10.15388/namc.2021.26.23056 | 1,67 |
| 891. | VU | 9893305 | N 009 (100) | Paulavicius, Remigijus; Chiter, Lakhdar; Zilinskas, Julius. (2018). Global optimization based on bisection of rectangles, function values at diagonals, and a set of Lipschitz constants. *JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION*, 71 (1), 5-20. doi: 10.1007/s10898-016-0485-6 | 1,89 |
| 892. | VU | 9893330 | N 002 (100) | Fischer, C. Froese; Gaigalas, G.; Jonsson, P.; Bieron, J. (2019). GRASP2018-A Fortran 95 version of the General Relativistic Atomic Structure Package. *COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS*, 237, 184-187. doi: 10.1016/j.cpc.2018.10.032 | 1,00 |
| 893. | VU | 9893365 | N 001 (100) | Ghysels, Eric; Kvedaras, Virmantas; Zemlys, Vaidotas. (2016). Mixed Frequency Data Sampling Regression Models: The R Package midasr. *JOURNAL OF STATISTICAL SOFTWARE*, 72 (4), 1-35. doi: 10.18637/jss.v072.i04 | 1,89 |
| 894. | VU | 9893368 | N 009 (30) | Juskeviciene, Anita; Stupuriene, Gabriele; Jevsikova, Tatjana. (2020). Computational thinking development through physical computing activities in STEAM education. *COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION*, 29 (1), 175-190. doi: 10.1002/cae.22365 | 0,60 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 895. | VU | 9893377 | N 002 (100) | Ekman, J.; Jonsson, P.; Godefroid, M.; Naze, C.; Gaigalas, G.; Bieron, J. (2019). RIS4: A program for relativistic isotope shift calculations. *COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS*, 235, 433-446. doi: 10.1016/j.cpc.2018.08.017 | 0,67 |
| 896. | VU | 9893379 | N 009 (50) | Paulavicius, Remigijus; Stripinis, Linas; Sutaviciute, Simona; Kocegarov, Dmitrij; Filatovas, Ernestas. (2023). A novel greedy genetic algorithm-based personalized travel recommendation system. *EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS*, 230. doi: 10.1016/j.eswa.2023.120580 | 0,60 |
| 897. | VU | 9893384 | N 009 (100) | Bulavas, Viktoras; Marcinkevicius, Virginijus; Ruminski, Jacek. (2021). Study of Multi-Class Classification Algorithms' Performance on Highly Imbalanced Network Intrusion Datasets. *INFORMATICA*, 32 (3), 441-475. doi: 10.15388/21-INFOR457 | 1,89 |
| 898. | VU | 9893401 | N 009 (100) | Stripinis, Linas; Kudela, Jakub; Paulavicius, Remigijus. (2025). Benchmarking Derivative-Free Global Optimization Algorithms Under Limited Dimensions and Large Evaluation Budgets. *IEEE TRANSACTIONS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION*, 29 (1), 187-204. doi: 10.1109/TEVC.2024.3379756 | 1,89 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 899. | VU | 9893416 | N 008 (100) | Prusti, T.; de Bruijne, J. H. J.; Brown, A. G. A.; Vallenari, A.; Babusiaux, C.; Bailer-Jones, C. A. L.; Bastian, U.; Biermann, M.; Evans, D. W.; Eyer, L.; Jansen, F.; Jordi, C.; Klioner, S. A.; Lammers, U.; Lindegren, L.; Luri, X.; Mignard, F.; Milligan, D. J.; Panem, C.; Poinsignon, V.; Pourbaix, D.; Randich, S.; Sarri, G.; Sartoretti, P.; Siddiqui, H. I.; Soubiran, C.; Valette, V.; van Leeuwen, F.; Walton, N. A.; Aerts, C.; Arenou, F.; Cropper, M.; Drimmel, R.; Hog, E.; Katz, D.; Lattanzi, M. G.; O'Mullane, W.; Grebel, E. K.; Holland, A. D.; Huc, C.; Passot, X.; Bramante, L.; Cacciari, C.; Castaneda, J.; Chaoul, L.; Cheek, N.; De Angeli, F.; Fabricius, C.; Guerra, R.; Hernandez, J.; Jean-Antoine-Piccolo, A.; Masana, E.; Messineo, R.; Mowlavi, N.; Nienartowicz, K.; Ordonez-Blanco, D.; Panuzzo, P.; Portell, J.; Richards, P. J.; Riello, M.; Seabroke, G. M.; Tanga, P.; Thevenin, F.; Torra, J.; Els, S. G.; Gracia-Abril, G.; Comoretto, G.; Garcia-Reinaldos, M.; Lock, T.; Mercier, E.; Altmann, M.; Andrae, R.; Astraatmadja, T. L.; Bellas-Velidis, I.; Benson, K.; Berthier, J.; Blomme, R.; Busso, G.; Carry, B.; Cellino, A.; Clementini, G.; Cowell, S.; Creevey, O.; Cuypers, J.; Davidson, M.; De Ridder, J.; de Torres, A.; Delchambre, L.; Dell'Oro, A.; Ducourant, C.; Fremat, Y.; Garcia-Torres, M.; Gosset, E.; Halbwachs, J. -L.; Hambly, N. C.; Harrison, D. L.; Hauser, M.; Hestroffer, D.; Hodgkin, S. T.; Huckle, H. E.; Hutton, A.; Jasniewicz, G.; Jordan, S.; Kontizas, M.; Korn, A. J.; Lanzafame, A. C.; Manteiga, M.; Moitinho, A.; Muinonen, K.; Osinde, J.; Pancino, E.; Pauwels, T.; Petit, J. -M.; Recio-Blanco, A.; Robin, A. C.; Sarro, L. M.; Siopis, C.; Smith, M.; Smith, K. W.; Sozzetti, A.; Thuillot, W.; van Reeven, W.; Viala, Y.; Abbas, U.; Aramburu, A. Abreu; Accart, S.; Aguado, J. J.; Allan, P. M.; Allasia, W.; Altavilla, G.; Alvarez, M. A.; Alves, J.; Anderson, R. I.; Andrei, A. H.; Varela, E. Anglada; Antiche, E.; Antoja, T.; Anton, S.; Arcay, B.; Atzei, A.; Ayache, L.; Bach, N.; Baker, S. G.; Balaguer-Nunez, L.; Barache, C.; Barata, C.; Barbier, A.; Barblan, F.; Baroni, M.; Barrado y Navascues, D.; Barros, M.; Barstow, M. A.; Becciani, U.; Bellazzini, M.; Bellei, G.; Garcia, A. Bello; Belokurov, V.; Bendjoya, P.; Berihuete, A.; Bianchi, L.; Bienayme, O.; Billebaud, F.; Blagorodnova, N.; Blanco-Cuaresma, S.; Boch, T.; Bombrun, A.; Borrachero, R.; Bouquillon, S.; Bourda, G.; Bouy, H.; Bragaglia, A.; Breddels, M. A.; Brouillet, N.; Bruesemeister, T.; Bucciarelli, B.; Budnik, F.; Burgess, P.; Burgon, R.; Burlacu, A.; Busonero, D.; Buzzi, R.; Au, E. Ca Ff; Cambras, J.; Campbell, H.; Cancelliere, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R.; Cantat-Gaudin, T.; Carlucci, T.; Carrasco, J. M.; Castellani, M.; Charlot, P.; Charnas, J.; Charvet, P.; Chassat, F.; Chiavassa, A.; Clotet, M.; Cocozza, G.; Collins, R. S.; Collins, P.; Costigan, G.; Crifo, F.; et al. (2016). The Gaia mission. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, 595. doi: 10.1051/0004-6361/201629272 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 900. | VU | 9893417 | N 008 (100) | Brown, A. G. A.; Vallenari, A.; Prusti, T.; de Bruijne, J. H. J.; Mignard, F.; Drimmel, R.; Babusiaux, C.; Bailer-Jones, C. A. L.; Bastian, U.; Biermann, M.; Evans, D. W.; Eyer, L.; Jansen, F.; Jordi, C.; Katz, D.; Klioner, S. A.; Lammers, U.; Lindegren, L.; Luri, X.; O'Mullane, W.; Panem, C.; Pourbaix, D.; Randich, S.; Sartoretti, P.; Siddiqui, H. I.; Soubiran, C.; Valette, V.; van Leeuwen, F.; Walton, N. A.; Aerts, C.; Arenou, F.; Cropper, M.; Hog, E.; Lattanzi, M. G.; Grebel, E. K.; Holland, A. D.; Huc, C.; Passot, X.; Perryman, M.; Bramante, L.; Cacciari, C.; Castaneda, J.; Chaoul, L.; Cheek, N.; De Angeli, F.; Fabricius, C.; Guerra, R.; Hernandez, J.; Jean-Antoine-Piccolo, A.; Masana, E.; Messineo, R.; Mowlavi, N.; Nienartowicz, K.; Ordonez-Blanco, D.; Panuzzo, P.; Portell, J.; Richards, P. J.; Riello, M.; Seabroke, G. M.; Tanga, P.; Thevenin, F.; Torra, J.; Els, S. G.; Gracia-Abril, G.; Comoretto, G.; Garcia-Reinaldos, M.; Lock, T.; Mercier, E.; Altmann, M.; Andrae, R.; Astraatmadja, T. L.; Bellas-Velidis, I.; Benson, K.; Berthier, J.; Blomme, R.; Busso, G.; Carry, B.; Cellino, A.; Clementini, G.; Cowell, S.; Creevey, O.; Cuypers, J.; Davidson, M.; De Ridder, J.; de Torres, A.; Delchambre, L.; Dell'Oro, A.; Ducourant, C.; Fremat, Y.; Garcia-Torres, M.; Gosset, E.; Halbwachs, J. -L.; Hambly, N. C.; Harrison, D. L.; Hauser, M.; Hestroffer, D.; Hodgkin, S. T.; Huckle, H. E.; Hutton, A.; Jasniewicz, G.; Jordan, S.; Kontizas, M.; Korn, A. J.; Lanzafame, A. C.; Manteiga, M.; Moitinho, A.; Muinonen, K.; Osinde, J.; Pancino, E.; Pauwels, T.; Petit, J. -M.; Recio-Blanco, A.; Robin, A. C.; Sarro, L. M.; Siopis, C.; Smith, M.; Smith, K. W.; Sozzetti, A.; Thuillot, W.; van Reeven, W.; Viala, Y.; Abbas, U.; Aramburu, A. Abreu; Accart, S.; Aguado, J. J.; Allan, P. M.; Allasia, W.; Altavilla, G.; Alvarez, M. A.; Alves, J.; Anderson, R. I.; Andrei, A. H.; Varela, E. Anglada; Antiche, E.; Antoja, T.; Anton, S.; Arcay, B.; Bach, N.; Baker, S. G.; Balaguer-Nunez, L.; Barache, C.; Barata, C.; Barbier, A.; Barblan, F.; Barrado y Navascues, D.; Barros, M.; Barstow, M. A.; Becciani, U.; Bellazzini, M.; Garcia, A. Bello; Belokurov, V.; Bendjoya, P.; Berihuete, A.; Bianchi, L.; Bienayme, O.; Billebaud, F.; Blagorodnova, N.; Blanco-Cuaresma, S.; Boch, T.; Bombrun, A.; Borrachero, R.; Bouquillon, S.; Bourda, G.; Bouy, H.; Bragaglia, A.; Breddels, M. A.; Brouillet, N.; Bruesemeister, T.; Bucciarelli, B.; Burgess, P.; Burgon, R.; Burlacu, A.; Busonero, D.; Buzzi, R.; Caffau, E.; Cambras, J.; Campbell, H.; Cancelliere, R.; Cantat-Gaudin, T.; Carlucci, T.; Carrasco, J. M.; Castellani, M.; Charlot, P.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Charnas, J.; Chiavassa, A.; Clotet, M.; Cocozza, G.; Collins, R. S.; Costigan, G.; Crifo, F.; Cross, N. J. G.; Crosta, M.; Crowley, C.; Dafonte, C.; Damerdji, Y.; Dapergolas, A.; David, P.; David, M.; De Cat, P.; de Felice, F.; et al. (2016). Gaia Data Release 1 Summary of the astrometric, photometric, and survey properties. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, 595. doi: 10.1051/0004-6361/201629512 | |
| 901. | VU | 9893418 | N 002 (80) | Malinauskas, Mangirdas; Zukauskas, Albertas; Hasegawa, Satoshi; Hayasaki, Yoshio; Mizeikis, Vygantas; Buividas, Ricardas; Juodkazis, Saulius. (2016). Ultrafast laser processing of materials: from science to industry. *LIGHT-SCIENCE & APPLICATIONS*, 5. doi: 10.1038/lsa.2016.133 | 1,12 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 902. | VU | 9893419 | N 002 (100) | Aad, G.; Abbott, B.; Abdallah, J.; Abdinov, O.; Abeloos, B.; Aben, R.; AbouZeid, O. S.; Abraham, N. L.; Abramowicz, H.; Abreu, H.; Abreu, R.; Abulaiti, Y.; Acharya, B. S.; Adamczyk, L.; Adams, D. L.; Adelman, J.; Adomeit, S.; Adye, T.; Affolder, A. A.; Agatonovic-Jovin, T.; Agricola, J.; Aguilar-Saavedra, J. A.; Ahlen, S. P.; Ahmadov, F.; Aielli, G.; Akerstedt, H.; Akesson, T. P. A.; Akimov, A. V.; Alberghi, G. L.; Albert, J.; Albrand, S.; Alconada Verzini, M. J.; Aleksa, M.; Aleksandrov, I. N.; Alexa, C.; Alexander, G.; Alexopoulos, T.; Alhroob, M.; Aliev, M.; Alimonti, G.; Alison, J.; Alkire, S. P.; Allbrooke, B. M. M.; Allen, B. W.; Allport, P. P.; Aloisio, A.; Alonso, A.; Alonso, F.; Alpigiani, C.; Alstaty, M.; Gonzalez, B. Alvarez; Alvarez Piqueras, D.; Alviggi, M. G.; Amadio, B. T.; Amako, K.; Amaral Coutinho, Y.; Amelung, C.; Amidei, D.; Amor Dos Santos, S. P.; Amorim, A.; Amoroso, S.; Amundsen, G.; Anastopoulos, C.; Ancu, L. S.; Andari, N.; Andeen, T.; Anders, C. F.; Anders, G.; Anders, J. K.; Anderson, K. J.; Andreazza, A.; Andrei, V.; Angelidakis, S.; Angelozzi, I.; Anger, P.; Angerami, A.; Anghinol, F.; Anisenkov, A. V.; Anjos, N.; Annovi, A.; Antonelli, M.; Antonov, A.; Antos, J.; Anulli, F.; Aoki, M.; Bella, L. Aperio; Arabidze, G.; Arai, Y.; Araque, J. P.; Arce, A. T. H.; Arduh, F. A.; Arguin, J-F.; Argyropoulos, S.; Arik, M.; Armbruster, A. J.; Armitage, L. J.; Arnaez, O.; Arnold, H.; Arratia, M.; Arslan, O.; Artamonov, A.; Artoni, G.; Artz, S.; Asai, S.; Asbah, N.; Ashkenazi, A.; Asman, B.; Asquith, L.; Assamagan, K.; Astalos, R.; Atkinson, M.; Atlay, N. B.; Augsten, K.; Avolio, G.; Axen, B.; Ayoub, M. K.; Azuelos, G.; Baak, M. A.; Baas, A. E.; Baca, M. J.; Bachacou, H.; Bachas, K.; Backes, M.; Backhaus, M.; Bagiacchi, P.; Bagnaia, P.; Bai, Y.; Baines, J. T.; Baker, O. K.; Baldin, E. M.; Balek, P.; Balestri, T.; Balli, F.; Balunas, W. K.; Banas, E.; Banerjee, Sw.; Bannoura, A. A. E.; Barak, L.; Barberio, E. L.; Barberis, D.; Barbero, M.; Barillari, T.; Barklow, T.; Barlow, N.; Barnes, S. L.; Barnett, B. M.; Barnett, R. M.; Barnovska, Z.; Baroncelli, A.; Barone, G.; Barr, A. J.; Barranco Navarro, L.; Barreiro, F.; da Costa, J. Barreiro Guimaraes; Bartoldus, R.; Barton, A. E.; Bartos, P.; Basalaev, A.; Bassalat, A.; Bates, R. L.; Batista, S. J.; Batley, J. R.; Battaglia, M.; Bauce, M.; Bauer, F.; Bawa, H. S.; Beacham, J. B.; Beattie, M. D.; Beau, T.; Beauchemin, P. H.; Bechtle, P.; Beck, H. P.; Becker, K.; Becker, M.; Beckingham, M.; Becot, C.; Beddall, A. J.; Beddall, A.; Bednyakov, V. A.; Bedognetti, M.; Bee, C. P.; Beemster, L. J.; Beermann, T. A.; Begel, M.; Behr, J. K.; Belanger-Champagne, | 0,02 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | C.; Bell, A. S.; Bella, G.; Bellagamba, L.; Bellerive, A.; Bellomo, M.; Belotskiy, K.; Beltramello, O.; Belyaev, N. L.; Benary, O.; Benchekroun, D.; Bender, M.; Bendtz, K.; Benekos, N.; Benhammou, Y.; et al. (2016). Measurements of the Higgs boson production and decay rates and constraints on its couplings from a combined ATLAS and CMS analysis of the LHC pp collision data at √s=7 and 8 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (8). doi: 10.1007/JHEP08(2016)045 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 903. | VU | 9893420 | N 002 (100) | Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Knuenz, V.; Koenig, A.; Krammer, M.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Strauss, J.; Treberer-Treberspurg, W.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Gonzalez, J. Suarez; Alderweireldt, S.; Cornelis, T.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Knutsson, A.; Lauwers, J.; Luyckx, S.; De Klundert, M. Van; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Heracleous, N.; Keaveney, J.; Lowette, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Strom, D.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Onsem, G. P.; Van Parijs, I.; Barria, P.; Brun, H.; Caillol, C.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Fasanella, G.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Pernie, L.; Randle-Conde, A.; Seva, T.; Velde, C. Vander; Vanlaer, P.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Beernaert, K.; Benucci, L.; Cimmino, A.; Crucy, S.; Dobur, D.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Mccartin, J.; Rios, A. A. Ocampo; Poyraz, D.; Ryckbosch, D.; Salva, S.; Sigamani, M.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Basegmez, S.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; Ceard, L.; Da Silveira, G. G.; Delaere, C.; Favart, D.; Forthomme, L.; Giammanco, A.; Hollar, J.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Lemaitre, V.; Mertens, A.; Musich, M.; Nuttens, C.; Perrini, L.; Pin, A.; Piotrzkowski, K.; Popov, A.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Beliy, N.; Hammad, G. H.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hamer, M.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; De Souza Santos, A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.;<br>Cheng, T.; Du, R.; Jiang, C. H.; Plestina, R.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; et al. (2016). Event generator tunes obtained from underlying event and multiparton scattering measurements. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C*, 76 (3). doi: 10.1140/epjc/s10052-016-3988-x | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 904. | VU | 9893421 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Fruehwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I.; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Schwarz, D.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C. - E.; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Janssen, T.; Kello, T.; Lelek, A.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; De Moor, A.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Mueller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Vannerom, D.; Beghin, D.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I.; Paredes, S.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Rendon, C.; Roskas, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Van den Bossche, N.; Vermassen, B.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bethani, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa.; Lemaitre, V.; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Hensel, C.; Moraes, A.; Teles, P. Rebello; Alda Junior, W. L.; Alves Gallo Pereira, M.; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G.; De Jesus Damiao, D.; Dos Santos Sousa, V.; Fonseca De Souza, S.; Martins, J.; Mora Herrera, C.; Mota Amarilo, K.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Cheng, T.; Javaid, T.; Mittal, M.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Dozen, C.; Hu, Z.; Wang, Y.; Yi, K.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Kapoor, A.; Liao, H.; Liu, Z. -A.; Milosevic, V.; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; An, Y.; Ban, Y.; Chen, C.; Levin, A.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xiao, J.; Yang, H.; Lu, M.; You, Z.; Gao, X.; Leggat, D.; Okawa, H.; Zhang, Y.; Lin, Z.; Xiao, M.; | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Ruiz Alvarez, J. D.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Sculac, T.; et al. (2023). Observation of electroweak W+W- pair production in association with two jets in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 841. doi: 10.1016/j.physletb.2022.137495 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 905. | VU | 9893422 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I.; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Schwarz, D.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Darwish, M. R.; Janssen, T.; Kello, T.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; De Moor, A.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Muller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Vannerom, D.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Jaramillo, J.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I.; Malara, A.; Paredes, S.; Petre, L.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Rendon, C.; Roskas, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Van den Bossche, N.; Vermassen, B.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa.; Lemaitre, V.; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Coelho, E.; Hensel, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Alda Junior, W. L.; Pereira, M. Alves Gallo; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; Sousa, V. Dos Santos; De Souza, S. Fonseca; Martins, J.; Herrera, C. Mora; Amarilo, K. Mota; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Do Amaral, S. M. Silva; Sznajder, A.; Thiel, M.; De Araujo, F. Torres Da Silva; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Tomei, T. R. Fernandez Perez; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Cheng, T.; Javaid, T.; Mittal, M.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Hu, Z.; Lezki, S.; Yi, K.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Liao, H.; Liu, Z. -A.; Milosevic, V.; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; An, Y.; Ban, Y.; Chen, C.; Levin, A.; Li, C.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Sun, X.; Wang, D.; Xiao, J.; Yang, H.; Li, J.; Lu, M.; You, Z.; Gao, X.; Leggat, D.; Okawa, H.; Zhang, Y.; Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; Trujillo, D. A. Barbosa; Cabrera, A.; Florez, C.; | 0,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Fraga, J.; Guisao, J. Mejia; Ramirez, F.; Rodriguez, M.; Alvarez, J. D. Ruiz; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Sculac, T.; et al. (2022). A portrait of the Higgs boson by the CMS experiment ten years after the discovery. *NATURE*, 607 (7917), 60-+. doi: 10.1038/s41586-022-04892-x | |
| 906. | VU | 9893425 | N 002 (100) | Fischer, Charlotte Froese; Godefroid, Michel; Brage, Tomas; Jonsson, Per; Gaigalas, Gediminas. (2016). Advanced multiconfiguration methods for complex atoms: I. Energies and wave functions. *JOURNAL OF PHYSICS B-ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS*, 49 (18). doi: 10.1088/0953-4075/49/18/182004 | 0,98 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 907. | VU | 9893426 | N 002 (100) | Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rad, N.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Strauss, J.; Treberer-Treberspurg, W.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Gonzalez, J. Suarez; Alderweireldt, S.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Lauwers, J.; De Klundert, M. Van; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Heracleous, N.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Caillol, C.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Velde, C. Vander; Vanlaer, P.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Poyraz, D.; Salva, S.; Schofbeck, R.; Sharma, A.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Nuttens, C.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebell Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Chen, M.; Chen, Y.; Cheng, T.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Avila, C.; et al. (2017). Evidence for collectivity in pp collisions at the LHC. *PHYSICS LETTERS B*, 765, 193-220. doi: 10.1016/j.physletb.2016.12.009 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 908. | VU | 9893427 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Chekhovsky, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, R.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, R.; Van Parijs, I; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, R.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, R.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, R.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Herrera, C. Mora; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, S. S.; Romero Abad, D.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, R.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, R.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad,<br>M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; et al. (2019). Search for invisible decays of a Higgs boson produced through vector boson fusion in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 793, 520-551. doi: 10.1016/j.physletb.2019.04.025 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 909. | VU | 9893428 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schfbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Chekhovsky, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V; Magitteri, A.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Vischia, P.; Wertz, S.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correa Martins Junior, M.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, SandraS; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Y.; Avila, C.; Cabrera, A.; Carrillo Montoya, C. A.; Chaparro Sierra, L. F.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Courbon, B.; et al. (2020). Extraction and validation of a new set of CMS pythia8 tunes from underlying-event measurements. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C*, 80 (1). doi: 10.1140/epjc/s10052-019-7499-4 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 910. | VU | 9893430 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Fruehwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Chekhovsky, V; Litomin, A.; Makarenko, V; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Kello, T.; Lelek, A.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Delcourt, M.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Mueller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I; Moureaux, L.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wezenbeek, L.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Gruchala, M.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Roskas, C.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bethani, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Lemaitre, V; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Vischia, P.; Wertz, S.; Wuyckens, S.; Alves, G. A.; Hensel, C.; Moraes, A.; Alda Junior, W. L.; Ferreira Filho, M. Barroso; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Matos Figueiredo, D.; Mora Herrera, C.; Mota Amarilo, K.; Mundim, L.; Nogima, H.; Rebello Teles, P.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Atanasov, I; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Cheng, T.; Fang, W.; Guo, Q.; Javaid, T.; Mittal, M.; Wang, H.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Dozen, C.; Hu, Z.; Martins, J.; Wang, Y.; Yi, K.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Kapoor, A.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z-A; Sharma, R.; Spiezia, A.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, C.; Huang, Q.; Levin, A.; Li, Q.; Lu, M.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, J.; You, Z.; Gao, X.; Okawa, | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | H.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Sarkar, A.; Segura Delgado, M. A.; Jaramillo, J.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Ruiz Alvarez, J. D.; Salazar Gonzalez, C. A.; et al. (2021). Precision luminosity measurement in proton-proton collisions at √S=13 TeV in 2015 and 2016 at CMS. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C*, 81 (9). doi: 10.1140/epjc/s10052-021-09538-2 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 911. | VU | 9893431 | N 002 (100) | Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rad, N.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Strauss, J.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Gonzalez, J. Suarez; Dvornikov, O.; Makarenko, V.; Zykunov, V.; Alderweireldt, S.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Lauwers, J.; De Klundert, M. Van; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, R.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, R.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, R.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Salva, S.; Schabeck, R.; Sharma, A.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Nuttens, C.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, R.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | W.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Cheng, T.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; et al. (2017). Search for high-mass diphoton resonances in proton-proton collisions at 13 TeV and combination with 8 TeV search. *PHYSICS LETTERS B*, 767, 147-170. doi: 10.1016/j.physletb.2017.01.027 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 912. | VU | 9893432 | N 002 (100) | Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rad, N.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Strauss, J.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Dvornikov, O.; Makarenko, V.; Zykunov, V.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Gonzalez, J. Suarez; Alderweireldt, S.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Lauwers, J.; De Klundert, M. Van; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Salva, S.; Schofbeck, R.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Krin-Tiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Nuttens, C.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Figueiredo, D. Matos; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. C.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padulaa, Sandra S.; Romero Abad, D.; Vargas, J. C. Ruiz; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Cheng, T.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; et al. (2017). Charged-particle nuclear modification factors in PbPb and pPb collisions at √sNN=5.02 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (4). doi: 10.1007/JHEP04(2017)039 | |
| 913. | VU | 9893433 | N 002 (50), N 008 (50) | Tanaka, Masaomi; Kato, Daiji; Gaigalas, Gediminas; Kawaguchi, Kyohei. (2020). Systematic opacity calculations for kilonovae. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*, 496 (2), 1369-1392. doi: 10.1093/mnras/staa1576 | 1,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 914. | VU | 9893434 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Ero, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruhwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Konig, A.; Krammer, N.; Kratschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rabady, D.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, R.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, R.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-Conde, A.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, R.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Salva, S.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda, W. L., Jr.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Martins, M. Correa, Jr.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Teles, R. Rebello; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, R.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, R.; Fang, W.; Gao, X.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; et al. (2018). Observation of the Higgs boson decay to a pair of τ leptons with the CMS detector. *PHYSICS LETTERS B*, 779, 283-316. doi: 10.1016/j.physletb.2018.02.004 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 915. | VU | 9893435 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rabady, D.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulzi, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Velde, C. Vander; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Salva, S.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. C.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Avila, C.; Cabrera, A.; Chaparro Sierra, L. F.; Florez, C.; et al. (2017). Measurements of properties of the Higgs boson decaying into the four-lepton final state in pp collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (11). doi: 10.1007/JHEP11(2017)047 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 916. | VU | 9893436 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Chekhovsky, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V; Magitteri, A.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Vischia, P.; Wertz, S.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correa Martins Junior, M.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Y.; Avila, C.; Cabrera, A.; Carrillo Montoya, C. A.; Chaparro Sierra, L. F.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Courbon, B.; et al. (2018). Observation of Higgs Boson Decay to Bottom Quarks. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 121 (12). doi: 10.1103/PhysRevLett.121.121801 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 917. | VU | 9893438 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Drugakov, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Lelek, A.; Pieters, M.; Sfar, H. Rejeb; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Chhibra, S. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Luetic, J.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Khvastunov, I; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bondu, O.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Lemaitre, V; Magitteri, A.; Prisciandaro, J.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Vischia, P.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Martins, J.; Matos Figueiredo, D.; Medina Jaime, M.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Bonchev, M.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Hu, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Z.; Wang, Y.; Avila, C.; Cabrera, A.; Sierra, L. F. Chaparro; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Mejia Guisao, J.; Ruiz Alvarez, J. D.; Salazar Gonzalez, C. A.; Vanegas Arbelaez, N.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I; Sculac, T.; Antunovic, Z.; et al. (2019). Evidence for light-by-light scattering and searches for axion-like particles in ultraperipheral PbPb collisions at √sNN=5.02 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 797. doi: 10.1016/j.physletb.2019.134826 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 918. | VU | 9893440 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Velde, C. Vander; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Vidal Marono, M.; Wertz, S.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Silva, G. Correia; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Teles, P. Rebello; Das Chagas, E. Belchior Batista; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; Martins, C. De Oliveira; De Souza, S. Fonseca; Malbouisson, H.; Figueiredo, D. Matos; De Almeida, M. Melo; Herrera, C. Mora; Mundim, L.; Nogima, H.; Da Silva, W. L. Prado; Rosas, L. J. Sanchez; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Manganote, E. J. Tonelli; De Araujo, F. Torres Da Silva; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Tomei, T. R. Fernandez Perez; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Abad, D. Romero; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; et al. (2018). Observation of (tt)over-barH Production. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 120 (23). doi: 10.1103/PhysRevLett.120.231801 | |
| 919. | VU | 9893441 | N 008 (100) | Heiter, U.; Lind, K.; Bergemann, M.; Asplund, M.; Mikolaitis, S.; Barklem, P. S.; Masseron, T.; de Laverny, P.; Magrini, L.; Edvardsson, B.; Jonsson, H.; Pickering, J. C.; Ryde, N.; Aran, A. Bayo; Bensby, T.; Casey, A. R.; Feltzing, S.; Jofre, P.; Korn, A. J.; Pancino, E.; Damiani, F.; Lanzafame, A.; Lardo, C.; Monaco, L.; Morbidelli, L.; Smiljanic, R.; Worley, C.; Zaggia, S.; Randich, S.; Gilmore, G. F. (2021). Atomic data for the Gaia-ESO Survey. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, 645. doi: 10.1051/0004-6361/201936291 | 0,33 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 920. | VU | 9893442 | N 008 (100) | Randich, S.; Gilmore, G.; Magrini, L.; Sacco, G. G.; Jackson, R. J.; Jeffries, R. D.; Worley, C. C.; Hourihane, A.; Gonneau, A.; Vazquez, C. Viscasillas; Franciosini, E.; Lewis, J. R.; Alfaro, E. J.; Allende Prieto, C.; Bensby, T.; Blomme, R.; Bragaglia, A.; Flaccomio, E.; Francois, P.; Irwin, M. J.; Koposov, S. E.; Korn, A. J.; Lanzafame, A. C.; Pancino, E.; Recio-Blanco, A.; Smiljanic, R.; Van Eck, S.; Zwitter, T.; Asplund, M.; Bonifacio, P.; Feltzing, S.; Binney, J.; Drew, J.; Ferguson, A. M. N.; Micela, G.; Negueruela, I; Prusti, T.; Rix, H-W; Vallenari, A.; Bayo, A.; Bergemann, M.; Biazzo, K.; Carraro, G.; Casey, A. R.; Damiani, F.; Frasca, A.; Heiter, U.; Hill, V; Jofre, P.; de Laverny, P.; Lind, K.; Marconi, G.; Martayan, C.; Masseron, T.; Monaco, L.; Morbidelli, L.; Prisinzano, L.; Sbordone, L.; Sousa, S. G.; Zaggia, S.; Adibekyan, V; Bonito, R.; Caffau, E.; Daflon, S.; Feuillet, D. K.; Gebran, M.; Gonzalez Hernandez, J., I; Guiglion, G.; Herrero, A.; Lobel, A.; Maiz Apellaniz, J.; Merle, T.; Mikolaitis, S.; Montes, D.; Morel, T.; Soubiran, C.; Spina, L.; Tabernero, H. M.; Tautvaisiene, G.; Traven, G.; Valentini, M.; Van der Swaelmen, M.; Villanova, S.; Wright, N. J.; Abbas, U.; Borsen-Koch, V. Aguirre; Alves, J.; Balaguer-Nunez, L.; Barklem, P. S.; Barrado, D.; Berlanas, S. R.; Binks, A. S.; Bressan, A.; Capuzzo-Dolcetta, R.; Casagrande, L.; Casamiquela, L.; Collins, R. S.; D'Orazi, V; Dantas, M. L. L.; Debattista, V. P.; Delgado-Mena, E.; Di Marcantonio, P.; Drazdauskas, A.; Evans, N. W.; Famaey, B.; Franchini, M.; Fremat, Y.; Friel, E. D.; Fu, X.; Geisler, D.; Gerhard, O.; Solares, E. A. Gonzalez; Grebel, E. K.; Gutierrez Albarran, M. L.; Hatzidimitriou, D.; Held, E., V; Jimenez-Esteban, F.; Jonsson, H.; Jordi, C.; Khachaturyants, T.; Kordopatis, G.; Kos, J.; Lagarde, N.; Mahy, L.; Mapelli, M.; Marfil, E.; Martell, S. L.; Messina, S.; Miglio, A.; Minchev, I; Moitinho, A.; Montalban, J.; Monteiro, M. J. P. F. G.; Morossi, C.; Mowlavi, N.; Mucciarelli, A.; Murphy, D. N. A.; Nardetto, N.; Ortolani, S.; Paletou, F.; Palous, J.; Paunzen, E.; Pickering, J. C.; Quirrenbach, A.; Fiorentin, P. Re; Read, J., I; Romano, D.; Ryde, N.; Sanna, N.; Santos, W.; Seabroke, G. M.; Spagna, A.; Steinmetz, M.; Stonkute, E.; Sutorius, E.; Thevenin, F.; Tosi, M.; Tsantaki, M.; Vink, J. S.; Wright, N.; Wyse, R. F. G.; Zoccali, M.; Zorec, J.; Zucker, D. B.; Walton, N. A. (2022). The Gaia-ESO Public Spectroscopic Survey: Implementation, data products, open cluster survey, science, and legacy. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, 666. doi: 10.1051/0004-6361/202243141 | 0,09 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 921. | VU | 9893444 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rabady, D.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Velde, C. Vander; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Salva, S.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Avila, C.; Cabrera, A.; et al. (2018). Nuclear modification factor of D0 mesons in PbPb collisions at √sNN=5.02 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 782, 474-496. doi: 10.1016/j.physletb.2018.05.074 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 922. | VU | 9893445 | N 002 (100) | Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Ero, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruhwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hormann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Knunz, V.; Konig, A.; Krammer, M.; Kratschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Strauss, J.; Treberer-Treberspurg, W.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Gonzalez, J. Suarez; Alderweireldt, S.; Cornelis, T.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Knutsson, A.; Lauwers, J.; Luyckx, S.; Van de Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Heracleous, N.; Keaveney, J.; Lowette, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Strom, D.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Onsem, G. P.; Van Parijs, I.; Barria, P.; Brun, H.; Caillol, C.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Fasanella, G.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Pernie, L.; Randle-Conde, A.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Beernaert, K.; Benucci, L.; Cimmino, A.; Crucy, S.; Dobur, D.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Mccartin, J.; Rios, A. A. Ocampo; Poyraz, D.; Ryckbosch, D.; Salva, S.; Sigamani, M.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Basegmez, S.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; Ceard, L.; Da Silveira, G. G.; Delaere, C.; Favart, D.; Forthomme, L.; Giammanco, A.; Hollar, J.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Lemaitre, V.; Mertens, A.; Musich, M.; Nuttens, C.; Perrini, L.; Pin, A.; Piotrzkowski, K.; Popov, A.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Beliy, N.; Hammad, G. H.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hamer, M.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; De Souza Santos, A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, | 0,03 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.;<br>Cheng, T.; Du, R.; Jiang, C. H.; Plestina, R.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; et al. (2016). Measurement of Long-Range Near-Side Two-Particle Angular Correlations in pp Collisions at √s=13 TeV. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 116 (17). doi: 10.1103/PhysRevLett.116.172302 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 923. | VU | 9893446 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirthl, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Pree, E.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieckl, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Chekhovsky, V; Mossolov, V; Gonzale, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van de Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; D'Hondt, J.; Blekman, F.; De Bruyn, I; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Seva, T.; Starling, E.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; David, P.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Centro, J. Zobec; Alda Jr, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, Gg; De Jesus Damiao, D.; De Souza, S. Fonseca; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Manganote, Ej Tonelli; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. C.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Abad, D. Romero; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, J.; Li, Q.; et al. (2018). Measurement of the inelastic proton-proton cross section at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (7). doi: 10.1007/JHEP07(2018)161 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 924. | VU | 9893447 | N 002 (100) | Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Knuenz, V.; Koenig, A.; Krammer, M.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Strauss, J.; Treberer-Treberspurg, W.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Gonzalez, J. Suarez; Alderweireldt, S.; Cornelis, T.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Knutsson, A.; Lauwers, J.; Luyckx, S.; Ochesanu, S.; Rougny, R.; Van de Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Heracleous, N.; Keaveney, J.; Lowette, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Strom, D.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Onsem, G. P.; Van Parijs, I.; Barria, P.; Caillol, C.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Gay, A. P. R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Pernie, L.; Randle-conde, A.; Reis, T.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Beernaert, K.; Benucci, L.; Cimmino, A.; Crucy, S.; Dobur, D.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Mccartin, J.; Rios, A. A. Ocampo; Poyraz, D.; Ryckbosch, D.; Salva, S.; Sigamani, M.; Strobbe, N.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Basegmez, S.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Castello, R.; Caudron, A.; Ceard, L.; Da Silveira, G. G.; Delaere, C.; Favart, D.; Forthomme, L.; Giammanco, A.; Hollar, J.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Lemaitre, V.; Mertens, A.; Nuttens, C.; Perrini, L.; Pin, A.; Piotrzkowski, K.; Popov, A.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Beliy, N.; Hammad, G. H.; Alda Junior, W. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hamer, M.; Hensel, C.; Mora Herrera, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; De Souza Santos, A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; | 0,03 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Ahmad, M.; Bian, J. G.;<br>Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Cheng, T.; Du, R.; Jiang, C. H.; et al. (2016). Angular analysis of the decay B0 → K*0μ+μ- from pp collisions at √s=8 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 753, 424-448. doi: 10.1016/j.physletb.2015.12.020 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 925. | VU | 9893449 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, R.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Starling, E.; Vander Velde, C.; Vanlaer, R.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Salva, S.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; David, R.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, R.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, R.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, R.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Linwei, L.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Avila, C.; Cabrera, A.; et al. (2018). Measurement of angular parameters from the decay B0 → K*0μ+μ- in proton-proton collisions at √s=8 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 781, 517-541. doi: 10.1016/j.physletb.2018.04.030 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 926. | VU | 9893450 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Martins Junior, M. Correa; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Wang, Y.; et al. (2020). Search for high mass dijet resonances with a new background prediction method in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (5). doi: 10.1007/JHEP05(2020)033 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 927. | VU | 9893452 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Pree, E.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Chekhovsky, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Seva, T.; Starling, E.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I; Poyraz, D.; Roskas, C.; Salva, S.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; David, P.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alda Jr, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Martins Jr, M. Correa; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Yu, T.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; et al. (2018). Search for new physics in final states with an energetic jet or a hadronically decaying W or Z boson and transverse momentum imbalance at √s=13 TeV. *PHYSICAL REVIEW D*, 97 (9). doi: 10.1103/PhysRevD.97.092005 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 928. | VU | 9893453 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Pree, E.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Chekhovsky, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van de Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Seva, T.; Starling, E.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; David, P.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alda Junior,<br>W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.;<br>Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Medina Jaime, M.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, J.; Li, Q.; et al. (2018). Search for narrow and broad dijet resonances in proton-proton collisions at √s=13 TeV and constraints on dark matter mediators and other new particles. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (8). doi: 10.1007/JHEP08(2018)130 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 929. | VU | 9893454 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van de Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Seva, T.; Starling, E.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; David, P.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira,<br>G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, J.; Li, Q.; et al. (2019). Combined measurements of Higgs boson couplings in proton- proton collisions at v s=13TeV. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C*, 79 (5). doi: 10.1140/epjc/s10052-019-6909-y | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 930. | VU | 9893455 | N 002 (100) | Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Knuenz, V.; Koenig, A.; Krammer, M.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Strauss, J.; Treberer-Treberspurg, W.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Gonzalez, J. Suarez; Alderweireldt, S.; Cornelis, T.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Knutsson, A.; Lauwers, J.; Luyckx, S.; Van de Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Heracleous, N.; Keaveney, J.; Lowette, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Strom, D.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Onsem, G. P.; Van Parijs, I.; Barria, P.; Brun, H.; Caillol, C.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Pernie, L.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Beernaert, K.; Benucci, L.; Cimmino, A.; Crucy, S.; Dobur, D.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Mccartin, J.; Rios, A. A. Ocampo; Poyraz, D.; Ryckbosch, D.; Salva, S.; Sigamani, M.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Basegmez, S.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; Ceard, L.; Delaere, C.; Favart, D.; Forthomme, L.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Lemaitre, V.; Mertens, A.; Musich, M.; Nuttens, C.; Perrini, L.; Piotrzkowski, K.; Popov, A.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Beliy, N.; Hammad, G. H.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hamer, M.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; De Souza Santos, A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. | 0,03 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Cheng, T.; Du, R.; Jiang, C. H.; Plestina, R.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; et al. (2016). Search for Narrow Resonances Decaying to Dijets in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 116 (7). doi: 10.1103/PhysRevLett.116.071801 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 931. | VU | 9893456 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Ero, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Frhwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Konig, A.; Krammer, N.; Kratschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C-E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Starling, E.; Velde, C. Vander; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Salva, S.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; David, P.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; et al. (2018). Observation of Electroweak Production of Same-Sign W Boson Pairs in the Two Jet and Two Same-Sign Lepton Final State in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 120 (8). doi: 10.1103/PhysRevLett.120.081801 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 932. | VU | 9893458 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van de Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Seva, T.; Starling, E.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; David, P.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Medina Jaime, M.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, SandraS.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, | 0,06 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, J.; Li, Q.; et al. (2019). Search for supersymmetry in proton-proton collisions at 13 TeV in final states with jets and missing transverse momentum. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (10). doi: 10.1007/JHEP10(2019)244 | |
| 933. | VU | 9893459 | N 002 (100) | Bauer, Maris; Raemer, Adam; Chevtchenko, Serguei A.; Osipov, Konstantin Y.; Cibiraite, Dovile; Pralgauskaite, Sandra; Ikamas, Kestutis; Lisauskas, Alvydas; Heinrich, Wolfgang; Krozer, Viktor; Roskos, Hartmut G. (2019). A High-Sensitivity AlGaN/GaN HEMT Terahertz Detector With Integrated Broadband Bow-Tie Antenna. *IEEE TRANSACTIONS ON TERAHERTZ SCIENCE AND TECHNOLOGY*, 9 (4), 430-444. doi: 10.1109/TTHZ.2019.2917782 | 0,75 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 934. | VU | 9893460 | N 008 (100) | Gilmore, G.; Randich, S.; Worley, C. C.; Hourihane, A.; Gonneau, A.; Sacco, G. G.; Lewis, J. R.; Magrini, L.; Francois, P.; Jeffries, R. D.; Koposov, S. E.; Bragaglia, A.; Alfaro, E. J.; Allende Prieto, C.; Blomme, R.; Korn, A. J.; Lanzafame, A. C.; Pancino, E.; Recio-Blanco, A.; Smiljanic, R.; Van Eck, S.; Zwitter, T.; Bensby, T.; Flaccomio, E.; Irwin, M. J.; Franciosini, E.; Morbidelli, L.; Damiani, F.; Bonito, R.; Friel, E. D.; Vink, J. S.; Prisinzano, L.; Abbas, U.; Hatzidimitriou, D.; Held, E., V; Jordi, C.; Paunzen, E.; Spagna, A.; Jackson, R. J.; Maiz Apellaniz, J.; Asplund, M.; Bonifacio, P.; Feltzing, S.; Binney, J.; Drew, J.; Ferguson, A. M. N.; Micela, G.; Negueruela, I; Prusti, T.; Rix, H-W; Vallenari, A.; Bergemann, M.; Casey, A. R.; de Laverny, P.; Frasca, A.; Hill, V; Lind, K.; Sbordone, L.; Sousa, S. G.; Adibekyan, V; Caffau, E.; Daflon, S.; Feuillet, D. K.; Gebran, M.; Gonzalez Hernandez, J., I; Guiglion, G.; Herrero, A.; Lobel, A.; Montes, D.; Morel, T.; Ruchti, G.; Soubiran, C.; Tabernero, H. M.; Tautvaisiene, G.; Traven, G.; Valentini, M.; Van der Swaelmen, M.; Villanova, S.; Vazquez, C. Viscasillas; Bayo, A.; Biazzo, K.; Carraro, G.; Edvardsson, B.; Heiter, U.; Jofre, P.; Marconi, G.; Martayan, C.; Masseron, T.; Monaco, L.; Walton, N. A.; Zaggia, S.; Borsen-Koch, V. Aguirre; Alves, J.; Balaguer-Nunez, L.; Barklem, P. S.; Barrado, D.; Bellazzini, M.; Berlanas, S. R.; Binks, A. S.; Bressan, A.; Capuzzo-Dolcetta, R.; Casagrande, L.; Casamiquela, L.; Collins, R. S.; D'Orazi, V; Dantas, M. L. L.; Debattista, V. P.; Delgado-Mena, E.; Di Marcantonio, P.; Drazdauskas, A.; Evans, N. W.; Famaey, B.; Franchini, M.; Fremat, Y.; Fu, X.; Geisler, D.; Gerhard, O.; Solares, E. A. Gonzalez; Grebel, E. K.; Gutierrez Albarran, M. L.; Jimenez-Esteban, F.; Jonsson, H.; Khachaturyants, T.; Kordopatis, G.; Kos, J.; Lagarde, N.; Ludwig, H-G; Mahy, L.; Mapelli, M.; Marfil, E.; Martell, S. L.; Messina, S.; Miglio, A.; Minchev, I; Moitinho, A.; Montalban, J.; Monteiro, M. J. P. F. G.; Morossi, C.; Mowlavi, N.; Mucciarelli, A.; Murphy, D. N. A.; Nardetto, N.; Ortolani, S.; Paletou, F.; Palous, J.; Pickering, J. C.; Quirrenbach, A.; Fiorentin, P. Re; Read, J., I; Romano, D.; Ryde, N.; Sanna, N.; Santos, W.; Seabroke, G. M.; Spina, L.; Steinmetz, M.; Stonkute, E.; Sutorius, E.; Thevenin, F.; Tosi, M.; Tsantaki, M.; Wright, N.; Wyse, R. F. G.; Zoccali, M.; Zorec, J.; Zucker, D. B. (2022). The Gaia-ESO Public Spectroscopic Survey: Motivation, implementation, GIRAFFE data processing, analysis, and final data products☆. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, 666. doi: 10.1051/0004-6361/202243134 | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 935. | VU | 9893462 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Frhwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schfbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Chekhovsky, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Lelek, A.; Pieters, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V; Magitteri, A.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Vischia, P.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | S. J.; Wang, D.; Wang, Y.; Avila, C.; Cabrera, A.; Carrillo Montoya, C. A.; Chaparro Sierra, L. F.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Courbon, B.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I; Sculac, T.; et al. (2019). Measurements of the Higgs boson width and anomalous HVV couplings from on-shell and off-shell production in the four-lepton final state. *PHYSICAL REVIEW D*, 99 (11). doi: 10.1103/PhysRevD.99.112003 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 936. | VU | 9893463 | N 008 (100) | Rauer, Heike; Aerts, Conny; Cabrera, Juan; Deleuil, Magali; Erikson, Anders; Gizon, Laurent; Goupil, Mariejo; Heras, Ana; Walloschek, Thomas; Lorenzo-Alvarez, Jose; Marliani, Filippo; Martin-Garcia, Cesar; Mas-Hesse, J. Miguel; O'Rourke, Laurence; Osborn, Hugh; Pagano, Isabella; Piotto, Giampaolo; Pollacco, Don; Ragazzoni, Roberto; Ramsay, Gavin; Udry, Stephane; Appourchaux, Thierry; Benz, Willy; Brandeker, Alexis; Guedel, Manuel; Janot-Pacheco, Eduardo; Kabath, Petr; Kjeldsen, Hans; Min, Michiel; Santos, Nuno; Smith, Alan; Suarez, Juan-Carlos; Werner, Stephanie C.; Aboudan, Alessio; Abreu, Manuel; Acuna, Lorena; Adams, Moritz; Adibekyan, Vardan; Affer, Laura; Agneray, Francois; Agnor, Craig; Borsen-Koch, Victor Aguirre; Ahmed, Saad; Aigrain, Suzanne; Al-Bahlawan, Ashraf; de los Angeles Alcacera Gil, Ma; Alei, Eleonora; Alencar, Silvia; Alexander, Richard; Alfonso-Garzon, Julia; Alibert, Yann; Allende Prieto, Carlos; Almeida, Leonardo; Alonso Sobrino, Roi; Altavilla, Giuseppe; Althaus, Christian; Alvarez Trujillo, Luis Alonso; Amarsi, Anish;<br>Ammler-von Eiff, Matthias; Amores, Eduardo; Andrade, Laerte; Antoniadis-Karnavas, Alexandros; Antonio, Carlos; Aparicio del Moral, Beatriz; Appolloni, Matteo; Arena, Claudio; Armstrong, David; Aliaga, Jose Aroca; Asplund, Martin; Audenaert, Jeroen; Auricchio, Natalia; Avelino, Pedro; Baeke, Ann; Baillie, Kevin; Balado, Ana; Ballber Balaguero, Pau; Balestra, Andrea; Ball, Warrick; Ballans, Herve; Ballot, Jerome; Barban, Caroline; Barbary, Gaele; Barbieri, Mauro; Barcelo Forteza, Sebastia; Barker, Adrian; Barklem, Paul; Barnes, Sydney; Barrado navascues, David; Barragan, Oscar; Baruteau, Clement; Basu, Sarbani; Baudin, Frederic; Baumeister, Philipp; Bayliss, Daniel; Bazot, Michael; Beck, Paul G.; Belkacem, Kevin; Bellinger, Earl; Benatti, Serena; Benomar, Othman; Berard, Diane; Bergemann, Maria; Bergomi, Maria; Bernardo, Pierre; Biazzo, Katia; Bignamini, Andrea; Bigot, Lionel; Billot, Nicolas; Binet, Martin; Biondi, David; Biondi, Federico; Birch, Aaron C.; Bitsch, Bertram; Ceballos, Paz Victoria Bluhm; Bodi, Attila; Bognar, Zsofia; Boisse, Isabelle; Bolmont, Emeline; Bonanno, Alfio; Bonavita, Mariangela; Bonfanti, Andrea; Bonfils, Xavier; Bonito, Rosaria; Bonomo, Aldo Stefano; Borner, Anko; Saikia, Sudeshna Boro; Borreguero Martin, Elisa; Borsa, Francesco; Borsato, Luca; Bossini, Diego; Bouchy, Francois; Boue, Gwenael; Boufleur, Rodrigo; Boumier, Patrick; Bourrier, Vincent; Bowman, | 0,06 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Dominic M.; Bozzo, Enrico; Bradley, Louisa; Bray, John; Bressan, Alessandro; Breton, Sylvain; Brienza, Daniele; Brito, Ana; Brogi, Matteo; Brown, Beverly; Brown, David J. A.; Brun, Allan Sacha; Bruno, Giovanni; Bruns, Michael; Buchhave, Lars A.; Bugnet, Lisa; Buldgen, Gael; Burgess, Patrick; Busatta, Andrea; Busso, Giorgia; Buzasi, Derek; Caballero, Jose A.; Cabral, Alexandre; Cabrero Gomez, Juan-Francisco; Calderone, Flavia; Cameron, Robert; Cameron, Andrew; Campante, Tiago; Campos Gestal, Nestor; Canto Martins, Bruno Leonardo; Cara, Christophe; Carone, Ludmila; Manel Carrasco, Josep; Casagrande, Luca; Casewell, Sarah L.; Cassisi, Santi; Castellani, Marco; Castro, Matthieu; Catala, Claude; Catalan Fernandez, Irene; Catelan, Marcio; Cegla, Heather; Cerruti, Chiara; Cessa, Virginie; Chadid, Merieme; Chaplin, William; Charpinet, Stephane; Chiappini, Cristina; Chiarucci, Simone; Chiavassa, Andrea; Chinellato, Simonetta; Chirulli, Giovanni; Christensen-Dalsgaard, Jorgen; Church, Ross; Claret, Antonio; Clarke, Cathie; Claudi, Riccardo; Clermont, Lionel; Coelho, Hugo; Coelho, Joao; Cogato, Fabrizio; Colome, Josep; Condamin, Mathieu; Conde Garcia, Fernando; Conseil, Simon; et al. (2025). The PLATO mission. *EXPERIMENTAL ASTRONOMY*, 59 (2). doi: 10.1007/s10686-025-09985-9 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 937. | VU | 9893464 | N 002 (100) | Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rad, N.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Strauss, J.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Dvornikov, O.; Makarenko, V.; Zykunov, V.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Suarez Gonzalez, J.; Alderweireldt, S.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Salva, S.; Schoefbeck, R.; Sharma, A.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Nuttens, C.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | W.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Cheng, T.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; et al. (2017). Observation of Charge-Dependent Azimuthal Correlations in p-Pb Collisions and Its Implication for the Search for the Chiral Magnetic Effect. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 118 (12). doi: 10.1103/PhysRevLett.118.122301 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 938. | VU | 9893465 | N 002 (100) | Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruhwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hormann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Knunz, V.; Konig, A.; Krammer, M.; Kratschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Strauss, J.; Treberer-Treberspurg, W.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Gonzalez, J. Suarez; Alderweireldt, S.; Cornelis, T.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Knutsson, A.; Lauwers, J.; Luyckx, S.; Van de Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Heracleous, N.; Keaveney, J.; Lowette, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Strom, D.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Onsem, G. P.; Van Parijs, I.; Barria, P.; Brun, H.; Caillol, C.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Fasanella, G.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Pernie, L.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Beernaert, K.; Benucci, L.; Cimmino, A.; Crucy, S.; Dobur, D.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Mccartin, J.; Rios, A. A. Ocampo; Poyraz, D.; Ryckbosch, D.; Salva, S.; Sigamani, M.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Basegmez, S.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; Ceard, L.; Da Silveira, G. G.; Delaere, C.; Favart, D.; Forthomme, L.; Giammanco, A.; Hollar, J.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Lemaitre, V.; Mertens, A.; Musich, M.; Nuttens, C.; Perrini, L.; Pin, A.; Piotrzkowski, K.; Popov, A.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Beliy, N.; Hammad, G. H.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hamer, M.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Da Silva, W. L. Prado; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; De Souza Santos, A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Cheng, T.; Du, R.; Jiang, C. H.; Plestina, R.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; et al. (2016). Search for neutral resonances decaying into a Z boson and a pair of b jets or τ leptons. *PHYSICS LETTERS B*, 759, 369-394. doi: 10.1016/j.physletb.2016.05.087 | |
| 939. | VU | 9893466 | N 002 (80) | Budriunas, Rimantas; Stanislauskas, Tomas; Adamonis, Jonas; Aleknavicius, Aidas; Veitas, Gediminas; Gadonas, Darius; Balickas, Stanislovas; Michailovas, Andrejus; Varanavicius, Arunas. (2017). 53 W average power CEP-stabilized OPCPA system delivering 5.5 TW few cycle pulses at 1 kHz repetition rate. *OPTICS EXPRESS*, 25 (5), 5797-5806. doi: 10.1364/OE.25.005797 | 0,62 |
| 940. | VU | 9893467 | N 002 (100) | Tanaka, Masaomi; Kato, Daiji; Gaigalas, Gediminas; Rynkun, Pavel; Radziute, Laima; Wanajo, Shinya; Sekiguchi, Yuichiro; Nakamura, Nobuyuki; Tanuma, Hajime; Murakami, Izumi; Sakaue, Hiroyuki A. (2018). Properties of Kilonovae from Dynamical and Post-merger Ejecta of Neutron Star Mergers. *ASTROPHYSICAL JOURNAL*, 852 (2). doi: 10.3847/1538-4357/aaa0cb | 1,73 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 941. | VU | 9893468 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van de Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Seva, T.; Starling, E.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; David, P.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Medina Jaime, M.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. C.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, J.; Li, Q.; et al. (2018). Search for high-mass resonances in dilepton final states in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (6). doi: 10.1007/JHEP06(2018)120 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 942. | VU | 9893469 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Ero, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruhwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kratschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Martins Junior, M. Correa; Silva, G. Correia; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Teles, P. Rebello; Das Chagas, E. Belchior Batista; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; Martins, C. De Oliveira; De Souza, S. Fonseca; Malbouisson, H.; Figueiredo, D. Matos; De Almeida, M. Melo; Herrera, C. Mora; Mundim, L.; Nogima, H.; Da Silva, W. L. Prado; Rosas, L. J. Sanchez; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Manganote, E. J. Tonelli; De Araujo, F. Torres Da Silva; Pereira, A. Vilela; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Tomei, T. R. Fernandez Perez; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Wang, Y.; Avila, C.; Cabrera, A.; Montoya, C. A. Carrillo; et al. (2018). Search for Leptoquarks Coupled to Third-Generation Quarks in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 121 (24). doi: 10.1103/PhysRevLett.121.241802 | |
| 943. | VU | 9893470 | N 002 (50) | Jonusauskas, Linas; Gailevicius, Darius; Rekstyte, Sima; Baldacchini, Tommaso; Juodkazis, Saulius; Malinauskas, Mangirdas. (2019). Mesoscale laser 3D printing. *OPTICS EXPRESS*, 27 (11), 15205-15221. doi: 10.1364/OE.27.015205 | 1,16 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 944. | VU | 9893471 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Pree, E.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Chekhovsky, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, R.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Seva, T.; Starling, E.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I; Poyraz, D.; Roskas, C.; Salva, S.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; David, P.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alda Junior,<br>W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, R.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Abad, Romero; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, J.; Li, Q.; et al. (2019). Measurement of nuclear modification factors of γ(1S)), γ(2S), and γ(3S) mesons in PbPb collisions at √sNN=5.02 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 790, 270-293. doi: 10.1016/j.physletb.2019.01.006 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 945. | VU | 9893472 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Drugakov, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lelek, A.; Pieters, M.; Sfar, H. Rejeb; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Chhibra, S. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Burns, D.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Fang, W.; Gao, X.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Khvastunov, I; Niedziela, M.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bondu, O.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Lemaitre, V; Prisciandaro, J.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Vischia, P.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Martins, J.; Matos Figueiredo, D.; Medina Jaime, M.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Novaes, S. F.; Padula, SandraS; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Bonchev, M.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Hu, Z.; Wang, Y.; Dozen, C.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Spiezia, A.; Tao, J.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Lu, M.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Mejia Guisao, J.; Ruiz Alvarez, J. D.; Salazar Gonzalez, C. A.; Vanegas Arbelaez, N.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I; Sculac, T.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Brigljevic, V; Ferencek, D.; Kadija, K.; Mesic, B.; et al. (2020). A measurement of the Higgs boson mass in the diphoton decay channel. *PHYSICS LETTERS B*, 805. doi: 10.1016/j.physletb.2020.135425 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 946. | VU | 9893473 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirthl, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rad, N.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Strauss, J.; Waltenberger, W.; Wulz, C. - E.; Dvornikov, O.; Makarenko, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; Zykunov, V.; Shumeiko, N.; Alderweireldt, S.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Lauwers, J.; de Klundert, M. Van; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Velde, C. Vander; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Salva, S.; Schofbeck, R.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Cheng, T.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liu, Z.; Romeo, F.; Ruan, M.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Avila, C.; et al. (2017). Search for dijet resonances in proton-proton collisions at √s=13 TeV and constraints on dark matter and other models. *PHYSICS LETTERS B*, 769, 520-542. doi: 10.1016/j.physletb.2017.02.012 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 947. | VU | 9893474 | N 002 (100) | Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rad, N.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Strauss, J.; Treberer-Treberspurg, W.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Gonzalez, J. Suarez; Alderweireldt, S.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Heracleous, N.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Caillol, C.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Luetic, J.; Maer-Schalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Poyraz, D.; Salva, S.; Schofbeck, R.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; Ceard, L.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Forthomme, L.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Nuttens, C.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vu-Tova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Chen, M.; Chen, Y.; Cheng, T.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Asawatangtrakuldee, C.; Ban, Y.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Avila, C.; et al. (2017). Measurement and QCD analysis of double-differential inclusive jet cross sections in pp collisions at √s=8 TeV and cross section ratios to 2.76 and 7 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (3). doi: 10.1007/JHEP03(2017)156 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 948. | VU | 9893475 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Chekhovsky, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Seva, T.; Starling, E.; Vander Velde, C.; Vanlaer, R.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; David, R.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, R.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Medina Jaime, M.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, R.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, R.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, J.; Li, Q.; Liu, S.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Wang, Y.; Avila, C.; Cabrera, A.; Carrillo Montoya, C. A.; Chaparro Sierra, L. F.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Courbon, B.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I; Sculac, T.; et al. (2019). Search for a standard model-like Higgs boson in the mass range between 70 and 110 GeV in the diphoton final state in proton-proton collisions at √s=8 and 13 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 793, 320-347. doi: 10.1016/j.physletb.2019.03.064 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 949. | VU | 9893476 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Martins Junior, M. Correa; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, | 0,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Wang, Y.; et al. (2021). Evidence for Higgs boson decay to a pair of muons. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (1). doi: 10.1007/JHEP01(2021)148 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 950. | VU | 9893477 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Martins Junior, M. Correa; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Wang, Y.; et al. (2021). Measurements of Higgs boson production cross sections and couplings in the diphoton decay channel at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (7). doi: 10.1007/JHEP07(2021)027 | |
| 951. | VU | 9893479 | N 008 (100) | Magrini, L.; Randich, S.; Kordopatis, G.; Prantzos, N.; Romano, D.; Ffi, A. Chie; Limongi, M.; Francois, P.; Pancino, E.; Friel, E.; Bragaglia, A.; Tautvaisiene, G.; Spina, L.; Overbeek, J.; Cantat-Gaudin, T.; Donati, P.; Vallenari, A.; Sordo, R.; Jimenez-Esteban, F. M.; Tang, B.; Drazdauskas, A.; Sousa, S.; Duffau, S.; Jofre, P.; Gilmore, G.; Feltzing, S.; Alfaro, E.; Bensby, T.; Flaccomio, E.; Koposov, S.; Lanzafame, A.; Smiljanic, R.; Bayo, A.; Carraro, G.; Casey, A. R.; Costado, M. T.; Damiani, F.; Franciosini, E.; Hourihane, A.; Lardo, C.; Lewis, J.; Monaco, L.; Morbidelli, L.; Sacco, G.; Sbordone, L.; Worley, C. C.; Zaggia, S. (2017). The Gaia-ESO Survey: radial distribution of abundances in the Galactic disc from open clusters and young-field stars. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, 603. doi: 10.1051/0004-6361/201630294 | 0,47 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 952. | VU | 9893481 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rabady, D.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Strauss, J.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; De Klundert, M. Van; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Salva, S.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; et al. (2017). Search for supersymmetry in multijet events with missing transverse momentum in proton-proton collisions at 13 TeV. *PHYSICAL REVIEW D*, 96 (3). doi: 10.1103/PhysRevD.96.032003 | |
| 953. | VU | 9893483 | N 008 (100) | Rojas-Arriagada, A.; Recio-Blanco, A.; de laverny, P.; Mikolaitis, S.; Matteucci, F.; Spitoni, E.; Schultheis, M.; Hayden, M.; Hill, V.; Zoccali, M.; Minniti, D.; Gonzalez, O. A.; Gilmore, G.; Randich, S.; Feltzing, S.; Alfaro, E. J.; Babusiaux, C.; Bensby, T.; Bragaglia, A.; Flaccomio, E.; Koposov, S. E.; Pancino, E.; Bayo, A.; Carraro, G.; Casey, A. R.; Costado, M. T.; Damiani, F.; Donati, P.; Franciosini, E.; Hourihane, A.; Jofre, P.; Lardo, C.; Lewis, J.; Lind, K.; Magrini, L.; Morbidelli, L.; Sacco, G. G.; Worley, C. C.; Zaggia, S. (2017). The Gaia-ESO Survey: Exploring the complex nature and origins of the Galactic bulge populations. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, 601. doi: 10.1051/0004-6361/201629160 | 0,28 |
| 954. | VU | 9893484 | N 008 (100) | Grisoni, V.; Spitoni, E.; Matteucci, F.; Recio-Blanco, A.; de laverny, P.; Hayden, M.; Mikolaitis, S.; Worley, C. C. (2017). The AMBRE project: chemical evolution models for the Milky Way thick and thin discs. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*, 472 (3), 3637-3647. doi: 10.1093/mnras/stx2201 | 0,33 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 955. | VU | 9893485 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rabady, D.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Strauss, J.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Velde, C. Vander; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Salva, S.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Avila, C.; Cabrera, A.; et al. (2018). Search for Higgs boson pair production in events with two bottom quarks and two tau leptons in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 778, 101-127. doi: 10.1016/j.physletb.2018.01.001 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 956. | VU | 9893486 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-Conde, A.; Seva, T.; Starling, E.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Salva, S.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; David, P.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; et al. (2018). Constraints on the chiral magnetic effect using charge-dependent azimuthal correlations in pPb and PbPb collisions at the CERN Large Hadron Collider. *PHYSICAL REVIEW C*, 97 (4). doi: 10.1103/PhysRevC.97.044912 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 957. | VU | 9893488 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Lelek, A.; Pieters, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Velde, C. Vander; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Vischia, P.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | S. J.; Wang, D.; Wang, Y.; Avila, C.; Cabrera, A.; Carrillo Montoya, C. A.; Chaparro Sierra, L. F.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Courbon, B.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I.; Sculac, T.; et al. (2019). Measurement of the t(t)over-bar production cross section, the top quark mass, and the strong coupling constant using dilepton events in pp collisions at √s=13TeV. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C*, 79 (5). doi: 10.1140/epjc/s10052-019-6863-8 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 958. | VU | 9893489 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Bergauer, T.; Dragicevic, M.; Ero, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kratschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Drugakov, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; Darwish, Mr; De Wolf, Ea; Di Croce, D.; Janssen, X.; Kello, T.; Lelek, A.; Pieters, M.; Sfar, H. Rejeb; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Chhibra, S. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Python, Q.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Favart, L.; Kalsi, A. K.; Moureaux, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Khvastunov, I; Niedziela, M.; Roskas, C.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Lemaitre, V; Prisciandaro, J.; Saggio, A.; Vischia, P.; Zobec, J.; Alves, G. A.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Batista Das Chagas, E. Belchior; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Martins, J.; Matos Figueiredo, D.; Medina Jaime, M.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Rebello Teles, P.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Bonchev, M.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Hu, Z.; Wang, Y.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Spiezia, A.; Tao, J.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Pan, R.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Mejia Guisao, J.; Ruiz Alvarez, J. D.; Salazar Gonzalez, C. A.; Vanegas | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Arbelaez, N.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I; Sculac, T.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Brigljevic, V; Ferencek, D.; Kadija, K.; Majumder, D.; Mesic, B.; Roguljic, M.; Starodumov, A.; Susa, T.; Ather, M. W.; Attikis, A.; Erodotou, E.; et al. (2020). Measurements of (tt)over-barH Production and the CP Structure of the Yukawa Interaction between the Higgs Boson and Top Quark in the Diphoton Decay Channel. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 125 (6). doi: 10.1103/PhysRevLett.125.061801 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 959. | VU | 9893491 | N 002 (100) | Hayrapetyan, A.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Liko, D.; Mikulec, I.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Schwarz, D.; Sonawane, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Darwish, M. R.; Janssen, T.; Van Mechelen, P.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; Dansana, S.; De Moor, A.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Makarenko, I.; Mueller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Tytgat, M.; Van Putte, S.; Vannerom, D.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Hohov, D.; Jaramillo, J.; Khalilzadeh, A.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Malara, A.; Paredes, S.; Petre, L.; Postiau, N.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; De Coen, M.; Dobur, D.; Hong, Y.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Rendon, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Van Den Bossche, N.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bruno, G.; Caputo, C.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa.; Lemaitre, V.; Lidrych, J.; Mastrapasqua, P.; Mondal, K.; Tran, T. T.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Coelho, E.; Hensel, C.; Menezes De Oliveira, T.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Soeiro, M.; Alda Junior, W. L.; Alves Gallo Pereira, M.; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Martins, J.; Mora Herrera, C.; Mota Amarilo, K.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Orzari, B.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Keshri, S.; Thakur, S.; Cheng, T.; Guo, Q.; Javaid, T.; Mittal, M.; Yuan, L.; Bauer, G.; Hu, Z.; Liu, J.; Yi, K.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Liao, H.; Liu, Z. -A.; Monti, F.; Shahzad, M. A.; Sharma, R.; Song, J. N.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, J.; Wang, Z.; Zhang, H.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Levin, A.; Li, C.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Sun, X.; Wang, D.; Yang, H.; Zhang, L.; Zhou, C.; You, Z.; Lu, N.; Gao, X.; Leggat, D.; Okawa, H.; Zhang, Y.; Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; Barbosa Trujillo, D. A.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Reyes Vega, J. A.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Rodriguez, M.; Ruiz Alvarez, J. D.; Giljanovic, D.; | 0,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Godinovic, N.; Lelas, D.; Sculac, A.; Kovac, M.; Sculac, T.; Bargassa, P.; Brigljevic, V.; Chitroda, B. K.; Ferencek, D.; Mishra, S.; Starodumov, A.; Susa, T.; et al. (2023). New Structures in the J/ψj/ψ Mass Spectrum in Proton-Proton Collisions at √ s=13 TeV. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 132 (11). doi: 10.1103/PhysRevLett.132.111901 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 960. | VU | 9893492 | N 002 (100) | Khachatryan, V. y; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Ero, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, M.; Kratschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rad, N.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Strauss, J.; Treberer-Treberspurg, W.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Gonzalez, J. Suarez; Alderweireldt, S.; Cornelis, T.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Knutsson, A.; Lauwers, J.; Luyckx, S.; Van de Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Heracleous, N.; Keaveney, J.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Strom, D.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Caillol, C.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-Conde, A.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Benucci, L.; Cimmino, A.; Crucy, S.; Dobur, D.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Mccartin, J.; Rios, A. A. Ocampo; Poyraz, D.; Ryckbosch, D.; Salva, S.; Sigamani, M.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Basegmez, S.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; Ceard, L.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Favart, D.; Forthomme, L.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Lemaitre, V.; Mertens, A.; Musich, M.; Nuttens, C.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Beliy, N.; Hammad, G. H.; Aldá Júnior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Martins Junior, M. Correa; Hamer, M.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Teles, P. Rebello; Batista Das Chagas, E. Belchior; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Damiao, D. De Jesus; Martins, C. De Oliveira; De Souza, S. Fonseca; Guativa, L. M. Huertas; Malbouisson, H.; Figueiredo, D. Matos; Herrera, C. Mora; Mundim, L.; Nogima, H.; Da Silva, W. L. Prado; Santoro, A.; Sznajder, A.; Manganote, E. J. Tonelli; Pereira, A. Vilela; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Santos, A. De Souza; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Abad, D. Romero; Vargas, J. C. Ruiz; Aleksandrov, A.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Cheng, T.; Du, R.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Plestina, R.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; et al. (2016). Measurement of the differential cross section and charge asymmetry for inclusive pp → W± + X production at √s=8 TeV. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C*, 76 (8). doi: 10.1140/epjc/s10052-016-4293-4 | |
| 961. | VU | 9893494 | N 008 (100) | Hayden, M. R.; Recio-Blanco, A.; de laverny, P.; Mikolaitis, S.; Worley, C. C. (2017). The AMBRE project: The thick thin disk and thin thick disk of the Milky Way. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, 608. doi: 10.1051/0004-6361/201731494 | 0,80 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 962. | VU | 9893495 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rabady, D.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Strauss, J.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Salva, S.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, .; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves,<br>F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol,<br>M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. C.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Avila, C.; Cabrera, A.; et al. (2018). Search for electroweak production of charginos and neutralinos in multilepton final states in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (3). doi: 10.1007/JHEP03(2018)166 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 963. | VU | 9893497 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Seva, T.; Starling, E.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Salva, S.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; David, P.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; et al. (2018). Measurement of prompt and nonprompt charmonium suppression in PbPb collisions at 5.02 TeV. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C*, 78 (6). doi: 10.1140/epjc/s10052-018-5950-6 | |
| 964. | VU | 9893498 | N 002 (100) | Hamedi, Hamid Reza; Kudriasov, Viaceslav; Ruseckas, Julius; Juzeliunas, Gediminas. (2018). Azimuthal modulation of electromagnetically induced transparency using structured light. *OPTICS EXPRESS*, 26 (22), 28249-28262. doi: 10.1364/OE.26.028249 | 2,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 965. | VU | 9893499 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Chekhovsky, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, R.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, R.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Wang, Y.; et al. (2019). Search for supersymmetric partners of electrons and muons in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 790, 140-166. doi: 10.1016/j.physletb.2019.01.005 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 966. | VU | 9893501 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Chekhovsky, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Lelek, A.; Pieters, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Luetic, J.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bondu, O.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V; Magitteri, A.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Vischia, P.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | S. J.; Wang, D.; Wang, Y.; Avila, C.; Cabrera, A.; Carrillo Montoya, C. A.; Chaparro Sierra, L. F.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Ruiz Alvarez, J. D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I; Sculac, T.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Brigljevic, V; et al. (2019). Measurement of the top quark polarization and t(t)over-barspin correlations using dilepton final states in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *PHYSICAL REVIEW D*, 100 (7). doi: 10.1103/PhysRevD.100.072002 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 967. | VU | 9893502 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Drugakov, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lelek, A.; Pieters, M.; Sfar, H. Rejeb; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Chhibra, S. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Khvastunov, I; Niedziela, M.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bondu, O.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Lemaitre, V; Prisciandaro, J.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Vischia, P.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Martins, J.; Matos Figueiredo, D.; Medina Jaime, M.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Tomei, T. R. Fernandez Perez; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, SandraS; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Bonchev, M.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Spiezia, A.; Tao, J.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Ahmad, M.; Hu, Z.; Wang, Y.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Delgado, M. A.; Mejia Guisao, J.; Ruiz Alvarez, J. D.; Salazar Gonzalez, C. A.; Vanegas Arbelaez, N.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I; Sculac, T.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Brigljevic, V; Ferencek, D.; Kadija, K.; Mesic, B.; Roguljic, M.; Starodumov, A.; et al. (2020). Searches for physics beyond the standard model with the MT2 variable in hadronic final states with and without disappearing tracks in proton-proton collisions at s=13Te. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C*, 80 (1). doi: 10.1140/epjc/s10052-019-7493-x | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 968. | VU | 9893503 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Rad, N.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Drugakov, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Lelek, A.; Pieters, M.; Sfar, H. Rejeb; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Chhibra, S. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Luetic, J.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Khvastunov, I.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bondu, O.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Prisciandaro, J.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Vischia, P.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Martins, J.; Matos Figueiredo, D.; Medina Jaime, M.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Bonchev, M.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; | 0,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Hu, Z.; Wang, Y.; Avila, C.; Cabrera, A.; Chaparro Sierra, L. F.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Mejia Guisao, J.; Ruiz Alvarez, J. D.; Salazar Gonzalez, C. A.; Vanegas Arbelaez, N.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; et al. (2020). Search for dark matter particles produced in association with a Higgs boson in proton-proton collisions at √s=13TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (3). doi: 10.1007/JHEP03(2020)025 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 969. | VU | 9893504 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Kraeteschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rad, N.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Strauss, J.; Waltenberger, W.; Wulz, C. - E.; Dvornikov, O.; Makarenko, V.; Mossolov, V.; Suarez Gonzalez, J.; Zykunov, V.; Shumeiko, N.; Alderweireldt, S.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Velde, C. Vander; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Salva, S.; Schofbeck, R.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Teles, P. Rebello; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | W.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Cheng, T.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liu, Z.; Romeo, F.; Ruan, M.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; et al. (2018). Azimuthal anisotropy of charged particles with transverse momentum up to 100GeV/c in PbPb collisions at √SNN=5.02 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 776, 195-216. doi: 10.1016/j.physletb.2017.11.041 | |
| 970. | VU | 9893505 | N 008 (100) | Casey, A. R.; Ruchti, G.; Masseron, T.; Randich, S.; Gilmore, G.; Lind, K.; Kennedy, G. M.; Koposov, S. E.; Hourihane, A.; Franciosini, E.; Lewis, J. R.; Magrini, L.; Morbidelli, L.; Sacco, G. G.; Worley, C. C.; Feltzing, S.; Jeffries, R. D.; Vallenari, A.; Bensby, T.; Bragaglia, A.; Flaccomio, E.; Francois, P.; Korn, A. J.; Lanzafame, A.; Pancino, E.; Recio-Blanco, A.; Smiljanic, R.; Carraro, G.; Costado, M. T.; Damiani, F.; Donati, P.; Frasca, A.; Jofre, P.; Lardo, C.; de Laverny, P.; Monaco, L.; Prisinzano, L.; Sbordone, L.; Sousa, S. G.; Tautvaisiene, G.; Zaggia, S.; Zwitter, T.; Delgado Mena, E.; Chorniy, Y.; Martell, S. L.; Aguirre, V. Silva; Miglio, A.; Chiappini, C.; Montalban, J.; Morel, T.; Valentini, M. (2016). The Gaia-ESO Survey: revisiting the Li-rich giant problem. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*, 461 (3), 3336-3352. doi: 10.1093/mnras/stw1512 | 0,47 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 971. | VU | 9893506 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Ero, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruhwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Konig, A.; Krammer, N.; Kratschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; De Klundert, M. Van; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Seva, T.; Starling, E.; Velde, C. Vander; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Salva, S.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; David, P.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Martins Junior, M. Correa; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Batista Das Chagas, E. Belchior; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Perez Tomei, T. R. Fernandez; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, J.; Li, Q.; Liu, S.; et al. (2018). Evidence for the Higgs boson decay to a bottom quark-antiquark pair. *PHYSICS LETTERS B*, 780, 501-532. doi: 10.1016/j.physletb.2018.02.050 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 972. | VU | 9893507 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruhwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C-E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Silva, G. Correia; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Teles, P. Rebello; Batista Das Chagas, E. Belchior; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Pereira, A. Vilela; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Perez Tomei, T. R. Fernandez; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Abad, D. Romero; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Wang, Y.; et al. (2018). Elliptic Flow of Charm and Strange Hadrons in High-Multiplicity p plus Pb Collisions at √sNN=8.16 TeV. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 121 (8). doi: 10.1103/PhysRevLett.121.082301 | |
| 973. | VU | 9893508 | N 002 (100) | Hamedi, Hamid Reza; Ruseckas, Julius; Juzeliunas, Gediminas. (2018). Exchange of optical vortices using an electromagnetically-induced-transparency-based four-wave-mixing setup. *PHYSICAL REVIEW A*, 98 (1). doi: 10.1103/PhysRevA.98.013840 | 2,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 974. | VU | 9893510 | N 002 (100) | Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rad, N.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Strauss, J.; Treberer-Treberspurg, W.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Gonzalez, J. Suarez; Alderweireldt, S.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Heracleous, N.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Caillol, C.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Poyraz, D.; Salva, S.; Schofbeck, R.; Sharma, A.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Nuttens, C.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Chen, M.; Chen, Y.; Cheng, T.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Avila, C.; et al. (2017). Search for narrow resonances in dilepton mass spectra in proton-proton collisions at √s=13 TeV and combination with 8 TeV data. *PHYSICS LETTERS B*, 768, 57-80. doi: 10.1016/j.physletb.2017.02.010 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 975. | VU | 9893513 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rabady, D.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekbovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; Abu Zeid, S.; Blekman, E.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Fiouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-Conde, A.; Seva, T.; Velde, C. Vander; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvasttnov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Salva, S.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Belly, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Tomei, T. R. Fernandez Perez; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Abad, D. Romero; Vargas, J. C. Ruiz; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; | 0,02 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Avila, C.; Cabrera, A.; Chaparro Sierra, L. F.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Ruiz Alvarez, J. D.; Courbon, B.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I.; et al. (2018). Measurements of the pp → ZZ production cross section and the Z → 4l branching fraction, and constraints on anomalous triple gauge couplings at √s=13TeV. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C*, 78 (2). doi: 10.1140/epjc/s10052-018-5567-9 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 976. | VU | 9893514 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Seva, T.; Starling, E.; Velde, C. Vander; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Salva, S.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; David, P.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alda Junior,<br>W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Silva, G. Correia; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Teles, P. Rebello; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, J.; Li, Q.; et al. (2018). Search for new physics in events with two soft oppositely charged leptons and missing transverse momentum in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 782, 440-467. doi: 10.1016/j.physletb.2018.05.062 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 977. | VU | 9893516 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Martins Junior, M. Correa; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Wang, Y.; et al. (2020). Measurement of single-diffractive dijet production in proton-proton collisions at √s=8 TeV with the CMS and TOTEM experiments. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C*, 80 (12). doi: 10.1140/epjc/s10052-020-08562-y | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 978. | VU | 9893518 | N 002 (100) | Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rad, N.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Strauss, J.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Dvornikov, O.; Makarenko, V.; Zykunov, V.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Gonzalez, J. Suarez; Alderweireldt, S.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Lauwers, J.; De Klundert, M. Van; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Salva, S.; Schofbeck, R.; Sharma, A.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Nuttens, C.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | W.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Cheng, T.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; et al. (2017). Search for light bosons in decays of the 125 GeV Higgs boson in proton-proton collisions at √s=8 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (10). doi: 10.1007/JHEP10(2017)076 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 979. | VU | 9893520 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Ero, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kratschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Drugakov, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lelek, A.; Pieters, M.; Sfar, H. Rejeb; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Chhibra, S. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Burns, D.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Khvastunov, I; Niedziela, M.; Roskas, C.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bondu, O.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Lemaitre, V; Prisciandaro, J.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Vischia, P.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Batista Das Chagas, E. Belchior; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Martins, J.; Matos Figueiredo, D.; Medina Jaime, M.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Bonchev, M.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Hu, Z.; Wang, Y.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Spiezia, A.; Tao, J.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Segura Delgado, M. A.; Mejia Guisao, J.; Ruiz Alvarez, J. D.; Salazar Gonzalez, C. A.; Vanegas Arbelaez, N.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I; Sculac, T.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Brigljevic, V; Ferencek, D.; Kadija, K.; Mesic, B.; Roguljic, M.; Starodumov, A.; Susa, T.; Ather, M. W.; et al. (2020). Search for charged Higgs bosons decaying into a top and a bottom quark in the all-jet final state of pp collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (7). doi: 10.1007/JHEP07(2020)126 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 980. | VU | 9893522 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Chekhovsky, V; Mossolov, V; SuarezGonzalez, J.; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista DasChagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; TonelliManganote, E. J.; Torres Da Silva DeAraujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; FernandezPerez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, J.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Wang, Y.; Avila, C.; et al. (2018). Measurement of the weak mixing angle using the forward-backward asymmetry of Drell-Yan events in pp collisions at 8 TeV. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C*, 78 (9). doi: 10.1140/epjc/s10052-018-6148-7 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 981. | VU | 9893523 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Drugakov, V; Mossolov, V; Suarez Gonzalez, J.; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Lelek, A.; Pieters, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Chhibra, S. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Luetic, J.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bondu, O.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V; Magitteri, A.; Piotrzkowski, K.; Prisciandaro, J.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Vischia, P.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Medina Jaime, M.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; De Souza Lemos, D.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Y.; Avila, C.; Cabrera, A.; Chaparro | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Sierra, L. F.; Florez, C.; Gonzalez-Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Mejia Guisao, J.; Ruiz Alvarez, J. D.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I; Sculac, T.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Brigljevic, V; Ferencek, D.; Kadija, K.; Mesic, B.; Roguljic, M.; et al. (2019). Observation of Two Excited Bc+ States and Measurement of the Bc+ (2S) Mass in pp Collisions at √s=13 TeV. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 122 (13). doi: 10.1103/PhysRevLett.122.132001 | |
| 982. | VU | 9893524 | N 002 (100) | Hamedi, Hamid Reza; Ruseckas, Julius; Paspalakis, Emmanuel; Juzeliunas, Gediminas. (2019). Transfer of optical vortices in coherently prepared media. *PHYSICAL REVIEW A*, 99 (3). doi: 10.1103/PhysRevA.99.033812 | 2,12 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 983. | VU | 9893525 | N 002 (100) | Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Knuenz, V.; Koenig, A.; Krammer, M.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Strauss, J.; Treberer-Treberspurg, W.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Gonzalez, J. Suarez; Alderweireldt, S.; Cornelis, T.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Knutsson, A.; Lauwers, J.; Luyckx, S.; Ochesanu, S.; Rougny, R.; Van de Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Heracleous, N.; Keaveney, J.; Lowette, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Strom, D.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Onsem, G. P.; Van Parijs, I.; Barria, P.; Brun, H.; Caillol, C.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Gay, A. P. R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Pernie, L.; Randle-conde, A.; Reis, T.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Beernaert, K.; Benucci, L.; Cimmino, A.; Crucy, S.; Dobur, D.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Mccartin, J.; Rios, A. A. Ocampo; Poyraz, D.; Ryckbosch, D.; Salva, S.; Sigamani, M.; Strobbe, N.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Basegmez, S.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Castello, R.; Caudron, A.; Ceard, L.; Da Silveira, G. G.; Delaere, C.; Favart, D.; Forthomme, L.; Giammanco, A.; Hollar, J.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Lemaitre, V.; Mertens, A.; Nuttens, C.; Perrini, L.; Pin, A.; Piotrzkowski, K.; Popov, A.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Beliy, N.; Hammad, G. H.; Alda Junior, W. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hamer, M.; Hensel, C.; Mora Herrera, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; De Souza Santos, A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; | 0,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Cheng, T.; Du, R.; et al. (2016). Searches for a heavy scalar boson H decaying to a pair of 125 GeV Higgs bosons hh or for a heavy pseudoscalar boson A decaying to Zh, in the final states with h → ττ. *PHYSICS LETTERS B*, 755, 217-244. doi: 10.1016/j.physletb.2016.01.056 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 984. | VU | 9893527 | N 002 (100) | Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rad, N.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Strauss, J.; Treberer-Treberspurg, W.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Gonzalez, J. Suarez; Alderweireldt, S.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Knutsson, A.; Lauwers, J.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Heracleous, N.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Caillol, C.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-Conde, A.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Mccartin, J.; Poyraz, D.; Salva, S.; Schofbeck, R.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; Ceard, L.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Forthomme, L.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Nuttens, C.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, | 0,03 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | W.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Cheng, T.; Du, R.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Asawatangtrakuldee, C.; Ban, Y.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; et al. (2016). Search for Narrow Resonances in Dijet Final States at √s=8 TeV with the Novel CMS Technique of Data Scouting. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 117 (3). doi: 10.1103/PhysRevLett.117.031802 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 985. | VU | 9893528 | N 002 (100) | Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, M.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rad, N.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Strauss, J.; Treberer-Treberspurg, W.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Gonzalez, J. Suarez; Alderweireldt, S.; Cornelis, T.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Knutsson, A.; Lauwers, J.; Luyckx, S.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Heracleous, N.; Keaveney, J.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Strom, D.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Caillol, C.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Benucci, L.; Cimmino, A.; Crucy, S.; Dobur, D.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Mccartin, J.; Rios, A. A. Ocampo; Poyraz, D.; Ryckbosch, D.; Salva, S.; Schofbeck, R.; Sigamani, M.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; Ceard, L.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Forthomme, L.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Nuttens, C.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Hammad, G. H.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hamer, M.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Damiao, D. De Jesus; Martins, C. De Oliveira; De Souza, S. Fonseca; Guativa, L. M. Huertas; Malbouisson, H.; Figueiredo, D. Matos; Herrera, C. Mora; Mundim, L.; Nogima, H.; Da Silva, W. L. Prado; Santoro, A.; Sznajder, A.; Manganote, E. J. Tonelli; Pereira, A. Vilela; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Santos, A. De Souza; Dogra, S.; Tomei, T. R. Fernandez Perez; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Abad, D. Romero; Vargas, J. C. | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Ruiz; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Cheng, T.; Du, R.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Plestina, R.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; et al. (2016). Search for two Higgs bosons in final states containing two photons and two bottom quarks in proton-proton collisions at 8 TeV. *PHYSICAL REVIEW D*, 94 (5). doi: 10.1103/PhysRevD.94.052012 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 986. | VU | 9893529 | N 002 (100) | Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rad, N.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schiecki, J.; Strauss, J.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Dvornikov, O.; Makarenko, V.; Zykunov, V.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Gonzalez, J. Suarez; Alderweireldt, S.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Lauwers, J.; De Klundert, M. Van; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Luetic, J.; Maer-Schalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Velde, C. Vander; Vanlaer, P.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Salva, S.; Schofbeck, R.; Sharma, A.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Beluffi, C.; Bondu, .; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Nuttens, C.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. C.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Chen, M.; Chen, Y.; Cheng, T.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; et al. (2017). Observation of γ(1S) pair production in proton-proton collisions at √s=8 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (5). doi: 10.1007/JHEP05(2017)013 | |
| 987. | VU | 9893530 | N 002 (100) | Dziaugys, Andrius; Kelley, Kyle; Brehm, John A.; Tao, Lei; Puretzky, Alexander; Feng, Tianli; O'Hara, Andrew; Neumayer, Sabine; Chyasnavichyus, Marius; Eliseev, Eugene A.; Banys, Juras; Vysochanskii, Yulian; Ye, Feng; Chakoumakos, Bryan C.; Susner, Michael A.; McGuire, Michael A.; Kalinin, Sergei, V; Ganesh, Panchapakesan; Balke, Nina; Pantelides, Sokrates T.; Morozovska, Anna N.; Maksymovych, Petro. (2020). Piezoelectric domain walls in van der Waals antiferroelectric CuInP2Se6. *NATURE COMMUNICATIONS*, 11 (1). doi: 10.1038/s41467-020-17137-0 | 0,51 |
| 988. | VU | 9893531 | N 009 (50) | Vollmari, K.; Jasevicius, R.; Kruggel-Emden, H. (2016). Experimental and numerical study of fluidization and pressure drop of spherical and non-spherical particles in a model scale fluidized bed. *POWDER TECHNOLOGY*, 291, 506-521. doi: 10.1016/j.powtec.2015.11.045 | 0,24 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 989. | VU | 9893532 | N 002 (100) | Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Knuenz, V.; Koenig, A.; Krammer, M.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Strauss, J.; Treberer-Treberspurg, W.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Suarez Gonzalez, J.; Alderweireldt, S.; Cornelis, T.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Knutsson, A.; Lauwers, J.; Luyckx, S.; Ochesanu, S.; Rougny, R.; Van de Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Heracleous, N.; Keaveney, J.; Lowette, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Strom, D.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Onsem, G. P.; Van Parijs, I.; Barria, P.; Caillol, C.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dobur, D.; Fasanella, G.; Favart, L.; Gay, A. P. R.; Grebenyuk, A.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Maerschalk, T.; Mohammadi, A.; Pernie, L.; Randle-conde, A.; Reis, T.; Seva, T.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Wang, J.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Beernaert, K.; Benucci, L.; Cimmino, A.; Crucy, S.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Mccartin, J.; Rios, A. A. Ocampo; Poyraz, D.; Ryckbosch, D.; Diblen, S. Salva; Sigamani, M.; Strobbe, N.; Tytgat, M.; Van Riessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Basegmez, S.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Bruno, G.; Castello, R.; Caudron, A.; Ceard, L.; Da Silveira, G. G.; Delaere, C.; Favart, D.; Forthomme, L.; Giammanco, A.; Hollar, J.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Lemaitre, V.; Mertens, A.; Nuttens, C.; Perrini, L.; Pin, A.; Piotrzkowski, K.; Popov, A.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Beliy, N.; Caebergs, T.; Hammad, G. H.; Alda Jnior, W. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Dos Reis Martins, T.; Hensel, C.; Mora Herrera, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; De Souza Santos, A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; | 0,01 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Genchev, V.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Piperov, S.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; et al. (2016). A search for pair production of new light bosons decaying into muons. *PHYSICS LETTERS B*, 752, 146-168. doi: 10.1016/j.physletb.2015.10.067 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 990. | VU | 9893536 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Bergauer, T.; Dragicevic, M.; Ero, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kratschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, .; Rad, N.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Drugakov, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Kello, T.; Lelek, A.; Pieters, M.; Sfar, H. Rejeb; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Chhibra, S. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Python, Q.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Burns, D.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Moureaux, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Fang, W.; Gao, X.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Khvastunov, I; Niedziela, M.; Roskas, C.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Lemaitre, V.; Prisciandaro, J.; Saggio, A.; Vischia, P.; Zobec, J.; Alves, G. A.; Silva, G. Correia; Hensel, C.; Moraes, A.; Batista Das Chagas, E. Belchior; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; Martins, C. De Oliveira; De Souza, S. Fonseca; Malbouisson, H.; Martins, J.; Figueiredo, D. Matos; Jaime, M. Medina; De Almeida, M. Melo; Herrera, C. Mora; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Teles, P. Rebello; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Lemos, D. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Bonchev, M.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Hu, Z.; Wang, Y.; Dozen, C.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Spiezia, A.; Tao, J.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Mejia Guisao, J.; Ruiz Alvarez, J. D.; | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Salazar Gonzalez, C. A.; Vanegas Arbelaez, N.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I.; Sculac, T.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Brigljevic, V.; Ferencek, D.; Kadija, K.; Mesic, B.; Roguljic, M.; Starodumov, A.; Susa, T.; Ather, M. W.; Attikis, A.; et al. (2021). First measurement of large area jet transverse momentum spectra in heavy-ion collisions. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (5). doi: 10.1007/JHEP05(2021)284 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 991. | VU | 9893537 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koneig, A.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rad, N.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Strauss, J.; Waltenberger, W.; Wulz, C. - E.; Dvornikov, O.; Makarenko, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; Zykunov, V.; Shumeiko, N.; Alderweireldt, S.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Luetic, J.; Maer-Schalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Velde, C. Vander; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Salva, S.; Schofbeck, R.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. C.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Cheng, T.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liu, Z.; Romeo, F.; Ruan, M.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Avila, C.; et al. (2017). Search for third-generation scalar leptoquarks and heavy right-handed neutrinos in final states with two tau leptons and two jets in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (7). doi: 10.1007/JHEP07(2017)121 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 992. | VU | 9893538 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Ero, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruhwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Konig, A.; Krammer, N.; Kratschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rabady, D.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; De Klundert, M. Van; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-Conde, A.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Salva, S.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Martins Junior, M. Correa; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Batista Das Chagas, E. Belchior; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Avila, C.; et al. (2018). Search for pair production of vector-like quarks in the bW(b)over-barW channel from proton-proton collisions at √s=13TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 779, 82-106. doi: 10.1016/j.physletb.2018.01.077 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 993. | VU | 9893540 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Bergauer, T.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Drugakov, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lelek, A.; Pieters, M.; Sfar, H. Rejeb; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Chhibra, S. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Khvastunov, I; Niedziela, M.; Roskas, C.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bondu, O.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Lemaitre, V; Prisciandaro, J.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Vischia, P.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Martins, J.; Matos Figueiredo, D.; Medina Jaime, M.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Bonchev, M.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Hu, Z.; Wang, Y.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Spiezia, A.; Tao, J.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Mejia Guisao, J.; | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Ruiz Alvarez, J. D.; Salazar Gonzalez, C. A.; Vanegas Arbelaez, N.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I; Sculac, T.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Brigljevic, V; Ferencek, D.; Kadija, K.; Mesic, B.; Roguljic, M.; Starodumov, A.; Susa, T.; Ather, M. W.; Attikis, A.; et al. (2020). Search for a Narrow Resonance Lighter than 200 GeV Decaying to a Pair of Muons in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 124 (13). doi: 10.1103/PhysRevLett.124.131802 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 994. | VU | 9893541 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Bergauer, T.; Dragicevic, M.; Ero, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kratschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Drugakov, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Kello, T.; Lelek, A.; Pieters, M.; Sfar, H. Rejeb; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Chhibra, S. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Python, Q.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Moureaux, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Khvastunov, I; Niedziela, M.; Roskas, C.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Lemaitre, V; Prisciandaro, J.; Saggio, A.; Vischia, P.; Zobec, J.; Alves, G. A.; Silva, G. Correia; Hensel, C.; Moraes, A.; Batista Das Chagas, E. Belchior; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; Martins, C. De Oliveira; De Souza, S. Fonseca; Malbouisson, H.; Martins, J.; Figueiredo, D. Matos; Jaime, M. Medina; De Almeida, M. Melo; Herrera, C. Mora; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Teles, P. Rebello; Rosas, L. J. Sanchez; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Bonchev, M.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Hu, Z.; Wang, Y.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Spiezia, A.; Tao, J.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Mejia Guisao, J.; Ruiz Alvarez, J. D.; Salazar Gonzalez, C. A.; | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Vanegas Arbelaez, N.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I; Sculac, T.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Brigljevic, V; Ferencek, D.; Kadija, K.; Mesic, B.; Roguljic, M.; Starodumov, A.; Susa, T.; Ather, M. W.; Attikis, A.; Erodotou, E.; Ioannou, A.; Kolosova, M.; et al. (2022). Evidence for X(3872) in Pb-Pb Collisions and Studies of its Prompt Production at √sNN=5.02 TeV. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 128 (3). doi: 10.1103/PhysRevLett.128.032001 | |
| 995. | VU | 9893543 | N 008 (100) | Chaplin, William J.; Serenelli, Aldo M.; Miglio, Andrea; Morel, Thierry; Mackereth, J. Ted; Vincenzo, Fiorenzo; Kjeldsen, Hans; Basu, Sarbani; Ball, Warrick H.; Stokholm, Amalie; Verma, Kuldeep; Mosumgaard, Jakob Rorsted; Aguirre, Victor Silva; Mazumdar, Anwesh; Ranadive, Pritesh; Antia, H. M.; Lebreton, Yveline; Ong, Joel; Appourchaux, Thierry; Bedding, Timothy R.; Christensen-Dalsgaard, Jorgen; Creevey, Orlagh; Garcia, Rafael A.; Handberg, Rasmus; Huber, Daniel; Kawaler, Steven D.; Lund, Mikkel N.; Metcalfe, Travis S.; Stassun, Keivan G.; Bazot, Michaeel; Beck, Paul G.; Bell, Keaton J.; Bergemann, Maria; Buzasi, Derek L.; Benomar, Othman; Bossini, Diego; Bugnet, Lisa; Campante, Tiago L.; Orhan, Zeynep Celik; Corsaro, Enrico; Gonzalez-Cuesta, Lucia; Davies, Guy R.; Di Mauro, Maria Pia; Egeland, Ricky; Elsworth, Yvonne P.; Gaulme, Patrick; Ghasemi, Hamed; Guo, Zhao; Hall, Oliver J.; Hasanzadeh, Amir; Hekker, Saskia; Howe, Rachel; Jenkins, Jon M.; Jimenez, Antonio; Kiefer, Rene; Kuszlewicz, James S.; Kallinger, Thomas; Latham, David W.; Lundkvist, Mia S.; Mathur, Savita; Montalban, Josefina; Mosser, Benoit; Bedon, Andres Moya; Nielsen, Martin Bo; Ortel, Sibel; Rendle, Ben M.; Ricker, George R.; Rodrigues, Thaise S.; Roxburgh, Ian W.; Safari, Hossein; Schofield, Mathew; Seager, Sara; Smalley, Barry; Stello, Dennis; Szabo, Robert; Tayar, Jamie; Themessl, Nathalie; Thomas, Alexandra E. L.; Vanderspek, Roland K.; van Rossem, Walter E.; Vrard, Mathieu; Weiss, Achim; White, Timothy R.; Winn, Joshua N.; Yildiz, Mutlu. (2020). Age dating of an early Milky Way merger via asteroseismology of the naked-eye star ν Indi. *NATURE ASTRONOMY*, 4 (4), 382-+. doi: 10.1038/s41550-019-0975-9 | 0,09 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 996. | VU | 9893545 | N 002 (50), N 008 (50) | Banerjee, Smaranika; Tanaka, Masaomi; Kawaguchi, Kyohei; Kato, Daiji; Gaigalas, Gediminas. (2020). Simulations of Early Kilonova Emission from Neutron Star Mergers. *ASTROPHYSICAL JOURNAL*, 901 (1). doi: 10.3847/1538-4357/abae61 | 0,80 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 997. | VU | 9893546 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Martins Junior, M. Correa; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Wang, Y.; et al. (2019). Measurements of differential Z boson production cross sections in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (12). doi: 10.1007/JHEP12(2019)061 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 998. | VU | 9893547 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Bergauer, T.; Dragicevic, M.; Ero, J.; Del Valle, A. Escalante; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I; Pitters, F. M.; Rad, N.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Chekhovsky, V; Litomin, A.; Makarenko, V; Gonzalez, J. Suarez; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Kello, T.; Lelek, A.; Pieters, M.; Sfar, H. Rejeb; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Chhibra, S. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Morton, A.; Muller, D.; Python, Q.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Dorney, B.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Makarenko, I; Moureaux, L.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wezenbeek, L.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Gruchala, M.; Khvastunov, I; Niedziela, M.; Roskas, C.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Lemaitre, V; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Vischia, P.; Wertz, S.; Wuyckens, S.; Alves, G. A.; Hensel, C.; Moraes, A.; Alda Junior, W. L.; Batista Das Chagas, E. Belchior; Malbouisson, H. Brandao; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; De Souza, S. Fonseca; Martins, J.; Figueiredo, D. Matos; Jaime, M. Medina; Herrera, C. Mora; Mundim, L.; Nogima, H.; Teles, P. Rebello; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Perez Tomei, T. R. Fernandez; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Atanasov, I; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Cheng, T.; Fang, W.; Guo, Q.; Wang, H.; Yuan, L.; Ahmad, M.;<br>Bauer, G.; Hu, Z.; Wang, Y.; Yi, K.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Javaid, T.; Kapoor, A.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z-A; Sharma, R.; Spiezia, A.; Tao, J.; Thomas-wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, C.; Huang, Q.; Levin, A.; Li, Q.; Lu, M.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; | 0,06 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, J.; You, Z.; Gao, X.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Sarkar, A.; Segura Delgado, M. A.; Jaramillo, J.; Mejia Guisao, J.; et al. (2021). Search for singly and pair-produced leptoquarks coupling to third-generation fermions in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 819. doi: 10.1016/j.physletb.2021.136446 | |
| 999. | VU | 9893549 | N 008 (100) | Jeffries, R. D.; Jackson, R. J.; Wright, Nicholas J.; Weaver, G.; Gilmore, G.; Randich, S.; Bragaglia, A.; Korn, A. J.; Smiljanic, R.; Biazzo, K.; Casey, A. R.; Frasca, A.; Gonneau, A.; Guiglion, G.; Morbidelli, L.; Prisinzano, L.; Sacco, G. G.; Tautvaisiene, G.; Worley, C. C.; Zaggia, S. (2023). The Gaia-ESO Survey: empirical estimates of stellar ages from lithium equivalent widths (eagles). *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*, 523 (1), 802-824. doi: 10.1093/mnras/stad1293 | 0,35 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1000. | VU | 9893550 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirthl, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitlerl, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieckl, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Seva, T.; Starling, E.; Velde, C. Vander; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Salva, S.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; David, P.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Aida Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. C.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; et al. (2018). Combined search for electroweak production of charginos and neutralinos in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (3). doi: 10.1007/JHEP03(2018)160 | |
| 1001. | VU | 9893551 | N 008 (100) | Smiljanic, R.; Romano, D.; Bragaglia, A.; Donati, P.; Magrini, L.; Friel, E.; Jacobson, H.; Randich, S.; Ventura, P.; Lind, K.; Bergemann, M.; Nordlander, T.; Morel, T.; Pancino, E.; Tautvaisiene, G.; Adibekyan, V.; Tosi, M.; Vallenari, A.; Gilmore, G.; Bensby, T.; Francois, P.; Koposov, S.; Lanzafame, A. C.; Recio-Blanco, A.; Bayo, A.; Carraro, G.; Casey, A. R.; Costado, M. T.; Franciosini, E.; Heiter, U.; Hill, V.; Hourihane, A.; Jofre, P.; Lardo, C.; de Laverny, P.; Lewis, J.; Monaco, L.; Morbidelli, L.; Sacco, G. G.; Sbordone, L.; Sousa, S. G.; Worley, C. C.; Zaggia, S. (2016). The Gaia-ESO Survey: Sodium and aluminium abundances in giants and dwarfs Implications for stellar and Galactic chemical evolution. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, 589. doi: 10.1051/0004-6361/201528014 | 0,25 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1002. | VU | 9893553 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Drugakov, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lelek, A.; Pieters, M.; Sfar, H. Rejeb; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Chhibra, S. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Burns, D.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Fang, W.; Gao, X.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Khvastunov, I; Niedziela, M.; Roskas, C.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bondu, O.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Lemaitre, V; Prisciandaro, J.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Vischia, P.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Martins, J.; Matos Figueiredo, D.; Medina Jaime, M.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Novaes, S. F.; Padula, SandraS; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Bonchev, M.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Hu, Z.; Wang, Y.; Dozen, C.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Spiezia, A.; Tao, J.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Segura Delgado, M. A.; Mejia Guisao, J.; Ruiz Alvarez, J. D.; Salazar Gonzalez, C. A.; Vanegas Arbelaez, N.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I; Sculac, T.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Brigljevic, V; Ferencek, D.; Kadija, K.; Mesic, B.; Roguljic, M.; Starodumov, A.; et al. (2020). Measurement of properties of Bs0s → μ+μ- decays and search for B0 → μ+μ- with the CMS experiment. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (4). doi: 10.1007/JHEP04(2020)188 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1003. | VU | 9893554 | N 002 (100) | Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Ero, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruhwirth, R.; Ghete, V. M.; Hart, C.; Hormann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Konig, A.; Kratschtner, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rad, N.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Strauss, J.; Waltenberger, W.; Wulz, C. - E.; Dvornikov, O.; Makarenko, V.; Zykunov, V.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Gonzalez, J. Suarez; Alderweireldt, S.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Lauwers, J.; De Klundert, M. Van; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, E.; D'Hondt, J.; Daci, N.; Bruyn, I. Dc; Deroover, K.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Salva, S.; Schofbeck, R.; Sharma, A.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Nuttens, C.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Junior, W. L. Alda; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Teles, P. Rebell; Batista Das Chagas, E. Belchior; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | W.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Cheng, T.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; et al. (2017). Suppression and azimuthal anisotropy of prompt and nonprompt J/ψ production in PbPb collisions at √SNN=2.76 TeV. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C*, 77 (4). doi: 10.1140/epjc/s10052-017-4781-1 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1004. | VU | 9893555 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-Conde, A.; Seva, T.; Starling, E.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Salva, S.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; David, P.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; et al. (2018). Measurement of the Splitting Function in &ITpp &ITand Pb-Pb Collisions at √&ITsNN&IT=5.02 TeV. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 120 (14). doi: 10.1103/PhysRevLett.120.142302 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1005. | VU | 9893556 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Seva, T.; Starling, E.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Salva, S.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; David, P.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, J.; et al. (2019). Search for Higgs boson pair production in the γ γ b(b)over-bar final state in pp collisions at √s=13 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 788, Jul-36. doi: 10.1016/j.physletb.2018.10.056 | |
| 1006. | VU | 9893557 | N 002 (50) | Rekstyte, S.; Paipulas, D.; Malinauskas, M.; Mizeikis, V. (2017). Microactuation and sensing using reversible deformations of laser-written polymeric structures. *NANOTECHNOLOGY*, 28 (12). doi: 10.1088/1361-6528/aa5d4d | 1,06 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1007. | VU | 9893560 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rabady, D.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Strauss, J.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Salva, S.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da E Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; et al. (2017). Search for physics beyond the standard model in events with two leptons of same sign, missing transverse momentum, and jets in proton-proton collisions at √s=13TeV. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C*, 77 (9). doi: 10.1140/epjc/s10052-017-5079-z | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1008. | VU | 9893561 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rabady, D.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Velde, C. Vander; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Salva, S.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Avila, C.; Cabrera, A.; Chaparro Sierra, L. F.; et al. (2017). Measurement of vector boson scattering and constraints on anomalous quartic couplings from events with four leptons and two jets in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 774, 682-705. doi: 10.1016/j.physletb.2017.10.020 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1009. | VU | 9893562 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Drugakov, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Lelek, A.; Pieters, M.; Sfar, H. Rejeb; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Chhibra, S. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Luetic, J.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Khvastunov, I; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bondu, O.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Lemaitre, V; Magitteri, A.; Prisciandaro, J.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Vischia, P.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Martins, J.; Matos Figueiredo, D.; Medina Jaime, M.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Bonchev, M.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; | 0,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Qian, S. J.; Wang, D.; Hu, Z.; Wang, Y.; Avila, C.; Cabrera, A.; Chaparro Sierra, L. F.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Mejia Guisao, J.; Ruiz Alvarez, J. D.; Salazar Gonzalez, C. A.; Vanegas Arbelaez, N.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I; Sculac, T.; et al. (2019). Search for pair production of vectorlike quarks in the fully hadronic final state. *PHYSICAL REVIEW D*, 100 (7). doi: 10.1103/PhysRevD.100.072001 | |
| 1010. | VU | 9893563 | N 002 (100) | Hamedi, Hamid Reza; Paspalakis, Emmanuel; Zlabys, Giedrius; Juzeliunas, Gediminas; Ruseckas, Julius. (2019). Complete energy conversion between light beams carrying orbital angular momentum using coherent population trapping for a coherently driven double-Λ atom-light-coupling scheme. *PHYSICAL REVIEW A*, 100 (2). doi: 10.1103/PhysRevA.100.023811 | 2,26 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1011. | VU | 9893565 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rad, N.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Strauss, J.; Waltenberger, W.; Wulz, C. - E.; Dvornikov, O.; Makarenko, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; Zykunov, V.; Shumeiko, N.; Alderweireldt, S.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Salva, S.; Schofbeck, R.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Cheng, T.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liu, Z.; Romeo, F.; Ruan, M.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Avila, C.; Cabrera, A.; et al. (2017). Measurement of double-differential cross sections for top quark pair production in pp collisions at √s=8 TeV and impact on parton distribution functions. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C*, 77 (7). doi: 10.1140/epjc/s10052-017-4984-5 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1012. | VU | 9893566 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Ero, J.; Escalante Del Valle, A.; Flechl, M.; Fruhwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kratschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, R.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, R.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, R.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, R.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Vidal Marono, M.; Wertz, S.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correa Martins Junior, M.; Silva, G. Correia; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, R.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Santoro, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Pereira, A. Vilela; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padul, S. S.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, R.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Y.; Avila, C.; Cabrera, A.; Carrillo Montoya, C. A.; Chaparro Sierra, L. F.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; et al. (2019). Measurement and interpretation of differential cross sections for Higgs boson production at √s=13 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 792, 369-396. doi: 10.1016/j.physletb.2019.03.059 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1013. | VU | 9893567 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Lelek, A.; Pieters, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Vischia, P.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | S. J.; Wang, D.; Wang, Y.; Avila, C.; Cabrera, A.; Montoya, C. A. Carrillo; Sierra, L. F. Chaparro; Florez, C.; Hernandez, C. F. Gonzalez; Delgado, M. A. Segura; Courbon, B.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I.; Sculac, T.; et al. (2019). Search for charged Higgs bosons in the H± → τ±ντ decay channel in proton-proton collisions at s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (7). doi: 10.1007/JHEP07(2019)142 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1014. | VU | 9893568 | N 002 (100) | Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Ero, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruhwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hormann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Knunz, V.; Konig, A.; Krammer, M.; Kratschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rad, N.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Strauss, J.; Treberer-Treberspurg, W.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Gonzalez, J. Suarez; Alderweireldt, S.; Cornelis, T.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Knutsson, A.; Lauwers, J.; Luyckx, S.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Heracleous, N.; Keaveney, J.; Lowette, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Strom, D.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Onsem, G. P.; Van Parijs, I.; Barria, P.; Brun, H.; Caillol, C.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Fang, W.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Pernie, L.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Velde, C. Vander; Vanlaer, P.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Beernaert, K.; Benucci, L.; Cimmino, A.; Crucy, S.; Dobur, D.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Mccartin, J.; Rios, A. A. Ocampo; Poyraz, D.; Ryckbosch, D.; Salva, S.; Sigamani, M.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Basegmez, S.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; Ceard, L.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Favart, D.; Forthomme, L.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Lemaitre, V.; Mertens, A.; Musich, M.; Nuttens, C.; Perrini, L.; Piotrzkowski, K.; Popov, A.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Beliy, N.; Hammad, G. H.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hamer, M.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, M.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Guativa, L. M. Huertas; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; De Souza Santos, A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomeia, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Abad, D. | 0,03 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Romero; Vargas, J. C. Ruiz; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Cheng, T.; Du, R.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Plestina, R.; Romeo, F.; et al. (2016). Study of Z boson production in pPb collisions at √SNN=5.02 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 759, 36-57. doi: 10.1016/j.physletb.2016.05.044 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1015. | VU | 9893569 | N 002 (100) | Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Knuenz, V.; Koenig, A.; Krammer, M.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Strauss, J.; Treberer-Treberspurg, W.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Gonzalez, J. Suarez; Alderweireldt, S.; Cornelis, T.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Knutsson, A.; Lauwers, J.; Luyckx, S.; Ochesanu, S.; Rougny, R.; Van de Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Heracleous, N.; Keaveney, J.; Lowette, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Strom, D.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Onsem, G. P.; Van Parijs, I.; Barria, P.; Caillol, C.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Gay, A. P. R.; Grebenyuk, A.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Pernie, L.; Randle-conde, A.; Reis, T.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Beernaert, K.; Benucci, L.; Cimmino, A.; Crucy, S.; Dobur, D.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Mccartin, J.; Rios, A. A. Ocampo; Poyraz, D.; Ryckbosch, D.; Salva, S.; Sigamani, M.; Strobbe, N.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Basegmez, S.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Castello, R.; Caudron, A.; Ceard, L.; Da Silveira, G. G.; Delaere, C.; Favart, D.; Forthomme, L.; Giammanco, A.; Hollar, J.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Lemaitre, V.; Mertens, A.; Nuttens, C.; Perrini, L.; Pin, A.; Piotrzkowski, K.; Popov, A.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Beliy, N.; Hammad, G. H.; Alda Junior, W. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hensel, C.; Mora Herrera, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; De Souza Santos, A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra | 0,03 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Genchev, V.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Piperov, S.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Cheng, T.; Du, R.; Jiang, C. H.; et al. (2016). Measurement of the W+W- cross section in pp collisions at √s=8 TeV and limits on anomalous gauge couplings. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C*, 76 (7). doi: 10.1140/epjc/s10052-016-4219-1 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1016. | VU | 9893571 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Ero, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruhwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Konig, A.; Krammer, N.; Kratschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rabady, D.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; DeWolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Salva, S.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Martins Junior, M. Correa; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Teles, R. Rebello; Das Chagas, E. Belchior Batista; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; De Souza, S. Fonseca; Guativa, L. M. Huertas; Malbouisson, H.; De Almeida, M. Melo; Herrera, C. Mora; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Manganote, E. J. Tonelli; De Araujo, F. Torres Da Silva; Pereira, A. Vilela; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Tomei, T. R. Fernandez Perez; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Abad, D. Romero; Vargas, J. C. Ruiz; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, R.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, R.; Fang, W.; Gao, X.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Avila, C.; Cabrera, A.; Sierra, L. F. Chaparro; et al. (2017). Constraints on anomalous Higgs boson couplings using production and decay information in the four-lepton final state. *PHYSICS LETTERS B*, 775, 24-Jan. doi: 10.1016/j.physletb.2017.10.021 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1017. | VU | 9893572 | N 002 (100) | Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rad, N.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Strauss, J.; Treberer-Treberspurg, W.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Gonzalez, J. Suarez; Alderweireldt, S.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Heracleous, N.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Caillol, C.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Poyraz, D.; Salva, S.; Schofbeck, R.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; Ceard, L.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Forthomme, L.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Nuttens, C.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Cheng, T.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Avila, C.; et al. (2016). Search for new physics in same-sign dilepton events in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C*, 76 (8). doi: 10.1140/epjc/s10052-016-4261-z | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1018. | VU | 9893573 | N 008 (100) | van Leeuwen, F.; Vallenari, A.; Jordi, C.; Lindegren, L.; Bastian, U.; Prusti, T.; de Bruijne, J. H. J.; Brown, A. G. A.; Babusiaux, C.; Bailer-Jones, C. A. L.; Biermann, M.; Evans, D. W.; Eyer, L.; Jansen, F.; Klioner, S. A.; Lammers, U.; Luri, X.; Mignard, F.; Panem, C.; Pourbaix, D.; Randich, S.; Sartoretti, P.; Siddiqui, H. I.; Soubiran, C.; Valette, V.; Walton, N. A.; Aerts, C.; Arenou, F.; Cropper, M.; Drimmel, R.; Hog, E.; Katz, D.; Lattanzi, M. G.; O'Mullane, W.; Grebel, E. K.; Holland, A. D.; Huc, C.; Passot, X.; Perryman, M.; Bramante, L.; Cacciari, C.; Castaneda, J.; Chaoul, L.; Cheek, N.; De Angeli, F.; Fabricius, C.; Guerra, R.; Hernandez, J.; Jean-Antoine-Piccolo, A.; Masana, E.; Messineo, R.; Mowlavi, N.; Nienartowicz, K.; Ordonez-Blanco, D.; Panuzzo, P.; Portell, J.; Richards, P. J.; Riello, M.; Seabroke, G. M.; Tanga, P.; Thevenin, F.; Torra, J.; Els, S. G.; Gracia-Abril, G.; Comoretto, G.; Garcia-Reinaldos, M.; Lock, T.; Mercier, E.; Altmann, M.; Andrae, R.; Astraatmadja, T. L.; Bellas-Velidis, I.; Benson, K.; Berthier, J.; Blomme, R.; Busso, G.; Carry, B.; Cellino, A.; Clementini, G.; Cowell, S.; Creevey, O.; Cuypers, J.; Davidson, M.; De Ridder, J.; de Torres, A.; Delchambre, L.; Dell'Oro, A.; Ducourant, C.; Fremat, Y.; Garcia-Torres, M.; Gosset, E.; Halbwachs, J. -L.; Hambly, N. C.; Harrison, D. L.; Hauser, M.; Hestroffer, D.; Hodgkin, S. T.; Huckle, H. E.; Hutton, A.; Jasniewicz, G.; Jordan, S.; Kontizas, M.; Korn, A. J.; Lanzafame, A. C.; Manteiga, M.; Moitinho, A.; Muinonen, K.; Osinde, J.; Pancino, E.; Pauwels, T.; Petit, J. -M.; Recio-Blanco, A.; Robin, A. C.; Sarro, L. M.; Siopis, C.; Smith, M.; Smith, K. W.; Sozzetti, A.; Thuillot, W.; van Reeven, W.; Viala, Y.; Abbas, U.; Aramburu, A. Abreu; Accart, S.; Aguado, J. J.; Allan, P. M.; Allasia, W.; Altavilla, G.; Alvarez, M. A.; Alves, J.; Anderson, R. I.; Andrei, A. H.; Varela, E. Anglada; Antiche, E.; Antoja, T.; Anton, S.; Arcay, B.; Bach, N.; Baker, S. G.; Balaguer-Nunez, L.; Barache, C.; Barata, C.; Barbier, A.; Barblan, F.; Barrado y Navascues, D.; Barros, M.; Barstow, M. A.; Becciani, U.; Bellazzini, M.; Garcia, A. Bello; Belokurov, V.; Bendjoya, P.; Berihuete, A.; Bianchi, L.; Bienayme, O.; Billebaud, F.; Blagorodnova, N.; Blanco-Cuaresma, S.; Boch, T.; Bombrun, A.; Borrachero, R.; Bouquillon, S.; Bourda, G.; Bouy, H.; Bragaglia, A.; Breddels, M. A.; Brouillet, N.; Bruesemeister, T.; Bucciarelli, B.; Burgess, P.; Burgon, R.; Burlacu, A.; Busonero, D.; Buzzi, R.; Caffau, E.; Cambras, J.; Campbell, H.; Cancelliere, R.; Cantat-Gaudin, T.; Carlucci, T.; Carrasco, J. M.; Castellani, M.; | 0,03 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Charlot, P.; Charnas, J.; Chiavassa, A.; Clotet, M.; Cocozza, G.; Collins, R. S.; Costigan, G.; Crifo, F.; Cross, N. J. G.; Crosta, M.; Crowley, C.; Dafonte, C.; Damerdji, Y.; Dapergolas, A.; David, P.; David, M.; De Cat, P.; de Felice, F.; et al. (2017). Gaia Data Release 1 Open cluster astrometry: performance, limitations, and future prospects. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, 601. doi: 10.1051/0004-6361/201730552 | |
| 1019. | VU | 9893574 | N 008 (100) | Feltzing, Sofia; Howes, Louise M.; McMillan, Paul J.; Stonkute, Edita. (2017). On the metallicity dependence of the [Y/Mg]-age relation for solar-type stars. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*, 465 (1), L109-L113. doi: 10.1093/mnrasl/slw209 | 0,35 |
| 1020. | VU | 9893575 | N 002 (100) | Wen, Lin; Sun, Q.; Chen, Yu; Wang, Deng-Shan; Hu, J.; Chen, H.; Liu, W. -M.; Juzeliunas, G.; Malomed, Boris A.; Ji, An-Chun. (2016). Motion of solitons in one-dimensional spin-orbit-coupled Bose-Einstein condensates. *PHYSICAL REVIEW A*, 94 (6). doi: 10.1103/PhysRevA.94.061602 | 0,57 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1021. | VU | 9893576 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Chekhovsky, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; et al. (2019). Measurements of properties of the Higgs boson decaying to a Wboson pair in pp collisions at √s=13 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 791, 96-129. doi: 10.1016/j.physletb.2018.12.073 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1022. | VU | 9893577 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Chekhovsky, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Vanlaer, P.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V; Magitteri, A.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correa Martins Junior, M.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Lcggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Y.; Avila, C.; Cabrera, A.; Carrillo Montoya, C. A.; Chaparro Sierra, L. F.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Courbon, B.; et al. (2019). Search for a heavy pseudoscalar boson decaying to a Z and a Higgs boson at √s=13TeV. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C*, 79 (7). doi: 10.1140/epjc/s10052-019-7058-z | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1023. | VU | 9893578 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Chekhovsky, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Lelek, A.; Pieters, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, R.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, R.; Van Parijs, I; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, R.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, R.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V; Magitteri, A.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Vischia, R.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, R.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, R.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | S. J.; Wang, D.; Wang, Y.; Avila, C.; Cabrera, A.; Carrillo Montoya, C. A.; Chaparro Sierra, L. F.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Courbon, B.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I; Sculac, T.; et al. (2019). Search for an exotic decay of the Higgs boson to a pair of light pseudoscalars in the final state with two muons and two b quarks in pp collisions at 13 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 795, 398-423. doi: 10.1016/j.physletb.2019.06.021 | |
| 1024. | VU | 9893579 | N 002 (100) | Asadpour, Seyyed Hossein; Kirova, Teodora; Qian, Jing; Hamedi, Hamid R.; Juzeliunas, Gediminas; Paspalakis, Emmanuel. (2021). Azimuthal modulation of electromagnetically induced grating using structured light. *SCIENTIFIC REPORTS*, 11 (1). doi: 10.1038/s41598-021-00141-9 | 1,49 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1025. | VU | 9893581 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruhwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Kratschmer, A.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rad, N.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Strauss, J.; Waltenberger, W.; Wulz, C. - E.; Dvornikov, O.; Makarenko, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; Zykunov, V.; Shumeiko, N.; Alderweireldt, S.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Lauwers, J.; de Klundert, M. Van; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Salva, S.; Schofbeck, R.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Aida Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebell Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | W.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Cheng, T.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liu, Z.; Romeo, F.; Ruan, M.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; et al. (2017). Measurement of prompt and nonprompt J/ψ production in pp and pPb collisions at √sNN=5.02 TeV. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C*, 77 (4). doi: 10.1140/epjc/s10052-017-4828-3 | |
| 1026. | VU | 9893582 | N 002 (50), N 008 (50) | Gaigalas, Gediminas; Kato, Daiji; Rynkun, Pavel; Radziute, Laima; Tanaka, Masaomi. (2019). Extended Calculations of Energy Levels and Transition Rates of Nd II-IV Ions for Application to Neutron Star Mergers. *ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES*, 240 (2). doi: 10.3847/1538-4365/aaf9b8 | 2,40 |
| 1027. | VU | 9893583 | N 008 (100) | Casali, G.; Magrini, L.; Tognelli, E.; Jackson, R.; Jeffries, R. D.; Lagarde, N.; Tautvaisiene, G.; Masseron, T.; Degl'Innocenti, S.; Moroni, P. G. Prada; Kordopatis, G.; Pancino, E.; Randich, S.; Feltzing, S.; Sahlholdt, C.; Spina, L.; Friel, E.; Roccatagliata, V.; Sanna, N.; Bragaglia, A.; Drazdauskas, A.; Mikolaitis, S.; Minkeviciute, R.; Stonkute, E.; Chorniy, Y.; Bagdonas, V.; Jimenez-Esteban, F.; Martell, S.; Van der Swaelmen, M.; Gilmore, G.; Vallenari, A.; Bensby, T.; Koposov, S. E.; Korn, A.; Worley, C.; Smiljanic, R.; Bergemann, M.; Carraro, G.; Damiani, F.; Prisinzano, L.; Bonito, R.; Franciosini, E.; Gonneau, A.; Hourihane, A.; Jofre, P.; Lewis, J.; Morbidelli, L.; Sacco, G.; Sousa, S. G.; Zaggia, S.; Lanzafame, A. C.; Heiter, U.; Frasca, A.; Bayo, A. (2019). The Gaia-ESO survey: Calibrating a relationship between age and the [C/N] abundance ratio with open clusters. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, 629. doi: 10.1051/0004-6361/201935282 | 1,47 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1028. | VU | 9893585 | N 008 (100) | Jacobson, H. R.; Friel, E. D.; Jilkova, L.; Magrini, L.; Bragaglia, A.; Vallenari, A.; Tosi, M.; Randich, S.; Donati, P.; Cantat-Gaudin, T.; Sordo, R.; Smiljanic, R.; Overbeek, J. C.; Carraro, G.; Tautvaisiene, G.; Roman, I. San; Villanova, S.; Geisler, D.; Munoz, C.; Jimenez-Esteban, F.; Tang, B.; Gilmore, G.; Alfaro, E. J.; Bensby, T.; Flaccomio, E.; Koposov, S. E.; Korn, A. J.; Pancino, E.; Recio-Blanco, A.; Casey, A. R.; Costado, M. T.; Franciosini, E.; Heiter, U.; Hill, V.; Hourihane, A.; Lardo, C.; de laverny, P.; Lewis, J.; Monaco, L.; Morbidelli, L.; Sacco, G. G.; Sousa,<br>S. G.; Worley, C. C.; Zaggia, S. (2016). The Gaia-ESO Survey: Probes of the inner disk abundance gradient. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, 591. doi: 10.1051/0004-6361/201527654 | 0,24 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1029. | VU | 9893586 | N 002 (100) | Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Knuenz, V.; Koenig, A.; Krammer, M.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schoefbeck, R.; Strauss, J.; Treberer-Treberspurg, W.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Gonzalez, J. Suarez; Alderweireldt, S.; Cornelis, T.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Knutsson, A.; Lauwers, J.; Luyckx, S.; Ochesanu, S.; Rougny, R.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Heracleous, N.; Keaveney, J.; Lowette, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Strom, D.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Onsem, G. P.; Van Parijs, I.; Barria, P.; Caillol, C.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dobur, D.; Fasanella, G.; Favart, L.; Gay, A. P. R.; Grebenyuk, A.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Pernie, L.; Randle-conde, A.; Reis, T.; Seva, T.; Velde, C. Vander; Vanlaer, P.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Beernaert, K.; Benucci, L.; Cimmino, A.; Crucy, S.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Mccartin, J.; Rios, A. A. Ocampo; Poyraz, D.; Ryckbosch, D.; Salva, S.; Sigamani, M.; Strobbe, N.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Basegmez, S.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Castello, R.; Caudron, A.; Ceard, L.; Da Silveira, G. G.; Delaere, C.; Favart, D.; Forthomme, L.; Giammanco, A.; Hollar, J.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Lemaitre, V.; Mertens, A.; Nuttens, C.; Perrini, L.; Pin, A.; Piotrzkowski, K.; Popov, A.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Beliy, N.; Hammad, G. H.; Alda Junior, W. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Dos Reis Martins, T.; Hensel, C.; Mora Herrera, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; De Souza Santos, A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; | 0,03 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Genchev, V.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Piperov, S.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Cheng, T.; Du, R.; Jiang, C. H.; et al. (2016). Measurement of differential cross sections for Higgs boson production in the diphoton decay channel in pp collisions at √s=8TeV. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C*, 76 (1). doi: 10.1140/epjc/s10052-015-3853-3 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1030. | VU | 9893587 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Escalante Del Valle, A.; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Suarez Gonzalez, J.; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Vidal Marono, M.; Wertz, S.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correa Martins Junior, M.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, SandraS.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, Z.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Wang, Y.; Avila, C.; Cabrera, A.; Carrillo Montoya, C. A.; Chaparro Sierra, L. F.; Florez, C.; et al. (2019). Search for new particles decaying to a jet and an emerging jet. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (2). doi: 10.1007/JHEP02(2019)179 | |
| 1031. | VU | 9893588 | N 002 (100) | Zubovas, Kastytis; Bourne, Martin A. (2017). Do AGN outflows quench or enhance star formation?. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*, 468 (4), 4956-4967. doi: 10.1093/mnras/stx787 | 0,71 |
| 1032. | VU | 9893589 | N 002 (100) | Mahdavi, Mahboubeh; Sabegh, Zahra Amini; Mohammadi, Mohammad; Hamedi, Hamid Reza; Mahmoudi, Mohammad. (2020). Manipulation and exchange of light with orbital angular momentum in quantum-dot molecules. *PHYSICAL REVIEW A*, 101 (6). doi: 10.1103/PhysRevA.101.063811 | 0,57 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1033. | VU | 9893590 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rabady, D.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Salva, S.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Avila, C.; Cabrera, A.; Chaparro Sierra, L. F.; Florez, C.; et al. (2018). Search for single production of a vector- like T quark decaying to a Z boson and a top quark in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 781, 574-600. doi: 10.1016/j.physletb.2018.04.036 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1034. | VU | 9893591 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Pree, E.; Rabady, D.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Strauss, J.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Velde, C. Vander; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Salva, S.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves,<br>F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol,<br>M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Avila, C.; Cabrera, A.; et al. (2017). Search for top squark pair production in pp collisions at √s=13 TeV using single lepton events. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (10). doi: 10.1007/JHEP10(2017)019 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1035. | VU | 9893592 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Seva, T.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; David, P.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Medina Jaime, M.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Li, J.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; et al. (2019). Search for heavy neutrinos and third-generation leptoquarks in hadronic states of two leptons and two jets in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (3). doi: 10.1007/JHEP03(2019)170 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1036. | VU | 9893596 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Pree, E.; Rabady, D.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Chekhovsky, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I; Poyraz, D.; Roskas, C.; Salva, S.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L., Jr.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; D De Jesus Damiao; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Glushkov, I; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Avila, C.; Cabrera, A.; Chaparro Sierra, L. F.; Florez, C.; et al. (2018). Measurement of Prompt D0 Meson Azimuthal Anisotropy in Pb-Pb Collisions at √SNN=5.02 TeV. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 120 (20). doi: 10.1103/PhysRevLett.120.202301 | |
| 1037. | VU | 9893597 | N 002 (50) | Pashneh-Tala, Samand; Owen, Robert; Bahmaee, Hossein; Rekstyte, Sima; Malinauskas, Mangirdas; Claeyssens, Frederik. (2018). Synthesis, Characterization and 3D Micro-Structuring via 2-Photon Polymerization of Poly(glycerol sebacate)-Methacrylate-An Elastomeric Degradable Polymer. *FRONTIERS IN PHYSICS*, 6. doi: 10.3389/fphy.2018.00041 | 0,58 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1038. | VU | 9893598 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Escalante Del Valle, A.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwurth, R.; Ghete, V. M.; Grossmann, J.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Pree, E.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Chekhovsky, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van de Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Seva, T.; Starling, E.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; Caudron, A.; David, P.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alda Junior,<br>W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Figueiredo, D.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Medina Jaime, M.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogimam, H.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Vargas, J. C. Ruiz; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, J.; et al. (2018). Observation of proton-tagged, central (semi)exclusive production of high-mass lepton pairs in pp collisions at 13 TeV with the CMS-TOTEM precision proton spectrometer. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (7). doi: 10.1007/JHEP07(2018)153 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1039. | VU | 9893599 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruhwirth, R.; Ghete, V. M.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Strauss, J.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; Shumeiko, N.; Alderweireldt, S.; DeWolf, E. A.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van de Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-Conde, A.; Seva, T.; Velde, C. Vander; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Salva, S.; Schofbeck, R.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Verbeke, W.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Avila, C.; Cabrera, A.; Sierra, L. F. Chaparro; Florez, C.; Hernandez, C. F. Gonzalez; Alvarez, J. D. Ruiz; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I.; Cipriano, P. M. Ribeiro; Sculac, T.; et al. (2017). Measurement of the B± Meson Nuclear Modification Factor in Pb-Pb Collisions at √sNN=5.02 TeV. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 119 (15). doi: 10.1103/PhysRevLett.119.152301 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1040. | VU | 9893600 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Friedl, M.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Seva, T.; Starling, E.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Medina Jaime, M.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, J.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Wang, Y.; Avila, C.; Cabrera, A.; et al. (2018). Measurement of the production cross section for single top quarks in association with W bosons in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (10). doi: 10.1007/JHEP10(2018)117 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1041. | VU | 9893602 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rad, N.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Strauss, J.; Waltenberger, W.; Wulz, C. - E.; Dvornikov, O.; Makarenko, V.; Zykunov, V.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Gonzalez, J. Suarez; Alderweireldt, S.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, R.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, R.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-Conde, A.; Seva, T.; Velde, C. Vander; Vanlaer, R.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Salva, S.; Schoefbeck, R.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Nuttens, C.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, R.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, R.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, R.; Fang, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | W.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Cheng, T.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; et al. (2017). Cross section measurement of t-channel single top quark production in pp collisions at √s=13 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 772, 752-776. doi: 10.1016/j.physletb.2017.07.047 | |
| 1042. | VU | 9893603 | N 002 (50) | Merkininkaite, Greta; Aleksandravicius, Edvinas; Malinauskas, Mangirdas; Gailevicius, Darius; Sakirzanovas, Simas. (2022). Laser additive manufacturing of Si/ZrO2 tunable crystalline phase 3D nanostructures. *OPTO-ELECTRONIC ADVANCES*, 5 (5). doi: 10.29026/oea.2022.210077 | 0,99 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1043. | VU | 9893604 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Schwarz, D.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Chekhovsky, V; Litomin, A.; Makarenko, V; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Janssen, T.; Kello, T.; Lelek, A.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; De Moor, A.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Muller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Vannerom, D.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Kalsi, A. K.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I; Paredes, S.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Rendon, C.; Roskas, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Van den Bossche, N.; Vermassen, B.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bethani, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa; Lemaitre, V; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Hensel, C.; Moraes, A.; Teles, P. Rebello; Alda Junior, W. L.; Gallo Pereira, M. Alves; Ferreira Filho, M. Barroso; Malbouisson, H. Brandao; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; Sousa, V. Dos Santos; De Souza, S. Fonseca; Herrera, C. Mora; Amarilo, K. Mota; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Cheng, T.; Javaid, T.; Mittal, M.; Wang, H.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Dozen, C.; Hu, Z.; Martins, J.; Wang, Y.; Yi, K.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Kapoor, A.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z-A; Milosevic, V; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; An, Y.; Ban, Y.; Chen, C.; Levin, A.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xiao, J.; Yang, | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | H.; Lu, M.; You, Z.; Gao, X.; Okawa, H.; Zhang, Y.; Lin, Z.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Ruiz Alvarez, J. D.; et al. (2022). Measurement of the Higgs boson width and evidence of its off-shell contributions to ZZ production. *NATURE PHYSICS*, 18 (11), 1329-+. doi: 10.1038/s41567-022-01682-0 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1044. | VU | 9893606 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Drugakov, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lelek, A.; Pieters, M.; Sfar, H. Rejeb; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Chhibra, S. S.; De Clercq, J.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Khvastunov, I; Niedziela, M.; Roskas, C.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bondu, O.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Lemaitre, V; Prisciandaro, J.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Vischia, P.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Martins, J.; Matos Figueiredo, D.; Medina Jaime, M.; Melo De Almeida, M.; Herrera, C. Mora; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Bonchev, M.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Spiezia, A.; Tao, J.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Ahmad, M.; Hu, Z.; Wang, Y.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Mejia | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Guisao, J.; Ruiz Alvarez, J. D.; Salazar Gonzalez, C. A.; Vanegas Arbelaez, N.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I; Sculac, T.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Brigljevic, V; Ferencek, D.; Kadija, K.; Mesic, B.; Roguljic, M.; Starodumov, A.; Susa, T.; Ather, M. W.; Attikis, A.; Erodotou, E.; et al. (2020). Search for direct top squark pair production in events with one lepton, jets, and missing transverse momentum at 13 TeV with the CMS experiment. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (5). doi: 10.1007/JHEP05(2020)032 | |
| 1045. | VU | 9893607 | N 008 (100) | Romano, D.; Magrini, L.; Randich, S.; Casali, G.; Bonifacio, P.; Jeffries, R. D.; Matteucci, F.; Franciosini, E.; Spina, L.; Guiglion, G.; Chiappini, C.; Mucciarelli, A.; Ventura, P.; Grisoni, V; Bellazzini, M.; Bensby, T.; Bragaglia, A.; de Laverny, P.; Korn, A. J.; Martell, S. L.; Tautvaisiene, G.; Carraro, G.; Gonneau, A.; Jofre, P.; Pancino, E.; Smiljanic, R.; Vallenari, A.; Fu, X.; Albarran, M. L. Gutierrez; Jimenez-Esteban, F. M.; Montes, D.; Damiani, F.; Bergemann, M.; Worley, C. (2021). The Gaia-ESO Survey: Galactic evolution of lithium from iDR6. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, 653. doi: 10.1051/0004-6361/202141340 | 0,08 |
| 1046. | VU | 9893608 | N 002 (50), N 008 (50) | Hotokezaka, Kenta; Tanaka, Masaomi; Kato, Daiji; Gaigalas, Gediminas. (2021). Nebular emission from lanthanide-rich ejecta of neutron star merger. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*, 506 (4), 5863-5877. doi: 10.1093/mnras/stab1975 | 1,00 |
| 1047. | VU | 9893609 | N 008 (100) | Jackson, R. J.; Jeffries, R. D.; Wright, N. J.; Randich, S.; Sacco, G.; Bragaglia, A.; Hourihane, A.; Tognelli, E.; Degl'Innocenti, S.; Moroni, P. G. Prada; Gilmore, G.; Bensby, T.; Pancino, E.; Smiljanic, R.; Bergemann, M.; Carraro, G.; Franciosini, E.; Gonneau, A.; Jofre, P.; Lewis, J.; Magrini, L.; Morbidelli, L.; Prisinzano, L.; Worley, C.; Zaggia, S.; Tautvaisiene, G.; Albarran, M. L. Gutierrez; Montes, D.; Jimenez-Esteban, F. (2021). The Gaia-ESO Survey: Membership probabilities for stars in 63 open and 7 globular clusters from 3D kinematics. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*, 509 (2), 1664-1680. doi: 10.1093/mnras/stab3032 | 0,28 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1048. | VU | 9893611 | N 002 (100) | Aad, G.; Abbott, B.; Abeling, K.; Abicht, N. J.; Abidi, S. H.; Aboulhorma, A.; Abramowicz, H.; Abreu, H.; Abulaiti, Y.; Acharya, B. S.; Bourdarios, C. Adam; Adamczyk, L.; Adamek, L.; Addepalli, S. V.; Addison, M. J.; Adelman, J.; Adiguzel, A.; Adye, T.; Affolder, A. A.; Afik, Y.; Agaras, M. N.; Agarwala, J.; Aggarwal, A.; Agheorghiesei, C.; Ahmad, A.; Ahmadov, F.; Ahmed, W. S.; Ahuja, S.; Ai, X.; Aielli, G.; Aikot, A.; Tamlihat, M. Ait; Aitbenchikh, B.; Aizenberg, I.; Akbiyik, M.; Akesson, T. P. A.; Akimov, A. V.; Akiyama, D.; Akolkar, N. N.; Al Khoury, K.; Alberghi, G. L.; Albert, J.; Albicocco, P.; Albouy, G. L.; Alderweireldt, S.; Aleksa, M.; Aleksandrov, I. N.; Alexa, C.; Alexopoulos, T.; Alfonsi, F.; Algren, M.; Alhroob, M.; Ali, B.; Ali, H. M. J.; Ali, S.; Alibocus, S. W.; Aliev, M.; Alimonti, G.; Alkakhi, W.; Allaire, C.; Allbrooke, B. M. M.; Allen, J. F.; Flores, C. A. Allendes; Allport, P. P.; Aloisio, A.; Alonso, F.; Alpigiani, C.; Estevez, M. Alvarez; Fernandez, A. Alvarez; Cardoso, M. Alves; Alviggi, M. G.; Aly, M.; Coutinho, Y. Amaral; Ambler, A.; Amelung, C.; Amerl, M.; Ames, C. G.; Amidei, D.; Dos Santos, S. P. Amor; Amos, K. R.; Ananiev, V.; Anastopoulos, C.; Andeen, T.; Anders, J. K.; Andrean, S. Y.; Andreazza, A.; Angelidakis, S.; Angerami, A.; Anisenkov, A. V.; Annovi, A.; Antel, C.; Anthony, M. T.; Antipov, E.; Antonelli, M.; Anulli, F.; Aoki, M.; Aoki, T.; Pozo, J. A. Aparisi; Aparo, M. A.; Bella, L. Aperio; Appelt, C.; Apyan, A.; Aranzabal, N.; Arcangeletti, C.; Arce, A. T. H.; Arena, E.; Arguin, J-F.; Argyropoulos, S.; Arling, J. -H.; Arnaez, O.; Arnold, H.; Artoni, G.; Asada, H.; Asai, K.; Asai, S.; Asbah, N. A.; Assahsah, J.; Assamagan, K.; Astalos, R.; Atashi, S.; Atkin, R. J.; Atkinson, M.; Atmani, H.; Atmasiddha, P. A.; Augsten, K.; Auricchio, S.; Auriol, A. D.; Austrup, V. A.; Avolio, G.; Axiotis, K.; Azuelos, G.; Babal, D.; Bachacou, H.; Bachas, K.; Bachiu, A.; Backman, F.; Badea, A.; Bagnaia, P.; Bahmani, M.; Bailey, A. J.; Bailey, V. R.; Baines, J. T.; Baines, L.; Bakalis, C.; Baker, O. K.; Bakos, E.; Gupta, D. Bakshi; Balakrishnan, V.; Balasubramanian, R.; Baldin, E. M.; Balek, P.; Ballabene, E.; Balli, F.; Baltes, L. M.; Balunas, W. K.; Balz, J.; Banas, E.; Bandieramonte, M.; Bandyopadhyay, A.; Bansal, S.; Barak, L.; Barakat, M.; Barberio, E. L.; Barberis, D.; Barbero, M.; Barel, M. Z.; Barends, K. N.; Barillari, T.; Barisits, M-S.; Barklow, T.; Baron, P.; Moreno, D. A. Baron; Baroncelli, A.; Barone, G.; Barr, A. J.; Barr, J. D.; Navarro, L. Barranco; Barreiro, F.; da Costa, J. Barreiro Guimaraes; Barron, U.; Teixeira, M. G. Barros; Barsov, S.; Bartels, F.; Bartoldus, | 0,03 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R.; Barton, A. E.; Bartos, P.; Basan, A.; Baselga, M.; Bassalat, A.; Basso, M. J.; Basson, C. R.; Bates, R. L.; Batlamous, S.; Batley, J. R.; Batool, B.; Battaglia, M.; Battulga, D.; Bauce, M.; Bauer, M.; Bauer, P.; et al. (2024). Evidence for the Higgs Boson Decay to a Z Boson and a Photon at the LHC. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 132 (2). doi: 10.1103/PhysRevLett.132.021803 | |
| 1049. | VU | 9893612 | N 008 (100) | Aguirre, Victor Silva; Stello, Dennis; Stokholm, Amalie; Mosumgaard, Jakob R.; Ball, Warrick H.; Basu, Sarbani; Bossini, Diego; Bugnet, Lisa; Buzasi, Derek; Campante, Tiago L.; Carboneau, Lindsey; Chaplin, William J.; Corsaro, Enrico; Davies, Guy R.; Elsworth, Yvonne; Garcia, Rafael A.; Gaulme, Patrick; Hall, Oliver J.; Handberg, Rasmus; Hon, Marc; Kallinger, Thomas; Kang, Liu; Lund, Mikkel N.; Mathur, Savita; Mints, Alexey; Mosser, Benoit; Orhan, Zeynep Celik; Rodrigues, Thaise S.; Vrard, Mathieu; Yildiz, Mutlu; Zinn, Joel C.; Ortel, Sibel; Beck, Paul G.; Bell, Keaton J.; Guo, Zhao; Jiang, Chen; Kuszlewicz, James S.; Kuehn, Charles A.; Li, Tanda; Lundkvist, Mia S.; Pinsonneault, Marc; Tayar, Jamie; Cunha, Margarida S.; Hekker, Saskia; Huber, Daniel; Miglio, Andrea; Monteiro, Mario J. P. F. G.; Slumstrup, Ditte; Winther, Mark L.; Angelou, George; Benomar, Othman; Bodi, Attila; De Moura, Bruno L.; Deheuvels, Sebastien; Derekas, Aliz; Di Mauro, Maria Pia; Dupret, Marc-Antoine; Jimenez, Antonio; Lebreton, Yveline; Matthews, Jaymie; Nardetto, Nicolas; do Nascimento Jr, Jose D.; Pereira, Filipe; Diaz, Luisa F. Rodriguez; Serenelli, Aldo M.; Spitoni, Emanuele; Stonkut, Edita; Carlos Suarez, Juan; Szab, Robert; Van Eylen, Vincent; Ventura, Rita; Verma, Kuldeep; Weiss, Achim; Wu, Tao; Barclay, Thomas; Christensen-Dalsgaard, Jorgen; Jenkins, Jon M.; Kjeldsen, Hans; Ricker, George R.; Seager, Sara; Vanderspek, Roland. (2020). Detection and Characterization of Oscillating Red Giants: First Results from the TESS Satellite. *ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS*, 889 (2). doi: 10.3847/2041-8213/ab6443 | 0,19 |
| 1050. | VU | 9893613 | N 002 (50) | Gonzalez-Hernandez, Diana; Varapnickas, Simonas; Merkininkaite, Greta; Ciburys, Arunas; Gailevicius, Darius; Sakirzanovas, Simas; Juodkazis, Saulius; Malinauskas, Mangirdas. (2021). Laser 3D Printing of Inorganic Free-Form Micro-Optics. *PHOTONICS*, 8 (12). doi: 10.3390/photonics8120577 | 1,41 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1051. | VU | 9893614 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Schwarz, D.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Chekhovsky, V; Litomin, A.; Makarenko, V; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Janssen, T.; Kello, T.; Lelek, A.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Muller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Vannerom, D.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Kalsi, A. K.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I; Moureaux, L.; Paredes, S.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Rendon, C.; Roskas, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Vermassen, B.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bethani, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa; Lemaitre, V; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Hensel, C.; Moraes, A.; Teles, P. Rebello; Alda Junior, W. L.; Gallo Pereira, M. Alves; Ferreira Filho, M. Barroso; Malbouisson, H. Brandao; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; Sousa,<br>V. Dos Santos; De Souza, S. Fonseca; Herrera, C. Mora; Amarilo, K. Mota;<br>Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Cheng, T.; Javaid, T.; Mittal, M.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Dozen, C.; Hu, Z.; Martins, J.; Wang, Y.; Yi, K.;<br>Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Kapoor, A.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z-A; Milosevic, V; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; An, Y.; Ban, Y.; Chen, C.; Levin, A.; Li,<br>Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xiao, J.; Yang, H.; Lu, M.; You, Z.; Gao, | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | X.; Okawa, H.; Zhang, Y.; Lin, Z.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Ruiz Alvarez, J. D.; Salazar Gonzalez, C. A.; et al. (2022). Inclusive nonresonant multilepton probes of new phenomena at √s=13 TeV. *PHYSICAL REVIEW D*, 105 (11). doi: 10.1103/PhysRevD.105.112007 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1052. | VU | 9893615 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Bergauer, T.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Drugakov, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lelek, A.; Pieters, M.; Sfar, H. Rejeb; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Chhibra, S. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Burns, D.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Fang, W.; Gao, X.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Khvastunov, I; Niedziela, M.; Roskas, C.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bondu, O.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Lemaitre, V; Prisciandaro, J.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Vischia, P.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Martins, J.; Matos Figueiredo, D.; Medina Jaime, M.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Bonchev, M.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Yuan, L.;<br>Ahmad, M.; Hu, Z.; Wang, Y.; Dozen, C.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Spiezia, A.; Tao, J.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Mejia Guisao, J.; | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Ruiz Alvarez, J. D.; Salazar Gonzalez, C. A.; Vanegas Arbelaez, N.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I; Sculac, T.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Brigljevic, V; Ferencek, D.; Kadija, K.; Mesic, B.; Roguljic, M.; Starodumov, A.; Susa, T.; Ather, M. W.; et al. (2020). A search for the standard model Higgs boson decaying to charm quarks. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (3). doi: 10.1007/JHEP03(2020)131 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1053. | VU | 9893616 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Chekhovsky, V; Litomin, A.; Makarenko, V; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Kello, T.; Lelek, A.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Muller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I; Moureaux, L.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wezenbeek, L.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Roskas, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tran, T. T.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bethani, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Lemaitre, V; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Vischia, P.; Wertz, S.; Wuyckens, S.; Alves, G. A.; Hensel, C.; Moraes, A.; Alda Junior, W. L.; Gallo Pereira, M. Alves; Ferreira Filho, M. Barroso; Malbouisson, H. Brandao; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; De Souza, S. Fonseca; Figueiredo, D. Matos; Herrera, C. Mora; Amarilo, K. Mota; Mundim, L.; Nogima, H.; Teles, P. Rebello; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Cheng, T.; Fang, W.; Guo, Q.; Javaid, T.; Mittal, M.; Wang, H.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Dozen, C.; Hu, Z.; Martins, J.; Wang, Y.; Yi, K.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Kapoor, A.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z-A; Milosevic, V; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, C.; Huang, Q.; Levin, | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, J.; Lu, M.; You, Z.; Gao, X.; Okawa, H.; Lin, Z.; Pan, R.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; et al. (2021). Constraints on anomalous Higgs boson couplings to vector bosons and fermions in its production and decay using the four-lepton final state. *PHYSICAL REVIEW D*, 104 (5). doi: 10.1103/PhysRevD.104.052004 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1054. | VU | 9893617 | N 002 (100) | Hayrapetyan, A.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Liko, D.; Mikulec, I.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Schwarz, D.; Sonawane, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Darwish, M. R.; Janssen, T.; Van Mechelen, P.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; Dansana, S.; De Moor, A.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Makarenko, I.; Muller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Tytgat, M.; Van Putte, S.; Vannerom, D.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Hohov, D.; Jaramillo, J.; Khalilzadeh, A.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Malara, A.; Paredes, S.; Petre, L.; Postiau, N.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; De Coen, M.; Dobur, D.; Hong, Y.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Rendon, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Van Den Bossche, N.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bruno, G.; Caputo, C.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa.; Lemaitre, V.; Lidrych, J.; Mastrapasqua, P.; Mondal, K.; Tran, T. T.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Coelho, E.; Hensel, C.; Menezes De Oliveira, T.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Soeiro, M.; Alda Junior, W. L.; Alves Gallo Pereira, M.; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Martins, J.; Mora Herrera, C.; Mota Amarilo, K.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Orzari, B.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Keshri, S.; Thakur, S.; Cheng, T.; Guo, Q.; Javaid, T.; Mittal, M.; Yuan, L.; Bauer, G.; Hu, Z.; Yi, K.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Liao, H.; Liu, Z. -A.; Monti, F.; Shahzad, M. A.; Sharma, R.; Song, J. N.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, J.; Wang, Z.; Zhang, H.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Levin, A.; Li, C.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Sun, X.; Wang, D.; Yang, H.; Zhou, C.; You, Z.; Lu, N.; Leggat, D.; Okawa, H.; Zhang, Y.; Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; Barbosa Trujillo, D. A.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Reyes Vega, J. A.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Rodriguez, M.; Ruiz Alvarez, J. D.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, | 0,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | D.; Sculac, A.; Kovac, M.; Sculac, T.; Bargassa, P.; Brigljevic, V.; Chitroda, B. K.; Ferencek, D.; Mishra, S.; Starodumov, A.; Susa, T.; Attikis, A.; Christoforou, K.; et al. (2023). Observation of four top quark production in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 847. doi: 10.1016/j.physletb.2023.138290 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1055. | VU | 9893618 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I.; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Schwarz, D.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C. - E.; Darwish, M. R.; Janssen, T.; Kello, T.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; De Moor, A.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Mueller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Vannerom, D.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Hohov, D.; Jaramillo, J.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I.; Malara, A.; Paredes, S.; Petre, L.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Bemden, M. Vanden; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Rendon, C.; Roskas, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Van den Bossche, N.; Vermassen, B.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa.; Lemaitre, V.; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Coelho, E.; Hensel, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Alda Junior, W. L.; Alves Gallo Pereira, M.; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Dos Santos Sousa, V.; Fonseca De Souza, S.; Martins, J.; Mora Herrera, C.; Mota Amarilo, K.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Thakur, S.; Cheng, T.; Javaid, T.; Mittal, M.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Hu, Z.; Lezki, S.; Yi, K.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Liao, H.; Liu, Z. -A.; Milosevic, V.; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; An, Y.; Ban, Y.; Chen, C.; Levin, A.; Li, C.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Sun, X.; Wang, D.; Xiao, J.; Yang, H.; Lu, M.; You, Z.; Gao, X.; Leggat, D.; Okawa, H.; Zhang, Y.; Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; Barbosa Trujillo, D. A.; Cabrera, A.; Florez, C.; | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Fraga, J.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Rodriguez, M.; Ruiz Alvarez, J. D.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; et al. (2023). A search for decays of the Higgs boson to invisible particles in events with a top-antitop quark pair or a vector boson in proton-proton collisions at √s=13TeV. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C*, 83 (10). doi: 10.1140/epjc/s10052-023-11952-7 | |
| 1056. | VU | 9893619 | N 002 (90), N 003 (10) | Ivaskeviciute-Povilauskiene, Rusne; Ivaskeviciute-povilauskiene, Rusne; Kizevicius, Paulius; Nacius, Ernestas; Jokubauskis, Domas; Ikamas, Kestutis; Lisausk, Alvydas; Alexeeva, Natalia; Matulaitiene, Ieva; Jukna, Vytautas; Orlo, Sergej; Minkevcius, Linas; Valusis, Gintaras. (2022). Terahertz structured light: nonparaxial Airy imaging using silicon diffractive optics. *LIGHT-SCIENCE & APPLICATIONS*, 11 (1). doi: 10.1038/s41377-022-01007-z | 0,59 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1057. | VU | 9893620 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Martins Junior, M. Correa; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Wang, Y.; et al. (2021). Search for nonresonant Higgs boson pair production in final states with two bottom quarks and two photons in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (3). doi: 10.1007/JHEP03(2021)257 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1058. | VU | 9893621 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Chekhovsky, V; Litomin, A.; Makarenko, V; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Kello, T.; Lelek, A.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Delcourt, M.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Muller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I; Moureaux, L.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wezenbeek, L.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Gruchala, M.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Roskas, C.; Skovpen, K.; Tran, T. T.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bethani, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Lemaitre, V; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Vischia, P.; Wertz, S.; Wuyckens, S.; Alves, G. A.; Hensel, C.; Moraes, A.; Alda Junior, W. L.; Ferreira Filho, M. Barroso; Malbouisson, H. Brandao; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; De Souza, S. Fonseca; Figueiredo, D. Matos; Herrera, C. Mora; Amarilo, K. Mota; Mundim, L.; Nogima, H.; Teles, P. Rebello; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Atanasov, I; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Cheng, T.; Fang, W.; Guo, Q.; Javaid, T.; Mittal, M.; Wang, H.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Dozen, C.; Hu, Z.; Martins, J.; Wang, Y.; Yi, K.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Kapoor, A.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z-A; Sharma, R.; Spiezia, A.; Tao, J.; Thomas-wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, C.; Huang, Q.; Levin, A.; Li, Q.; Lu, M.; Lyu, X.; Mao, | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, J.; You, Z.; Gao, X.; Okawa, H.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Sarkar, A.; Segura Delgado, M. A.; Jaramillo, J.; et al. (2021). Observation of a New Excited Beauty Strange Baryon Decaying to Ξb-π+π-. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 126 (25). doi: 10.1103/PhysRevLett.126.252003 | |
| 1059. | VU | 9893623 | N 008 (100) | Baratella, M.; D'Orazi, V; Sheminova, V; Spina, L.; Carraro, G.; Gratton, R.; Magrini, L.; Randich, S.; Lugaro, M.; Pignatari, M.; Romano, D.; Biazzo, K.; Bragaglia, A.; Casali, G.; Desidera, S.; Frasca, A.; de Silva, G.; Melo, C.; Van der Swaelmen, M.; Tautvaisiene, G.; Jimenez-Esteban, F. M.; Gilmore, G.; Bensby, T.; Smiljanic, R.; Bayo, A.; Franciosini, E.; Gonneau, A.; Hourihane, A.; Jofre, P.; Monaco, L.; Morbidelli, L.; Sacco, G.; Sbordone, L.; Worley, C.; Zaggia, S. (2021). The Gaia-ESO Survey: a new approach to chemically characterising young open clusters II. Abundances of the neutron-capture elements Cu, Sr, Y, Zr, Ba, La, and Ce. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, 653. doi: 10.1051/0004-6361/202141069 | 0,08 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1060. | VU | 9893625 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Bergauer, T.; Dragicevic, M.; Ero, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Kratschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Drugakov, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; Darwish, Mr; De Wolf, Ea; Di Croce, D.; Janssen, X.; Kello, T.; Lelek, A.; Pieters, M.; Sfar, H. Rejeb; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Chhibra, S. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Python, Q.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Favart, L.; Kalsi, A. K.; Moureaux, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Khvastunov, I; Niedziela, M.; Roskas, C.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Lemaitre, V; Prisciandaro, J.; Saggio, A.; Vischia, P.; Zobec, J.; Alves, G. A.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Batista Das Chagas, E. Belchior; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Martins, J.; Matos Figueiredo, D.; Medina Jaime, M.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Rebello Teles, P.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Bonchev, M.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Hu, Z.; Wang, Y.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Spiezia, A.; Tao, J.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; You, Z.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Gonzalez Hernandez, C. F.; Segura Delgado, M. A.; Mejia Guisao, J.; Ruiz Alvarez, J. D.; Salazar Gonzalez, C. A.; Vanegas Arbelaez, N.; | 0,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I; Sculac, T.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Brigljevic, V; Ferencek, D.; Kadija, K.; Majumder, D.; Mesic, B.; Roguljic, M.; Starodumov, A.; Susa, T.; Ather, M. W.; Attikis, A.; Erodotou, E.; Ioannou, A.; et al. (2021). Measurements of production cross sections of polarized same-sign W boson pairs in association with two jets in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *PHYSICS LETTERS B*, 812. doi: 10.1016/j.physletb.2020.136018 | |
| 1061. | VU | 9893626 | N 002 (100) | Ratas, Irmantas; Pyragas, Kestutis. (2016). Macroscopic self-oscillations and aging transition in a network of synaptically coupled quadratic integrate-and-fire neurons. *PHYSICAL REVIEW E*, 94 (3). doi: 10.1103/PhysRevE.94.032215 | 0,50 |
| 1062. | VU | 9893627 | N 008 (100) | Miglio, Andrea; Girardi, Leo; Grundahl, Frank; Mosser, Benoit; Bastian, Nate; Bragaglia, Angela; Brogaard, Karsten; Buldgen, Gael; Chantereau, William; Chaplin, William; Chiappini, Cristina; Dupret, Marc-Antoine; Eggenberger, Patrick; Gieles, Mark; Izzard, Robert; Kawata, Daisuke; Karoff, Christoffer; Lagarde, Nadege; Mackereth, Ted; Magrin, Demetrio; Meynet, Georges; Michel, Eric; Montalban, Josefina; Nascimbeni, Valerio; Noels, Arlette; Piotto, Giampaolo; Ragazzoni, Roberto; Soszynski, Igor; Tolstoy, Eline; Toonen, Silvia; Triaud, Amaury; Vincenzo, Fiorenzo. (2021). HAYDN High-precision AsteroseismologY of DeNse stellar fields. *EXPERIMENTAL ASTRONOMY*, 51 (3), 963-1001. doi: 10.1007/s10686-021-09711-1 | 0,14 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1063. | VU | 9893628 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Bergauer, T.; Dragicevic, M.; Ero, J.; Del Valle, A. Escalante; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Pitters, F. M.; Rad, N.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Chekhovsky, V; Litomin, A.; Makarenko, V; Gonzalez, J. Suarez; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Kello, T.; Lelek, A.; Pieters, M.; Sfar, H. Rejeb; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Chhibra, S. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Morton, A.; Python, Q.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Dorney, B.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Makarenko, I; Moureaux, L.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wezenbeek, L.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Gruchala, M.; Khvastunov, I; Niedziela, M.; Roskas, C.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Lemaitre, V; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Vischia, P.; Wuyckens, S.; Zobec, J.; Alves, G. A.; Hensel, C.; Moraes, A.; Alda Junior, W. L.; Batista Das Chagas, E. Belchior; Malbouisson, H. Brandao; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; De Souza, S. Fonseca; Martins, J.; Figueiredo, D. Matos; Jaime, M. Medina; Herrera, C. Mora; Mundim, L.; Nogima, H.; Teles, P. Rebello; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Atanasov, I; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Bonchev, M.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Fang, W.; Guo, Q.; Wang, H.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Hu, Z.; Wang, Y.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Javaid, T.; Kapoor, A.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Sharma, R.; Spiezia, A.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, C.; Huang, Q.; Levin, A.; Li, Q.; Lu, M.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | J.; You, Z.; Gao, X.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Sarkar, A.; Segura Delgado, M. A.; Jaramillo, J.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Ruiz Alvarez, J. D.; et al. (2021). Observation of Forward Neutron Multiplicity Dependence of Dimuon Acoplanarity in Ultraperipheral Pb-Pb Collisions at √SNN=5.02 TeV. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 127 (12). doi: 10.1103/PhysRevLett.127.122001 | |
| 1064. | VU | 9893629 | N 002 (50), N 008 (50) | Molero, Marta; Magrini, Laura; Matteucci, Francesca; Romano, Donatella; Palla, Marco; Cescutti, Gabriele; Vazquez, Carlos Viscasillas; Spitoni, Emanuele. (2023). Origin of neutron-capture elements with the Gaia-ESO survey: the evolution of s-and r-process elements across the Milky Way. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*, 523 (2), 2974-2989. doi: 10.1093/mnras/stad1577 | 0,66 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1065. | VU | 9893631 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Escalante Del Valle, A.; Fruehwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I.; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Schwarz, D.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C. - E.; Chekhovsky, V.; Litomin, A.; Makarenko, V.; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Janssen, T.; Kello, T.; Lelek, A.; Rejeb Sfar, H.; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Muller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Kalsi, A. K.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I.; Moureaux, L.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Roskas, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Vermassen, B.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bethani, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa.; Lemaitre, V.; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Hensel, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Alda Junior, W. L.; Alves Gallo Pereira, M.; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Dos Santos Sousa, V.; Fonseca De Souza, S.; Mora Herrera, C.; Mota Amarilo, K.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Cheng, T.; Javaid, T.; Mittal, M.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Dozen, C.; Hu, Z.; Martins, J.; Wang, Y.; Yi, K.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Kapoor, A.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z. -A.; Milosevic, V.; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; An, Y.; Ban, Y.; Chen, C.; Levin, A.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xiao, J.; Lu, M.; You, Z.; Gao, X.; Okawa, H.; Zhang, Y.; Lin, Z.; Xiao, M.; Avila, | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Ruiz Alvarez, J. D.; Salazar Gonzalez, C. A.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I.; et al. (2022). Search for higgsinos decaying to two Higgs bosons and missing transverse momentum in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (5). doi: 10.1007/JHEP05(2022)014 | |
| 1066. | VU | 9893632 | N 002 (50), N 008 (50) | Banerjee, Smaranika; Tanaka, Masaomi; Kato, Daiji; Gaigalas, Gediminas; Kawaguchi, Kyohei; Domoto, Nanae. (2022). Opacity of the Highly Ionized Lanthanides and the Effect on the Early Kilonova. *ASTROPHYSICAL JOURNAL*, 934 (2). doi: 10.3847/1538-4357/ac7565 | 0,82 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1067. | VU | 9893633 | N 008 (100) | Schatz, H.; Reyes, A. D. Becerril; Best, A.; Brown, E. F.; Chatziioannou, K.; Chipps, K. A.; Deibel, C. M.; Ezzeddine, R.; Galloway, D. K.; Hansen, C. J.; Herwig, F.; Ji, A. P.; Lugaro, M.; Meisel, Z.; Norman, D.; Read, J. S.; Roberts, L. F.; Spyrou, A.; Tews, I; Timmes, F. X.; Travaglio, C.; Vassh, N.; Abia, C.; Adsley, P.; Agarwal, S.; Aliotta, M.; Aoki, W.; Arcones, A.; Aryan, A.; Bandyopadhyay, A.; Banu, A.; Bardayan, D. W.; Barnes, J.; Bauswein, A.; Beers, T. C.; Bishop, J.; Boztepe, T.; Cote, B.; Caplan, M. E.; Champagne, A. E.; Clark, J. A.; Couder, M.; Couture, A.; de Mink, S. E.; Debnath, S.; deBoer, R. J.; den Hartogh, J.; Denissenkov, P.; Dexheimer, V; Dillmann, I; Escher, J. E.; Famiano, M. A.; Farmer, R.; Fisher, R.; Frohlich, C.; Frebel, A.; Fryer, C.; Fuller, G.; Ganguly, A. K.; Ghosh, S.; Gibson, B. K.; Gorda, T.; Gourgouliatos, K. N.; Graber, V; Gupta, M.; Haxton, W. C.; Heger, A.; Hix, W. R.; Ho, W. C. G.; Holmbeck, E. M.; Hood, A. A.; Huth, S.; Imbriani, G.; Izzard, R. G.; Jain, R.; Jayatissa, H.; Johnston, Z.; Kajino, T.; Kankainen, A.; Kiss, G. G.; Kwiatkowski, A.; La Cognata, M.; Laird, A. M.; Lamia, L.; Landry, P.; Laplace, E.; Launey, K. D.; Leahy, D.; Leckenby, G.; Lennarz, A.; Longfellow, B.; Lovell, A. E.; Lynch, W. G.; Lyons, S. M.; Maeda, K.; Masha, E.; Matei, C.; Merc, J.; Messer, B.; Montes, F.; Mukherjee, A.; Mumpower, M. R.; Neto, D.; Nevins, B.; Newton, W. G.; Nguyen, L. Q.; Nishikawa, K.; Nishimura, N.; Nunes, F. M.; Ong, W-J; Pain, S.<br>D.; Pajkos, M. A.; Pignatari, M.; Pizzone, R. G.; Placco, V. M.; Plewa, T.;<br>Pritychenko, B.; Psaltis, A.; Puentes, D.; Qian, Y-Z; Radice, D.; Rapagnani, D.; Rebeiro, B. M.; Reifarth, R.; Richard, A. L.; Rijal, N.; Roederer, I. U.; Rojo, J. S.;<br>Saito, Y.; Schwenk, A.; Sergi, M. L.; Sidhu, R. S.; Simon, A.; Sivarani, T.; Smith, M. S.; Spiridon, A.; Sprouse, T. M.; Starrfield, S.; Steiner, A. W.; Strieder, F.; Sultana, I; Surman, R.; Szucs, T.; Tawfik, A.; Thielemann, F.; Trache, L.; Trappitsch, R.; Tsang, M. B.; Tumino, A.; Upadhyayula, S.; Martinez, J. O. Valle; Van der Swaelmen, M.; Viscasillas Vazquez, Carlos; Watts, A.; Wehmeyer, B.; Wiescher, M.; Wrede, C.; Yoon, J.; Zegers, R. G. T.; Zermane, M. A.; Zingale, M.; O'Connor, E.; Skuladottir, A. (2022). Horizons: nuclear astrophysics in the 2020s and beyond. *JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS*, 49 (11). doi: 10.1088/1361-6471/ac8890 | 0,02 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1068. | VU | 9893634 | N 002 (100) | Asadpour, Seyyed Hossein; Ziauddin; Abbas, Muqaddar; Hamedi, Hamid R. (2022). Exchange of orbital angular momentum of light via noise-induced coherence. *PHYSICAL REVIEW A*, 105 (3). doi: 10.1103/PhysRevA.105.033709 | 1,00 |
| 1069. | VU | 9893635 | N 003 (100) | Holubnycha, Viktoriia; Husak, Yevheniia; Korniienko, Viktoriia; Bolshanina, Svetlana; Tveresovska, Olesia; Myronov, Petro; Holubnycha, Marharyta; Butsyk, Anna; Boren, Thomas; Banasiuk, Rafal; Ramanavicius, Arunas; Pogorielov, Maksym. (2024). Antimicrobial Activity of Two Different Types of Silver Nanoparticles against Wide Range of Pathogenic Bacteria. *NANOMATERIALS*, 14 (2). doi: 10.3390/nano14020137 | 0,44 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1070. | VU | 9893637 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Schwarz, D.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Chekhovsky, V; Litomin, A.; Makarenko, V; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Janssen, T.; Kello, T.; Lelek, A.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; De Moor, A.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Muller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Vannerom, D.; Stylianou, N.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Kalsi, A. K.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I; Moureaux, L.; Paredes, S.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Gao, X.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Rendon, C.; Roskas, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Vermassen, B.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bethani, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa; Lemaitre, V; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Hensel, C.; Moraes, A.; Teles, P. Rebello; Alda Junior, W. L., Jr.; Gallo Pereira, M. Alves; Ferreira Filho, M. Barroso; Malbouisson, H. Brandao; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; Sousa, V. Dos Santos; De Souza, S. Fonseca; Herrera, C. Mora; Amarilo, K. Mota; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Cheng, T.; Javaid, T.; Mittal, M.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Dozen, C.; Hu, Z.; Martins, J.; Wang, Y.; Yi, K.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Kapoor, A.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z-A; Milosevic, V; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; An, Y.; Ban, Y.; Chen, C.; Levin, A.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Xiao, J.; Yang, H.; Lu, M.; You, Z.; Okawa, H.; Zhang, Y.; Zhang, L.; Lin, Z.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; et al. (2022). Search for resonant production of strongly coupled dark matter in proton-proton collisions at 13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (6). doi: 10.1007/JHEP06(2022)156 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1071. | VU | 9893638 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Chekhovsky, V; Litomin, A.; Makarenko, V; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Kello, T.; Lelek, A.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Muller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I; Moureaux, L.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wezenbeek, L.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Roskas, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bethani, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa; Lemaitre, V; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Hensel, C.; Moraes, A.; Alda Junior, W. L.; Gallo Pereira, M. Alves; Ferreira Filho, M. Barroso; Malbouisson, H. Brandao; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; De Souza, S. Fonseca; Figueiredo, D. Matos; Herrera, C. Mora; Amarilo, K. Mota; Mundim, L.; Nogima, H.; Teles, P. Rebello; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Cheng, T.; Guo, Q.; Javaid, T.; Mittal, M.; Wang, H.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Dozen, C.; Hu, Z.; Martins, J.; Wang, Y.; Yi, K.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Kapoor, A.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z-A; Milosevic, V; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; An, Y.; Ban, Y.; Chen, C.; Levin, A.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, J.; Lu, M.; You, Z.; Gao, X.; Okawa, H.; Lin, Z.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Sarkar, A.; et al. (2022). Search for heavy resonances decaying to WW, WZ, or WH boson pairs in a final state consisting of a lepton and a large-radius jet in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *PHYSICAL REVIEW D*, 105 (3). doi: 10.1103/PhysRevD.105.032008 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1072. | VU | 9893639 | N 002 (100) | Hayrapetyan, A.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Benato, L.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Li, A.; Liko, D.; Mikulec, I.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Schwarz, D.; Sonawane, M.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Janssen, T.; Van Laer, T.; Van Mechelen, P.; Breugelmans, N.; D'Hondt, J.; Dansana, S.; De Moor, A.; Delcourt, M.; Heyen, F.; Lowette, S.; Makarenko, I.; Mueller, D.; Tavernier, S.; Tytgat, M.; Van Onsem, G. P.; Van Putte, S.; Vannerom, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; Das, A. K.; De Bruyn, I.; De Lentdecker, G.; Evard, H.; Favart, L.; Gianneios, P.; Jaramillo, J.; Khalilzadeh, A.; Khan, F. A.; Lee, K.; Malara, A.; Paredes, S.; Shahzad, M. A.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; De Coen, M.; Dobur, D.; Gokbulut, G.; Hong, Y.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Marckx, D.; Amarilo, K. Mota; Skovpen, K.; Van den Bossche, N.; van der Linden, J.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bethani, A.; Bruno, G.; Caputo, C.; De Jeneret, J. De Favereau; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Guzel, A. O.; Jain, Sa.; Lemaitre, V.; Lidrych, J.; Mastrapasqua, P.; Tran, T. T.; Turkcapar, S.; Alves, G. A.; Coelho, E.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Menezes De Oliveira, T.; Mora Herrera, C.; Rebello Teles, P.; Soeiro, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Alda Junior, W. L.; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Gomes De Souza, R.; Laux Kuhn, T.; Macedo, M.; Martins, J.; Mundim, L.; Nogima, H.; Pinheiro, J. P.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Maietto Silverio, I.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Orzari, B.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Keshri, S.; Laroze, D.; Thakur, S.; Cheng, T.; Javaid, T.; Yuan, L.; Hu, Z.; Liang, Z.; Liu, J.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Liao, H.; Liu, Z. -A.; Sharma, R.; Song, J. N.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, J.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Deng, S.; Guo, B.; Jiang, C.; Levin, A.; Li, C.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S.; Qian, S. J.; Qin, X.; Sun, X.; Wang, D.; Yang, H.; Zhang, L.; Zhao, Y.; Zhou, C.; Yang, S.; You, Z.; Jaffel, K.; Lu, N.; Bauer, G.; Li, B.; Yi, K.; Zhang, J.; Li, Y.; Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; Barbosa Trujillo, D. A.; Cabrera, | 0,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A.; Florez, C.; Fraga, J.; Reyes Vega, J. A.; Ramirez, F.; Rendon, C.; Rodriguez, M.; Ruales Barbosa, A. A.; et al. (2024). Measurements of polarization and spin correlation and observation of entanglement in top quark pairs using lepton plus jets events from proton-proton collisions at √s=13 TeV. *PHYSICAL REVIEW D*, 110 (11). doi: 10.1103/PhysRevD.110.112016 | |
| 1073. | VU | 9893643 | N 002 (100) | Bischetti, Manuela; Fiore, Fabrizio; Feruglio, Chiara; DOdorico, Valentina; Arav, Nahum; Costa, Tiago; Zubovas, Kastytis; Becker, George; Bosman, Sarah E. I.; Cupani, Guido; Davies, Rebecca; Eilers, Anna-Christina; Farina, Emanuele Paolo; Ferrara, Andrea; Gaspari, Massimo; Mazzucchelli, Chiara; Onoue, Masafusa; Piconcelli, Enrico; Zanchettin, Maria Vittoria; Zhu, Yongda. (2023). The Fraction and Kinematics of Broad Absorption Line Quasars across Cosmic Time. *ASTROPHYSICAL JOURNAL*, 952 (1). doi: 10.3847/1538-4357/accea4 | 0,22 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1074. | VU | 9893644 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Schwarz, D.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Chekhovsky, V; Litomin, A.; Makarenko, V; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Janssen, T.; Kello, T.; Lelek, A.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Muller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Stylianou, N.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I; Moureaux, L.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Wezenbeek, L.; Gao, X.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Roskas, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Vermassen, B.; Vit, M.; Benecke, A.; Bethani, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa; Lemaitre, V; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Hensel, C.; Moraes, A.; Alda Junior, W. L.; Gallo Pereira, M. Alves; Ferreira Filho, M. Barroso; Malbouisson, H. Brandao; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; De Souza, S. Fonseca; Figueiredo, D. Matos; Herrera, C. Mora; Amarilo, K. Mota; Mundim, L.; Nogima, H.; Teles, P. Rebello; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Cheng, T.; Javaid, T.; Mittal, M.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Dozen, C.; Hu, Z.; Martins, J.; Wang, Y.; Yi, K.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Kapoor, A.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z-A; Milosevic, V; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; An, Y.; Ban, Y.; Chen, C.; Levin, A.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, J.; Lu, M.; You, Z.; Okawa, H.; | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Lin, Z.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Guisao, J. Mejia; Ramirez, F.; Alvarez, J. D. Ruiz; Gonzalez, C. A. Salazar; Giljanovic, D.; et al. (2022). Search for long-lived particles decaying into muon pairs in proton-proton collisions at √s=13 TeV collected with a dedicated high-rate data stream.<br>*JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (4). doi: 10.1007/JHEP04(2022)062 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1075. | VU | 9893645 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Fruhwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Spanring, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Chekhovsky, V; Litomin, A.; Makarenko, V; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Janssen, T.; Kello, T.; Lelek, A.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Muller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Stylianou, N.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I; Moureaux, L.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wezenbeek, L.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Roskas, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bethani, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa; Lemaitre, V; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Hensel, C.; Moraes, A.; Alda Junior, W. L.; Gallo Pereira, M. Alves; Ferreira Filho, M. Barroso; Malbouisson, H. Brandao; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; De Souza, S. Fonseca; Figueiredo, D. Matos; Herrera, C. Mora; Amarilo, K. Mota; Mundim, L.; Nogima, H.; Teles, P. Rebello; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Da Silva De Araujo, F. Torres; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Cheng, T.; Guo, Q.; Javaid, T.; Mittal, M.; Wang, H.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Dozen, C.; Hu, Z.; Martins, J.; Wang, Y.; Yi, K.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Kapoor, A.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z-A; Milosevic, V; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Gao, X.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, C.; Huang, Q.; Levin, | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Xiao, J.; Lu, M.; You, Z.; Okawa, H.; Lin, Z.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; et al. (2022). Search for a right-handed W boson and a heavy neutrino in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (4). doi: 10.1007/JHEP04(2022)047 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1076. | VU | 9893646 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Fruehwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I.; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Schwarz, D.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Janssen, T.; Kello, T.; Lelek, A.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Mueller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Vannerom, D.; Beghin, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Kalsi, A. K.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I.; Moureaux, L.; Paredes, S.; Petre, L.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Rendon, C.; Roskas, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Vermassen, B.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bethani, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa.; Lemaitre, V.; Mondal, K.; Prisciandaro, J.; Taliercio, A.; Teklishyn, M.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Hensel, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Alda Junior, W. L.; Alves Gallo Pereira, M.; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Dos Santos Sousa, V.; Fonseca De Souza, S.; Mora Herrera, C.; Mota Amarilo, K.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Cheng, T.; Javaid, T.; Mittal, M.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Dozen, C.; Hu, Z.; Martins, J.; Wang, Y.; Yi, K.; Chapon, E.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Kapoor, A.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z-A; Milosevic, V.; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; An, Y.; Ban, Y.; Chen, C.; Levin, A.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xiao, J.; Yang, H.; Lu, M.; You, Z.; Gao, X.; Okawa, H.; Zhang, Y.; Lin, Z.; Xiao, | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Ruiz Alvarez, J. D.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I.; Antunovic, Z.; et al. (2023). Search for electroweak production of charginos and neutralinos at √s=13 Tev in final states containing hadronic decays of WW, WZ, or WH and missing transverse momentum. *PHYSICS LETTERS B*, 842. doi: 10.1016/j.physletb.2022.137460 | |
| 1077. | VU | 9893650 | N 004 (40), N 010 (30) | Huber, Sebastiaan P.; Zoupanos, Spyros; Uhrin, Martin; Talirz, Leopold; Kahle, Leonid; Haeuselmann, Rico; Gresch, Dominik; Mueller, Tiziano; Yakutovich, Aliaksandr V.; Andersen, Casper W.; Ramirez, Francisco F.; Adorf, Carl S.; Gargiulo, Fernando; Kumbhar, Snehal; Passaro, Elsa; Johnston, Conrad; Merkys, Andrius; Cepellotti, Andrea; Mounet, Nicolas; Marzari, Nicola; Kozinsky, Boris; Pizzi, Giovanni. (2020). AiiDA 1.0, a scalable computational infrastructure for automated reproducible workflows and data provenance. *SCIENTIFIC DATA*, 7 (1). doi: 10.1038/s41597-020-00638-4 | 0,16 |
| 1078. | VU | 9893652 | N 002 (50), N 003 (50) | Janulevicius, Matas; Marmokas, Paulius; Misevicius, Martynas; Grigorjevaite, Julija; Mikoliunaite, Lina; Sakirzanovas, Simas; Katelnikovas, Arturas. (2016). Luminescence and luminescence quenching of highly efficient Y2Mo4O15:Eu3+ phosphors and ceramics. *SCIENTIFIC REPORTS*, 6. doi: 10.1038/srep26098 | 1,86 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1079. | VU | 9893653 | N 002 (100) | Hayrapetyan, A.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Li, A.; Liko, D.; Mikulec, I.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Schwarz, D.; Sonawane, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Darwish, M. R.; Janssen, T.; Van Mechelen, P.; Bols, E. S.; Breugelmans, N.; D'Hondt, J.; Dansana, S.; De Moor, A.; Delcourt, M.; Heyen, F.; Lowette, S.; Makarenko, I.; Mueller, D.; Tavernier, S.; Tytgat, M.; Van Onsem, G. P.; Van Putte, S.; Vannerom, D.; Clerbaux, B.; Das, A. K.; De Lentdecker, G.; Evard, H.; Favart, L.; Gianneios, P.; Hohov, D.; Jaramillo, J.; Khalilzadeh, A.; Khan, F. A.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Malara, A.; Paredes, S.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; De Coen, M.; Dobur, D.; Hong, Y.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Amarilo, K. Mota; Rendon, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Van den Bossche, N.; van der Linden, J.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bethani, A.; Bruno, G.; Caputo, C.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jain, Sa.; Lemaitre, V.; Lidrych, J.; Mastrapasqua, P.; Tran, T. T.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Coelho, E.; Hensel, C.; Menezes De Oliveira, T.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Soeiro, M.; Vilela Pereira, A.; Alda Junior, W. L.; Alves Gallo Pereira, M.; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Gomes De Souza, R.; Macedo, M.; Martins, J.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Pinheiro, J. P.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Maietto Silverio, I.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Orzari, B.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Keshri, S.; Thakur, S.; Cheng, T.; Javaid, T.; Yuan, L.;<br>Hu, Z.; Liang, Z.; Liu, J.; Yi, K.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.;<br>Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Liao, H.; Liu, Z. -A.; Sharma, R.; Song, J. N.; Tao, J.; Wang,<br>C.; Wang, J.; Wang, Z.; Zhang, H.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Levin, A.; Li, C.; Li, Q.;<br>Mao, Y.; Qian, S.; Qian, S. J.; Sun, X.; Wang, D.; Yang, H.; Zhang, L.; Zhao, Y.;<br>Zhou, C.; You, Z.; Jaffel, K.; Lu, N.; Bauer, G.; Gao, X.; Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; Barbosa Trujillo, D. A.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Reyes Vega, J. A.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Rodriguez, M.; Ruiz Alvarez, J. D.; Giljanovic, D.; | 0,09 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Godinovic, N.; Lelas, D.; Sculac, A.; Kovac, M.; Petkovic, A.; Sculac, T.; Bargassa, P.; Brigljevic, V.; Chitroda, B. K.; Ferencek, D.; et al. (2024). Search for heavy neutral leptons in final states with electrons, muons, and hadronically decaying tau leptons in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (6). doi: 10.1007/JHEP06(2024)123 | |
| 1080. | VU | 9893658 | N 002 (100) | Lu, Yuehui; Jia, Ningyuan; Su, Lin; Owens, Clai; Juzeliunas, Gediminas; Schuster, David, I; Simon, Jonathan. (2019). Probing the Berry curvature and Fermi arcs of a Weyl circuit. *PHYSICAL REVIEW B*, 99 (2). doi: 10.1103/PhysRevB.99.020302 | 0,40 |
| 1081. | VU | 9893660 | N 003 (100) | Khatoon, Umme Thahira; Rao, G. V. S. Nageswara; Mohan, Krishna M.; Ramanaviciene, Almira; Ramanavicius, Arunas. (2017). Antibacterial and antifungal activity of silver nanospheres synthesized by tri-sodium citrate assisted chemical approach. *VACUUM*, 146, 259-265. doi: 10.1016/j.vacuum.2017.10.003 | 1,41 |
| 1082. | VU | 9893663 | N 002 (100) | Rekstyte, Sima; Jonavicius, Tomas; Gailevicius, Darius; Malinauskas, Mangirdas; Mizeikis, Vygantas; Gamaly, Eugene G.; Juodkazis, Saulius. (2016). Nanoscale Precision of 3D Polymerization via Polarization Control. *ADVANCED OPTICAL MATERIALS*, 4 (8), 1209-1214. doi: 10.1002/adom.201600155 | 2,56 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1083. | VU | 9893665 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I.; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Schwarz, D.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C. - E.; Darwish, M. R.; Janssen, T.; Kello, T.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; De Moor, A.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Mueller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Vannerom, D.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Hohov, D.; Jaramillo, J.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I.; Malara, A.; Paredes, S.; Petre, L.; Postiau, N.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Rendon, C.; Roskas, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Van den Bossche, N.; Vermassen, B.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa.; Lemaitre, V.; Mondal, K.; Taliercio, A.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Coelho, E.; Hensel, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Alda Junior, W. L.; Alves Gallo Pereira, M.; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Dos Santos Sousa, V.; Fonseca De Souza, S.; Martins, J.; Mora Herrera, C.; Mota Amarilo, K.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Thakur, S.; Cheng, T.; Javaid, T.; Mittal, M.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Hu, Z.; Lezki, S.; Yi, K.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Kou, H.; Liao, H.; Liu, Z. -A.; Milosevic, V.; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; An, Y.; Ban, Y.; Chen, C.; Levin, A.; Li, C.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Sun, X.; Wang, D.; Xiao, J.; Yang, H.; Lu, M.; You, Z.; Gao, X.; Leggat, D.; Okawa, H.; Zhang, Y.; Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; Barbosa Trujillo, D. A.; Cabrera, A.; Florez, C.; | 0,06 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Fraga, J.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Rodriguez, M.; Ruiz Alvarez, J. D.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Sculac, T.; et al. (2023). Measurements of the Higgs boson production cross section and couplings in the W boson pair decay channel in proton-proton collisions at √s=13TeV. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C*, 83 (7). doi: 10.1140/epjc/s10052-023-11632-6 | |
| 1084. | VU | 9893668 | N 002 (100) | Door, Menno; Yeh, Chih-Han; Heinz, Matthias; Kirk, Fiona; Lyu, Chunhai; Miyagi, Takayuki; Berengut, Julian C.; Bieron, Jacek; Blaum, Klaus; Dreissen, Laura S.; Eliseev, Sergey; Filianin, Pavel; Filzinger, Melina; Fuchs, Elina; Fuerst, Henning A.; Gaigalas, Gediminas; Harman, Zoltan; Herkenhoff, Jost; Huntemann, Nils; Keitel, Christoph H.; Kromer, Kathrin; Lange, Daniel; Rischka, Alexander; Schweiger, Christoph; Schwenk, Achim; Shimizu, Noritaka; Mehlstaubler, Tanja E. (2025). Probing New Bosons and Nuclear Structure with Ytterbium Isotope Shifts. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 134 (6). doi: 10.1103/PhysRevLett.134.063002 | 0,25 |
| 1085. | VU | 9893670 | N 002 (30), N 003 (70) | Magomedov, Artiom; Kasparavicius, Ernestas; Rakstys, Kasparas; Paek, Sanghyun; Gasilova, Natalia; Genevicius, Kristijonas; Juska, Gytis; Malinauskas, Tadas; Nazeeruddin, Mohammad Khaja; Getautis, Vytautas. (2018). Pyridination of hole transporting material in perovskite solar cells questions the long-term stability. *JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C*, 6 (33), 8874-8878. doi: 10.1039/c8tc02242a | 0,57 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1086. | VU | 9893674 | N 002 (100) | Hayrapetyan, A.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Li, A.; Liko, D.; Mikulec, I; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Schwarz, D.; Sonawane, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Darwish, M. R.; Janssen, T.; Van Mechelen, P.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; Dansana, S.; De Moor, A.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Makarenko, I; Mueller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Tytgat, M.; Van Onsem, G. P.; Van Putte, S.; Vannerom, D.; Clerbaux, B.; Das, A. K.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Gianneios, P.; Hohov, D.; Jaramillo, J.; Khalilzadeh, A.; Khan, F. A.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Malara, A.; Paredes, S.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; De Coen, M.; Dobur, D.; Hong, Y.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Amarilo, K. Mota; Rendon, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Van den Bossche, N.; van der Linden, J.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bethani, A.; Bruno, G.; Caputo, C.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa; Lemaitre, V; Lidrych, J.; Mastrapasqua, P.; Mondal, K.; Tran, T. T.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Coelho, E.; Hensel, C.; De Oliveira, T. Menezes; Moraes, A.; Teles, P. Rebello; Soeiro, M.; Alda Junior, W. L.; Gallo Pereira, M. Alves; Ferreira Filho, M. Barroso; Malbouisson, H. Brandao; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; De Souza, S. Fonseca; De Souza, R. Gomes; Martins, J.; Herrera, C. Mora; Mundim, L.; Nogima, H.; Pinheiro, J. P.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Orzari, B.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Keshri, S.; Thakur, S.; Cheng, T.; Javaid, T.; Yuan, L.; Hu, Z.; Liu, J.; Yi, K.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Liao, H.; Liu, Z-A; Sharma, R.; Song, J. N.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, J.; Wang, Z.; Zhang, H.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Levin, A.; Li, C.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Sun, X.; Wang, D.; Yang, H.; Zhang, L.; Zhou, C.; You, Z.; Lu, N.; Bauer, G.; Gao, X.; Leggat, D.; Okawa, H.; Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Ye, Y.; Avila, C.; Trujillo, D. A. Barbosa; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Vega, J. A. Reyes; Guisao, J. Mejia; Ramirez, F.; Rodriguez, M.; Alvarez, J. D. Ruiz; Giljanovic, | 2,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Sculac, A.; Kovac, M.; Sculac, T.; Bargassa, P.; Brigljevic, V; Chitroda, B. K.; Ferencek, D.; Mishra, S.; Starodumov, A.; Susa, T.; et al. (2024). Measurement of Energy Correlators inside Jets and Determination of the Strong Coupling αS(mZ). *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 133 (7). doi: 10.1103/PhysRevLett.133.071903 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1087. | VU | 9893675 | N 002 (100) | Aaij, R.; Abdelmotteleb, A. S. W.; Beteta, C. Abellan; Abudinen, F.; Ackernley, T.; Adefisoye, A. A.; Adeva, B.; Adinolfi, M.; Adlarson, P.; Agapopoulou, C.; Aidala, C. A.; Ajaltouni, Z.; Akar, S.; Akiba, K.; Albicocco, P.; Albrecht, J.; Alessio, F.; Alexander, M.; Aliouche, Z.; Cartelle, P. Alvarez; Amalric, R.; Amato, S.; Amey, J. L.; Amhis, Y.; An, L.; Anderlini, L.; Andersson, M.; Andreianov, A.; Andreola, P.; Andreotti, M.; Andreou, D.; Anelli, A.; Ao, D.; Archilli, F.; Argenton, M.; Arguedas Cuendis, S.; Artamonov, A.; Artuso, M.; Aslanides, E.; Da Silva, R. Ataide; Atzeni, M.; Audurier, B.; Bacher, D.; Perea, I. Bachiller; Bachmann, S.; Bachmayer, M.; Back, J. J.; Baladron Rodriguez, P.; Balagura, V.; Balboni, A.; Baldini, W.; Balzani, L.; Bao, H.; Leite, J. Baptista de Souza; Barbero Pretel, C.; Barbetti, M.; Barbosa, I. R.; Barlow, R. J.; Barnyakov, M.; Barsuk, S.; Barter, W.; Bartz, J.; Basels, J. M.; Bashir, S.; Batsukh, B.; Battista, P. B.; Bay, A.; Beck, A.; Becker, M.; Bedeschi, F.; Bediaga, I. B.; Behling, N. A.; Belin, S.; Belous, K.; Belov, I.; Belyaev, I.; Benane, G.; Bencivenni, G.; Ben-Haim, E.; Berezhnoy, A.; Bernet, R.; Bernet Andres, S.; Bertolin, A.; Betancourt, C.; Betti, F.; Bex, J.; Bezshyiko, Ia.; Bezshyyko, O.; Bhom, J.; Bieker, M. S.; Biesuz, N. V.; Billoir, P.; Biolchini, A.; Birch, M.; Bishop, F. C. R.; Bitadze, A.; Bizzeti, A.; Blake, T.; Blanc, F.; Blank, J. E.; Blusk, S.; Bocharnikov, V.; Boelhauve, J. A.; Garcia, O. Boente; Boettcher, T.; Bohare, A.; Boldyrev, A.; Bolognani, C. S.; Bolzonella, R.; Bonacci, R. B.; Bondar, N.; Bordelius, A.; Borgato, F.; Borghi, S.; Borsato, M.; Borsuk, J. T.; Bottalico, E.; Bouchiba, S. A.; Bovill, M.; Bowcock, T. J. V.; Boyer, A.; Bozzi, C.; Brandenburg, J. D.; Rodriguez, A. Brea; Breer, N.; Brodzicka, J.; Brossa Gonzalo, A.; Brown, J.; Brundu, D.; Buchanan, E.; Buonincontri, L.; Marcos, M. Burgos; Burke, A. T.; Burr, C.; Butter, J. S.; Buytaert, J.; Byczynski, W.; Cadeddu, S.; Cai, H.; Caillet, A.; Calabrese, R.; Calderon Ramirez, S.; Calefice, L.; Cali, S.; Calvi, M.; Calvo Gomez, M.; Camargo Magalhaes, P.; Cambon Bouzas, J. I.; Campana, P.; Perez, D. H. Campora; Quezada, A. F. Campoverde; Capelli, S.; Capriotti, L.; Caravaca-Mora, R.; Carbone, A.; Carcedo Salgado, L.; Cardinale, R.; Cardini, A.; Carniti, P.; Carus, L.; Vidal, A. Casais; Caspary, R.; Casse, G.; Cattaneo, M.; Cavallero, G.; Cavallini, V.; Celani, S.; Cesare, S.; Chadwick, A. J.; Chahrour, I.; Chang, H.; Charles, M.; Charpentier, Ph.; Chatzianagnostou, E.; Chefdeville, M.; Chen, C.; Chen, S.; Chen, Z.; Chernov, A.; Chernyshenko, S.; Chiotopoulos, X.; Chobanova, V.; Chrzaszcz, | 0,01 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | M.; Chubykin, A.; Chulikov, V.; Ciambrone, P.; Cid Vidal, X.; Ciezarek, G.; Cifra, P.; Clarke, P. E. L.; Clemencic, M.; Cliff, H. V.; Closier, J.; Toapaxi, C. Cocha; Coco, V.; Cogan, J.; Cogneras, E.; Cojocariu, L.; Collaviti, S.; Collins, P.; et al. (2025). Observation of charge-parity symmetry breaking in baryon decays. *NATURE*, 643 (8074), 1223-+. doi: 10.1038/s41586-025-09119-3 | |
| 1088. | VU | 9893676 | N 002 (100) | Asadpour, Seyyed Hossein; Kirova, Teodora; Hamedi, Hamid. R. R.; Yannopapas, Vassilios; Paspalakis, Emmanuel. (2023). Azimuthal dependence of electromagnetically induced grating in a double V-type atomic system near a plasmonic nanostructure. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS*, 138 (3). doi: 10.1140/epjp/s13360-023-03871-z | 0,89 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1089. | VU | 9893677 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I.; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Schwarz, D.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C. - E.; Darwish, M. R.; Janssen, T.; Kello, T.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; De Moor, A.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Mueller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Vannerom, D.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Hohov, D.; Jaramillo, J.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I.; Malara, A.; Paredes, S.; Petre, L.; Postiau, N.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Niedziela, M.; Rendon, C.; Roskas, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Van den Bossche, N.; Vermassen, B.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa.; Lemaitre, V.; Mondal, K.; Taliercio, A.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Coelho, E.; Hensel, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Alda Junior, W. L.; Alves Gallo Pereira, M.; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Dos Santos Sousa, V.; Fonseca De Souza, S.; Martins, J.; Mora Herrera, C.; Mota Amarilo, K.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Thakur, S.; Cheng, T.; Javaid, T.; Mittal, M.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Hu, Z.; Lezki, S.; Yi, K.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Kou, H.; Liao, H.; Liu, Z. -A.; Milosevic, V.; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; An, Y.; Ban, Y.; Chen, C.; Levin, A.; Li, C.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Sun, X.; Wang, D.; Xiao, J.; Yang, H.; Lu, M.; You, Z.; Gao, X.; Leggat, D.; Okawa, H.; Zhang, Y.; Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; Barbosa Trujillo, D. A.; Cabrera, A.; Florez, C.; | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Fraga, J.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Rodriguez, M.; Ruiz Alvarez, J. D.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Sculac, T.; et al. (2023). Search for CP violation in t(t)over-bar H and tH production in multilepton channels in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (7). doi: 10.1007/JHEP07(2023)092 | |
| 1090. | VU | 9893680 | N 008 (100) | Carbajo-Hijarrubia, J.; Casamiquela, L.; Carrera, R.; Balaguer-Nunez, L.; Jordi, C.; Anders, F.; Gallart, C.; Pancino, E.; Drazdauskas, A.; Stonkute, E.; Tautvaisiene, G.; Carrasco, J. M.; Masana, E.; Cantat-Gaudin, T.; Blanco-Cuaresma, S. (2024). OCCASO V. Chemical-abundance trends with Galactocentric distance and age. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, 687. doi: 10.1051/0004-6361/202347648 | 1,27 |
| 1091. | VU | 9893688 | N 002 (30), N 003 (40) | Radiunas, Edvinas; Raisys, Steponas; Jursenas, Saulius; Jozeliunaite, Augustina; Javorskis, Tomas; Sinkeviciute, Ugne; Orentas, Edvinas; Kazlauskas, Karolis. (2020). Understanding the limitations of NIR-to-visible photon upconversion in phthalocyanine-sensitized rubrene systems. *JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C*, 8 (16), 5525-5534. doi: 10.1039/c9tc06031f | 1,40 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1092. | VU | 9893690 | N 002 (100) | Hayrapetyan, A.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Li, A.; Liko, D.; Mikulec, I.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Schwarz, D.; Sonawane, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Darwish, M. R.; Janssen, T.; Van Mechelen, P.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; Dansana, S.; De Moor, A.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Makarenko, I.; Muller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Tytgat, M.; Van Putte, S.; Vannerom, D.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Hohov, D.; Jaramillo, J.; Khalilzadeh, A.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Malara, A.; Paredes, S.; Petre, L.; Postiau, N.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; De Coen, M.; Dobur, D.; Hong, Y.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Rendon, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Van Den Bossche, N.; van der Linden, J.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bruno, G.; Caputo, C.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa.; Lemaitre, V.; Lidrych, J.; Mastrapasqua, P.; Mondal, K.; Tran, T. T.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Coelho, E.; Hensel, C.; Menezes De Oliveira, T.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Soeiro, M.; Alda Junior, W. L.; Alves Gallo Pereira, M.; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Gomes De Souza, R.; Martins, J.; Mora Herrera, C.; Mota Amarilo, K.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Orzari, B.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Keshri, S.; Thakur, S.;<br>Cheng, T.; Guo, Q.; Javaid, T.; Yuan, L.; Hu, Z.; Liu, J.; Yi, K.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Liao, H.; Liu, Z. -A.; Sharma, R.; Song, J. N.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, J.; Wang, Z.; Zhang, H.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Levin, A.; Li, C.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Sun, X.; Wang, D.; Yang, H.; Zhang, L.; Zhou, C.; You, Z.; Lu, N.; Bauer, G.; Gao, X.; Leggat, D.; Okawa, H.; Zhang, Y.;<br>Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; Barbosa Trujillo, D. A.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Reyes Vega, J. A.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Rodriguez, M.; Ruiz Alvarez, J. D.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Sculac, A.; Kovac, M.; | 0,11 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Sculac, T.; Bargassa, P.; Brigljevic, V.; Chitroda, B. K.; Ferencek, D.; Mishra, S.; Starodumov, A.; Susa, T.; Attikis, A.; Christoforou, K.; Konstantinou, S.; et al. (2024). Combination of Measurements of the Top Quark Mass from Data Collected by the ATLAS and CMS Experiments at √s=7 and 8 TeV. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 132 (26). doi: 10.1103/PhysRevLett.132.261902 | |
| 1093. | VU | 9893691 | N 002 (20), N 003 (80) | Nagar, Mangey Ram; Choudhury, Abhijeet; Tavgeniene, Daiva; Beresneviciute, Raminta; Blazevicius, Dovydas; Jankauskas, Vygintas; Kumar, Krishan; Banik, Subrata; Ghosh, Subrata; Grigalevicius, Saulius; Jou, Jwo-Huei. (2022). Solution-processable phenothiazine and phenoxazine substituted fluorene cored nanotextured hole transporting materials for achieving high-efficiency OLEDs. *JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C*, 10 (9), 3593-3608. doi: 10.1039/d1tc05237c | 0,36 |
| 1094. | VU | 9893692 | N 002 (50) | Gonzalez-Hernandez, D.; Sanchez-Padilla, B.; Gailevicius, D.; Thodika, S. Chandran; Juodkazis, S.; Brasselet, E.; Malinauskas, M. (2023). Single-Step 3D Printing of Micro-Optics with Adjustable Refractive Index by Ultrafast Laser Nanolithography. *ADVANCED OPTICAL MATERIALS*, 11 (14). doi: 10.1002/adom.202300258 | 0,74 |
| 1095. | VU | 9893693 | N 008 (100) | Palla, M.; Magrini, L.; Spitoni, E.; Matteucci, F.; Vazquez, C. Viscasillas; Franchini, M.; Molero, M.; Randich, S. (2024). Mapping radial abundance gradients with Gaia-ESO open clusters Evidence of recent gas accretion in the Milky Way disk. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, 690. doi: 10.1051/0004-6361/202451395 | 0,66 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1096. | VU | 9893694 | N 002 (100) | Hayrapetyan, A.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Liko, D.; Mikulec, I.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Schwarz, D.; Sonawane, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Darwish, M. R.; Janssen, T.; Van Mechelen, P.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; Dansana, S.; De Moor, A.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Makarenko, I.; Mueller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Tytgat, M.; Van Putte, S.; Vannerom, D.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Hohov, D.; Jaramillo, J.; Khalilzadeh, A.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Malara, A.; Paredes, S.; Petre, L.; Postiau, N.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; De Coen, M.; Dobur, D.; Hong, Y.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Rendon, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Van Den Bossche, N.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bruno, G.; Caputo, C.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa.; Lemaitre, V.; Lidrych, J.; Mastrapasqua, P.; Mondal, K.; Tran, T. T.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Coelho, E.; Hensel, C.; Menezes De Oliveira, T.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Soeiro, M.; Alda Junior, W. L.; Alves Gallo Pereira, M.; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Fonseca De Souza, S.; Martins, J.; Mora Herrera, C.; Mota Amarilo, K.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Orzari, B.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Keshri, S.; Thakur, S.; Cheng, T.; Guo, Q.; Javaid, T.; Mittal, M.; Yuan, L.; Bauer, G.; Hu, Z.; Liu, J.; Yi, K.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Liao, H.; Liu, Z. -A.; Monti, F.; Shahzad, M. A.; Sharma, R.; Song, J. N.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, J.; Wang, Z.; Zhang, H.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Levin, A.; Li, C.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Sun, X.; Wang, D.; Yang, H.; Zhang, L.; Zhou, C.; You, Z.; Lu, N.; Gao, X.; Leggat, D.; Okawa, H.; Zhang, Y.; Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; Barbosa Trujillo, D. A.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Reyes Vega, J. A.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, F.; Rodriguez, M.; Ruiz Alvarez, J. D.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Sculac, A.; Kovac, | 0,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | M.; Sculac, T.; Bargassa, P.; Brigljevic, V.; Chitroda, B. K.; Ferencek, D.; Mishra, S.; Starodumov, A.; Susa, T.; Attikis, A.; Christoforou, K.; et al. (2024). Combined search for electroweak production of winos, binos, higgsinos, and sleptons in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *PHYSICAL REVIEW D*, 109 (11). doi: 10.1103/PhysRevD.109.112001 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1097. | VU | 9893695 | N 002 (100) | Hayrapetyan, A.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Liko, D.; Mikulec, I.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Schwarz, D.; Sonawane, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Darwish, M. R.; Janssen, T.; Van Mechelen, P.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; Dansana, S.; De Moor, A.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Makarenko, I.; Mueller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Tytgat, M.; Van Putte, S.; Vannerom, D.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Hohov, D.; Jaramillo, J.; Khalilzadeh, A.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Malara, A.; Paredes, S.; Petre, L.; Postiau, N.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; De Coen, M.; Dobur, D.; Hong, Y.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Rendon, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Van Den Bossche, N.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bruno, G.; Caputo, C.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa.; Lemaitre, V.; Lidrych, J.; Mastrapasqua, P.; Mondal, K.; Tran, T. T.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Coelho, E.; Hensel, C.; De Oliveira, T. Menezes; Moraes, A.; Teles, P. Rebello; Soeiro, M.; Alda Junior, W. L.; Pereira, M. Alves Gallo; Ferreira Filho, M. Barroso; Malbouisson, H. Brandao; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; De Souza, S. Fonseca; Martins, J.; Herrera, C. Mora; Amarilo, K. Mota; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Tomei, T. R. Fernandez Perez; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Orzari, B.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Keshri, S.; Thakur, S.; Cheng, T.; Guo, Q.; Javaid, T.; Mittal, M.; Yuan, L.; Bauer, G.; Hu, Z.; Liu, J.; Yi, K.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Liao, H.; Liu, Z. -A.; Monti, F.; Shahzad, M. A.; Sharma, R.; Song, J. N.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, J.; Wang, Z.; Zhang, H.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Levin, A.; Li, C.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Sun, X.; Wang, D.; Yang, H.; Zhang, L.; Zhou, C.; You, Z.; Lu, N.; Gao, X.; Leggat, D.; Okawa, H.; Zhang, Y.; Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; Trujillo, D. A. Barbosa; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Vega, J. A. Reyes; Guisao, J. Mejia; Ramirez, F.; Rodriguez, M.; Alvarez, J. D. Ruiz; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Sculac, | 0,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A.; Kovac, M.; Sculac, T.; Bargassa, P.; Brigljevic, V.; Chitroda, B. K.; Ferencek, D.; Mishra, S.; Starodumov, A.; Susa, T.; Attikis, A.; Christoforou, K.; et al. (2024). Search for supersymmetry in final states with disappearing tracks in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *PHYSICAL REVIEW D*, 109 (7). doi: 10.1103/PhysRevD.109.072007 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1098. | VU | 9893697 | N 002 (100) | Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Del Valle, A. Escalante; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Lechner, L.; Liko, D.; Mikulec, I.; Paulitsch, P.; Pitters, F. M.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Schwarz, D.; Sonawane, M.; Templ, S.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Darwish, M. R.; Janssen, T.; Kello, T.; Sfar, H. Rejeb; Van Mechelen, P.; Bols, E. S.; D'Hondt, J.; De Moor, A.; Delcourt, M.; El Faham, H.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Morton, A.; Muller, D.; Sahasransu, A. R.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Putte, S.; Vannerom, D.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Favart, L.; Hohov, D.; Jaramillo, J.; Lee, K.; Mahdavikhorrami, M.; Makarenko, I.; Malara, A.; Paredes, S.; Petre, L.; Postiau, N.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Dobur, D.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Mestdach, G.; Rendon, C.; Samalan, A.; Skovpen, K.; Tytgat, M.; Van den Bossche, N.; Vermassen, B.; Wezenbeek, L.; Benecke, A.; Bruno, G.; Bury, F.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Jaffel, K.; Jain, Sa.; Lemaitre, V.; Mondal, K.; Taliercio, A.; Tran, T. T.; Vischia, P.; Wertz, S.; Alves, G. A.; Coelho, E.; Hensel, C.; Moraes, A.; Rebello Teles, P.; Alda Junior, W. L.; Alves Gallo Pereira, M.; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; Dos Santos Sousa, V.; Fonseca De Souza, S.; Martins, J.; Mora Herrera, C.; Mota Amarilo, K.; Mundim, L.; Nogima, H.; Santoro, A.; Silva Do Amaral, S. M.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Vilela Pereira, A.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.; Shumka, E.; Thakur, S.; Cheng, T.; Javaid, T.; Mittal, M.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bauer, G.; Hu, Z.; Lezki, S.; Yi, K.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Liao, H.; Liu, Z. -A.; Milosevic, V.; Monti, F.; Sharma, R.; Tao, J.; Thomas-Wilsker, J.; Wang, J.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; An, Y.; Ban, Y.; Levin, A.; Li, C.; Li, Q.; Lyu, X.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Sun, X.; Wang, D.; Xiao, J.; Yang, H.; Lu, M.; You, Z.; Lu, N.; Gao, X.; Leggat, D.; Okawa, H.; Zhang, Y.; Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; Barbosa Trujillo, D. A.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Mejia Guisao, J.; Ramirez, | 0,06 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | F.; Rodriguez, M.; Ruiz Alvarez, J. D.; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Sculac, T.; Brigljevic, V.; Chitroda, B. K.; et al. (2024). Search for a new resonance decaying into two spin-0 bosons in a final state with two photons and two bottom quarks in proton-proton collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS*, (5). doi: 10.1007/JHEP05(2024)316 | |
| 1099. | VU | 9893698 | N 002 (50) | Arzensek, Matija; Tos, Urh; Drnovsek, Silvo; Dragomir, Mirela; Ursic, Hana; Otonicar, Mojca; Jankauskas, Paulius; Svirskas, Sarunas; Rojac, Tadej. (2024). Origins of the large piezoelectric response of samarium-doped lead magnesium niobate-lead titanate ceramics. *SCIENCE ADVANCES*, 10 (26). doi: 10.1126/sciadv.adp0895 | 0,31 |
| 1100. | VU | 9893699 | N 009 (20) | Zemblys, Raimondas; Niehorster, Diederick C.; Komogortsev, Oleg; Holmqvist, Kenneth. (2018). Using machine learning to detect events in eye-tracking data. *BEHAVIOR RESEARCH METHODS*, 50 (1), 160-181. doi: 10.3758/s13428-017-0860-3 | 0,11 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1101. | VU | 9893701 | N 002 (100) | Chekhovsky, V.; Hayrapetyan, A.; Makarenko, V.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; Benato, L.; Bergauer, T.; Chatterjee, S.; Damanakis, K.; Dragicevic, M.; Hussain, P. S.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Li, A.; Liko, D.; Mikulec, I.; Schieck, J.; Schofbeck, R.; Schwarz, D.; Sonawane, M.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Janssen, T.; Van Laer, T.; Van Mechelen, P.; Breugelmans, N.; D'Hondt, J.; Dansana, S.; De Moor, A.; Delcourt, M.; Heyen, F.; Hong, Y.; Lowette, S.;<br>Makarenko, I.; Mueller, D.; Tavernier, S.; Tytgat, M.; Van Onsem, G. P.; Van Putte, S.; Vannerom, D.; Bilin, B.; Clerbaux, B.; Das, A. K.; De Bruyn, I.; De Lentdecker, G.; Evard, H.; Favart, L.; Gianneios, P.; Khalilzadeh, A.; Khan, F. A.; Lee, K.; Malara, A.; Shahzad, M. A.; Thomas, L.; Vanden Bemden, M.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; De Coen, M.; Dobur, D.; Gokbulut, G.; Knolle, J.; Lambrecht, L.; Marckx, D.; Amarilo, K. Mota; Skovpen, K.; Van Den Bossche, N.; van der Linden, J.; Wezenbeek, L.; Bein, S.; Benecke, A.; Bethani, A.; Bruno, G.; Caputo, C.; De Jeneret, J. De Favereau; Delaere, C.; Donertas, I. S.; Giammanco, A.; Guzel, A. O.; Jain, Sa; Lemaitre, V.; Lidrych, J.; Mastrapasqua, P.; Tran, T. T.;<br>Turkcapar, S.; Alves, G. A.; Coelho, E.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Menezes De Oliveira, T.; Mora Herrera, C.; Rebello Teles, P.; Soeiro, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Alda Junior, W. L.; Barroso Ferreira Filho, M.; Brandao Malbouisson, H.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; Fonseca De Souza, S.; Gomes De Souza, R.; Laux Kuhn, T.; Macedo, M.; Martins, J.; Mundim, L.; Nogima, H.; Pinheiro, J. P.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Maietto Silverio, I.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Orzari, B.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Petrov, A.;<br>Shumka, E.; Keshri, S.; Laroze, D.; Thakur, S.; Cheng, T.; Javaid, T.; Yuan, L.; Hu, Z.; Liang, Z.; Liu, J.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Iemmi, F.; Jiang, C. H.; Kapoor, A.; Liao, H.; Liu, Z-A; Sharma, R.; Song, J. N.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, J.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; De Oliveira, A. Carvalho Antunes; Deng, S.; Guo, B.; Jiang, C.; Levin, A.; Li, C.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S.;<br>Qian, S. J.; Qin, X.; Sun, X.; Wang, D.; Yang, H.; Zhao, Y.; Zhou, C.; Yang, S.; You, Z.; Jaffel, K.; Lu, N.; Bauer, G.; Li, B.; Wang, H.; Yi, K.; Zhang, J.; Li, Y.; | 0,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Lin, Z.; Lu, C.; Xiao, M.; Avila, C.; Barbosa Trujillo, D. A.; Cabrera, A.; Florez, C.; Fraga, J.; Reyes Vega, J. A.; Jaramillo, J.; Rendon, C.; et al. (2025). Model-agnostic search for dijet resonances with anomalous jet substructure in proton-proton collisions at s=13 TeV. *REPORTS ON PROGRESS IN PHYSICS*, 88 (6). doi: 10.1088/1361-6633/add762 | |
| 1102. | VU | 9893705 | N 004 (40), N 010 (30) | Balderston, Sarah; Taulbee, Jeffrey J.; Celaya, Elizabeth; Fung, Kandace; Jiao, Amanda; Smith, Kasey; Hajian, Reza; Gasiunas, Giedrius; Kutanovas, Simonas; Kim, Daehwan; Parkinson, Jonathan; Dickerson, Kenneth; Ripoll, Juan-Jose; Peytavi, Regis; Lu, Hsiang-Wei; Barron, Francie; Goldsmith, Brett R.; Collins, Philip G.; Conboy, Irina M.; Siksnys, Virginijus; Aran, Kiana. (2021). Discrimination of single-point mutations in unamplified genomic DNA via Cas9 immobilized on a graphene field-effect transistor. *NATURE BIOMEDICAL ENGINEERING*, 5 (7), 713-725. doi: 10.1038/s41551-021-00706-z | 0,20 |
| 1103. | VU | 9893725 | N 002 (50), N 003 (50) | Radiunas, Edvinas; Naimovicius, Lukas; Baronas, Paulius; Jozeliunaite, Augustina; Orentas, Edvinas; Kazlauskas, Karolis. (2025). CN-Tuning: A Pathway to Suppress Singlet Fission and Amplify Triplet-Triplet Annihilation Upconversion in Rubrene. *ADVANCED OPTICAL MATERIALS*, 13 (12). doi: 10.1002/adom.202403032 | 2,00 |
| 1104. | VU | 9893727 | N 003 (100) | Back, Michele; Cangiotti, Jacopo; Stadulis, Jonas; Katelnikovas, Arturas; Brik, Mikhail G.; Riello, Pietro; Zarkov, Aleksej. (2025). Anion Effect on the Thermometric Properties of Near-Infrared Emitting Mn5+-Activated Sr5(PO4)3X (X = F, Cl, Br) Apatite Phosphors. *ADVANCED OPTICAL MATERIALS*, 14 (4). doi: 10.1002/adom.202503109 | 0,86 |
| 1105. | VU | 9893731 | N 010 (100) | Spengler, Robert N. I. I. I. I. I. I.; Miller, Alicia Ventresca; Schmaus, Tekla; Matuzeviciute, Giedre Motuzaite; Miller, Bryan K.; Wilkin, Shevan; Taylor, William Timothy Treal; Li, Yuqi; Roberts, Patrick; Boivin, Nicole. (2021). An Imagined Past? Nomadic Narratives in Central Asian Archaeology. *CURRENT ANTHROPOLOGY*, 62 (3), 251-286. doi: ="10.1086/714245" | 0,53 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1106. | VU | 9893737 | N 002 (100) | Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Knuenz, V.; Koenig, A.; Krammer, M.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Strauss, J.; Treberer-Treberspurg, W.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Gonzalez, J. Suarez; Alderweireldt, S.; Cornelis, T.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Knutsson, A.; Lauwers, J.; Luyckx, S.; Van de Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Heracleous, N.; Keaveney, J.; Lowette, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Strom, D.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Onsem, G. P.; Van Parijs, I.; Barria, P.; Brun, H.; Caillol, C.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Fasanella, G.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Pernie, L.; Randle-Conde, A.; Reis, T.; Seva, T.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Beernaert, K.; Benucci, L.; Cimmino, A.; Crucy, S.; Dobur, D.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Mccartin, J.; Rios, A. A. Ocampo; Poyraz, D.; Ryckbosch, D.; Salva, S.; Sigamani, M.; Strobbe, N.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Basegmez, S.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; Ceard, L.; Da Silveira, G. G.; Delaere, C.; Favart, D.; Forthomme, L.; Giammanco, A.; Hollar, J.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Lemaitre, V.; Mertens, A.; Musich, M.; Nuttens, C.; Perrini, L.; Pin, A.; Piotrzkowski, K.; Popov, A.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Beliy, N.; Hammad, G. H.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Correa Martins Junior, M.; Hamer, M.; Hensel, C.; Mora Herrera, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; De Souza Santos, A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Cheng, T.; Du, R.; Jiang, C. H.; Plestina, R.; Romeo, F.; et al. (2017). The CMS trigger system. *JOURNAL OF INSTRUMENTATION*, 12. doi: 10.1088/1748-0221/12/01/P01020 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1107. | VU | 9893738 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Krtschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rad, N.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Strauss, J.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Dvornikov, O.; Makarenko, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; Zykunov, V.; Shumeiko, N.; Alderweireldt, S.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Van De Klundert, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-conde, A.; Seva, T.; Velde, C. Vander; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Salva, S.; Schofbeck, R.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Komm, M.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Cheng, T.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liu, Z.; Romeo, F.; Ruan, M.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Avila, C.; Cabrera, A.; et al. (2017). Particle-flow reconstruction and global event description with the CMS detector. *JOURNAL OF INSTRUMENTATION*, 12. doi: 10.1088/1748-0221/12/10/P10003 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1108. | VU | 9893741 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I; Rad, N.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Waltenberger, W.; Wulz, C-E; Zarucki, M.; Drugakov, V; Mossolov, V; Gonzalez, J. Suarez; Darwish, M. R.; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lelek, A.; Pieters, M.; Sfar, H. Rejeb; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Putte, S.; Van Remortel, N.; Blekman, F.; Bols, E. S.; Chhibra, S. S.; D'Hondt, J.; De Clercq, J.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I; Moortgat, S.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Favart, L.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Popov, A.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Khvastunov, I; Niedziela, M.; Roskas, C.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Bondu, O.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Giammanco, A.; Lemaitre, V; Prisciandaro, J.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Vischia, P.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Silva, G. Correia; Hensel, C.; Moraes, A.; Teles, P. Rebello; Chagas, E. Belchior Batista S.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Costa, E. M.; Silveira, G. G.; Damiao, D. De Jesus; Martins, C. De Oliveira; De Souza, S. Fonseca; Guativa, L. M. Huertas; Malbouisson, H.; Martins, J.; Figueiredo, D. Matos; Jaime, M. Medina; De Almeida, M. Melo; Herrera, C. Mora; Mundim, L.; Nogima, H.; Da Silva, W. L. Prado; Rosas, L. J. Sanchez; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Manganote, E. J. Tonelli; De Araujo, F. Torres Silva; Pereira, A. Vilela; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Tomei, T. R. Fernandez Perez; Gregores, E. M.; Lemos, D. S.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Aleksandrov, A.; Antchev, G.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Bonchev, M.; Dimitrov, A.; Ivanov, T.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Spiezia, A.; Tao, J.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Agapitos, A.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Wang, Q.; Ahmad, M.; Hu, Z.; Wang, Y.; Xiao, M.; Avila, C.; Cabrera, A.; Florez, C.; Hernandez, C. F. Gonzalez; Delgado, M. A. | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Segura; Guisao, J. Mejia; Alvarez, J. D. Ruiz; Gonzalez, C. A. Salazar; Arbelaez, N. Vanegas; Giljanovic, D.; Godinovic, N.; Lelas, D.; Puljak, I; Sculac, T.; Antunovic, Z.; Kovac, M.; Brigljevic, V; Ferencek, D.; Kadija, K.; Mesic, B.; Roguljic, M.; Starodumov, A.; Susa, T.; et al. (2020). Pileup mitigation at CMS in 13 TeV data. *JOURNAL OF INSTRUMENTATION*, 15 (9). doi: 10.1088/1748-0221/15/09/P09018 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1109. | VU | 9893743 | N 002 (100) | Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Ambrogi, F.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Del Valle, A. Escalante; Flechl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Krammer, N.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Madlener, T.; Mikulec, I.; Rad, N.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Schoefbeck, R.; Spanring, M.; Spitzbart, D.; Taurok, A.; Waltenberger, W.; Wittmann, J.; Wulz, C. -E.; Zarucki, M.; Chekhovsky, V.; Mossolov, V.; Gonzalez, J. Suarez; De Wolf, E. A.; Di Croce, D.; Janssen, X.; Lauwers, J.; Pieters, M.; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; De Bruyn, I.; De Clercq, J.; Deroover, K.; Flouris, G.; Lontkovskyi, D.; Lowette, S.; Marchesini, I.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Python, Q.; Skovpen, K.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Beghin, D.; Bilin, B.; Brun, H.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Dorney, B.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Kalsi, A. K.; Lenzi, T.; Luetic, J.; Postiau, N.; Starling, E.; Thomas, L.; Vander Velde, C.; Vanlaer, P.; Vannerom, D.; Wang, Q.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Gul, M.; Khvastunov, I.; Poyraz, D.; Roskas, C.; Trocino, D.; Tytgat, M.; Verbeke, W.; Vermassen, B.; Vit, M.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Bondu, S.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caputo, C.; David, P.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Krintiras, G.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Piotrzkowski, K.; Saggio, A.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Zobec, J.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Correa Martins, M., Jr.; Correia Silva, G.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Coelho, E.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Melo De Almeida, M.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Sanchez Rosas, L. J.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Thiel, M.; Tonelli Manganote, E. J.; Torres Da Silva De Araujo, F.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Calligaris, L.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Novaes, S. F.; Padula, SandraS.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Marinov, A.; Misheva, M.; Rodozov, M.; Shopova, M.; Sultanov, G.; Dimitrov, A.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Gao, X.; Yuan, L.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liao, H.; Liu, Z.; Romeo, F.; | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, Z.; Yazgan, E.; Zhang, H.; Zhang, S.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Levin, A.; Li, J.; Li, L.; Li, Q.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Wang, Y.; Avila, C.; Cabrera, A.; et al. (2018). Performance of reconstruction and identification of τ leptons decaying to hadrons and ντ in pp collisions at √s=13 TeV. *JOURNAL OF INSTRUMENTATION*, 13. doi: 10.1088/1748-0221/13/10/P10005 | |
| 1110. | VU | 9893746 | N 001 (50) | Braga, Diogo; Madureira, Ana M.; Coelho, Luis; Ajith, Reuel. (2019). Automatic detection of Parkinson's disease based on acoustic analysis of speech. *ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE*, 77, 148-158. doi: 10.1016/j.engappai.2018.09.018 | 0,35 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1111. | VU | 9893749 | N 002 (100) | Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; Asilar, E.; Bergauer, T.; Brandstetter, J.; Brondolin, E.; Dragicevic, M.; Eroe, J.; Flechl, M.; Friedl, M.; Fruehwirth, R.; Ghete, V. M.; Hartl, C.; Hoermann, N.; Hrubec, J.; Jeitler, M.; Koenig, A.; Kraetschmer, I.; Liko, D.; Matsushita, T.; Mikulec, I.; Rabady, D.; Rad, N.; Rahbaran, B.; Rohringer, H.; Schieck, J.; Strauss, J.; Waltenberger, W.; Wulz, C. -E.; Mossolov, V.; Shumeiko, N.; Gonzalez, J. Suarez; Alderweireldt, S.; De Wolf, E. A.; Janssen, X.; Lauwers, J.; De Klundert, M. Van; Van Haevermaet, H.; Van Mechelen, P.; Van Remortel, N.; Van Spilbeeck, A.; Abu Zeid, S.; Blekman, F.; D'Hondt, J.; Daci, N.; De Bruyn, I.; Deroover, K.; Heracleous, N.; Lowette, S.; Moortgat, S.; Moreels, L.; Olbrechts, A.; Python, Q.; Tavernier, S.; Van Doninck, W.; Van Mulders, P.; Van Parijs, I.; Brun, H.; Caillol, C.; Clerbaux, B.; De Lentdecker, G.; Delannoy, H.; Fasanella, G.; Favart, L.; Goldouzian, R.; Grebenyuk, A.; Karapostoli, G.; Lenzi, T.; Leonard, A.; Luetic, J.; Maerschalk, T.; Marinov, A.; Randle-Conde, A.; Seva, T.; Velde, C. Vander; Vanlaer, P.; Yonamine, R.; Zenoni, F.; Zhang, F.; Cimmino, A.; Cornelis, T.; Dobur, D.; Fagot, A.; Garcia, G.; Gul, M.; Poyraz, D.; Salva, S.; Schofbeck, R.; Sharma, A.; Tytgat, M.; Van Driessche, W.; Yazgan, E.; Zaganidis, N.; Bakhshiansohi, H.; Beluffi, C.; Bondu, O.; Brochet, S.; Bruno, G.; Caudron, A.; De Visscher, S.; Delaere, C.; Delcourt, M.; Francois, B.; Giammanco, A.; Jafari, A.; Jez, P.; Komm, M.; Lemaitre, V.; Magitteri, A.; Mertens, A.; Musich, M.; Nuttens, C.; Piotrzkowski, K.; Quertenmont, L.; Selvaggi, M.; Marono, M. Vidal; Wertz, S.; Beliy, N.; Alda Junior, W. L.; Alves, F. L.; Alves, G. A.; Brito, L.; Hensel, C.; Moraes, A.; Pol, M. E.; Rebello Teles, P.; Belchior Batista Das Chagas, E.; Carvalho, W.; Chinellato, J.; Custodio, A.; Da Costa, E. M.; Da Silveira, G. G.; De Jesus Damiao, D.; De Oliveira Martins, C.; Fonseca De Souza, S.; Huertas Guativa, L. M.; Malbouisson, H.; Matos Figueiredo, D.; Mora Herrera, C.; Mundim, L.; Nogima, H.; Prado Da Silva, W. L.; Santoro, A.; Sznajder, A.; Tonelli Manganote, E. J.; Vilela Pereira, A.; Ahuja, S.; Bernardes, C. A.; Dogra, S.; Fernandez Perez Tomei, T. R.; Gregores, E. M.; Mercadante, P. G.; Moon, C. S.; Novaes, S. F.; Padula, Sandra S.; Romero Abad, D.; Ruiz Vargas, J. C.; Aleksandrov, A.; Hadjiiska, R.; Iaydjiev, P.; Rodozov, M.; Stoykova, S.; Sultanov, G.; Vutova, M.; Dimitrov, A.; Glushkov, I.; Litov, L.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Fang, W.; Ahmad, M.; Bian, J. G.; Chen, G. M.; Chen, H. S.; Chen, M.; Chen, Y.; Cheng, | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | T.; Jiang, C. H.; Leggat, D.; Liu, Z.; Romeo, F.; Shaheen, S. M.; Spiezia, A.; Tao, J.; Wang, C.; Wang, Z.; Zhang, H.; Zhao, J.; Ban, Y.; Chen, G.; Li, Q.; Liu, S.; Mao, Y.; Qian, S. J.; Wang, D.; Xu, Z.; Avila, C.; Cabrera, A.; et al. (2017). Measurement of inclusive jet cross sections in pp and PbPb collisions at √sNN=2.76 TeV. *PHYSICAL REVIEW C*, 96 (1). doi: 10.1103/PhysRevC.96.015202 | |
| 1112. | VU | 9893756 | N 003 (100) | Deshmukh, Megha A.; Celiesiute, Raimonda; Ramanaviciene, Almira; Shirsat, Mahendra D.; Ramanavicius, Arunas. (2018). EDTA_PANI/SWCNTs nanocomposite modified electrode for electrochemical determination of copper (II), lead (II) and mercury (II) ions. *ELECTROCHIMICA ACTA*, 259, 930-938. doi: 10.1016/j.electacta.2017.10.131 | 1,13 |
| 1113. | VU | 9893757 | N 003 (100) | Ramanavicius, Simonas; Ramanavicius, Arunas. (2021). Conducting Polymers in the Design of Biosensors and Biofuel Cells. *POLYMERS*, 13 (1). doi: 10.3390/polym13010049 | 2,00 |
| 1114. | VU | 9893758 | N 002 (100) | Valusis, Gintaras; Lisauskas, Alvydas; Yuan, Hui; Knap, Wojciech; Roskos, Hartmut G. (2021). Roadmap of Terahertz Imaging 2021. *SENSORS*, 21 (12). doi: 10.3390/s21124092 | 0,69 |
| 1115. | VU | 9893759 | N 003 (30) | Rakstys, Kasparas; Paek, Sanghyun; Gao, Peng; Gratia, Paul; Marszalek, Tomasz; Grancini, Giulia; Cho, Kyung Taek; Genevicius, Kristijonas; Jankauskas, Vygintas; Pisula, Wojciech; Nazeeruddin, Mohammad Khaja. (2017). Molecular engineering of face-on oriented dopant-free hole transporting material for perovskite solar cells with 19% PCE. *JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A*, 5 (17), 7811-7815. doi: 10.1039/c7ta01718a | 0,19 |
| 1116. | VU | 9893761 | N 004 (30), N 009 (40) | Quiros, Miguel; Grazulis, Saulius; Girdzijauskaite, Saule; Merkys, Andrius; Vaitkus, Antanas. (2018). Using SMILES strings for the description of chemical connectivity in the Crystallography Open Database. *JOURNAL OF CHEMINFORMATICS*, 10. doi: 10.1186/s13321-018-0279-6 | 1,58 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1117. | VU | 9893762 | N 002 (50) | Anusca, Irina; Balciunas, Sergejus; Gemeiner, Pascale; Svirskas, Sarunas; Sanlialp, Mehmet; Lackner, Gerhard; Fettkenhauer, Christian; Belovickis, Jaroslavas; Samulionis, Vytautas; Ivanov, Maksim; Dkhil, Brahim; Banys, Juras; Shvartsman, Vladimir V.; Lupascu, Doru C. (2017). Dielectric Response: Answer to Many Questions in the Methylammonium Lead Halide Solar Cell Absorbers. *ADVANCED ENERGY MATERIALS*, 7 (19). doi: 10.1002/aenm.201700600 | 0,74 |
| 1118. | VU | 9893764 | N 004 (100) | Merkys, Andrius; Vaitkus, Antanas; Butkus, Justas; Okulic-Kazarinas, Mykolas; Kairys, Visvaldas; Grazulis, Saulius. (2016). COD::CIF::Parser: an error-correcting CIF parser for the Perl language. *JOURNAL OF APPLIED CRYSTALLOGRAPHY*, 49, 292-301. doi: 10.1107/S1600576715022396 | 2,36 |
| 1119. | VU | 9893769 | N 003 (100) | Deshmukh, Megha A.; Gicevicius, Mindaugas; Ramanaviciene, Almira; Shirsat, Mahendra D.; Viter, Roman; Ramanavicius, Arunas. (2017). Hybrid electrochemical/electrochromic Cu(II) ion sensor prototype based on PANI/ITO-electrode. *SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL*, 248, 527-535. doi: 10.1016/j.snb.2017.03.167 | 2,31 |
| 1120. | VU | 9893776 | N 002 (20), N 010 (40) | Samuoliene, Giedre; Virsile, Akvile; Brazaityte, Ausra; Jankauskiene, Jule; Sakalauskiene, Sandra; Vastakaite, Viktorija; Novickovas, Algirdas; Viskeliene, Alina; Sasnauskas, Audrius; Duchovskis, Pavelas. (2017). Blue light dosage affects carotenoids and tocopherols in microgreens. *FOOD CHEMISTRY*, 228, 50-56. doi: 10.1016/j.foodchem.2017.01.144 | 0,12 |
| 1121. | VU | 9893777 | N 002 (30), N 003 (70) | Magomedov, Artiom; Paek, Sanghyun; Gratia, Paul; Kasparavicius, Ernestas; Daskeviciene, Maryte; Kamarauskas, Egidijus; Gruodis, Alytis; Jankauskas, Vygintas; Kantminiene, Kristina; Cho, Kyung Taek; Rakstys, Kasparas; Malinauskas, Tadas; Getautis, Vytautas; Nazeeruddin, Mohammad Khaja. (2018). Diphenylamine-Substituted Carbazole-Based Hole Transporting Materials for Perovskite Solar Cells: Influence of Isomeric Derivatives. *ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS*, 28 (9). doi: 10.1002/adfm.201704351 | 0,61 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1122. | VU | 9893778 | N 003 (100) | Deshmukh, Megha A.; Patil, Harshada K.; Bodkhe, Gajanan A.; Yasuzawa, Mikito; Koinkar, Pankaj; Ramanaviciene, Almira; Shirsat, Mahendra D.; Ramanavicius, Arunas. (2018). EDTA-modified PANI/SWNTs nanocomposite for differential pulse voltammetry based determination of Cu(II) ions. *SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL*, 260, 331-338. doi: 10.1016/j.snb.2017.12.160 | 1,88 |
| 1123. | VU | 9893782 | N 003 (100) | Lamaka, S. V.; Hoeche, D.; Petrauskas, R. P.; Blawert, C.; Zheludkevich, M. L. (2016). A new concept for corrosion inhibition of magnesium: Suppression of iron re-deposition. *ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS*, 62, 5-8. doi: 10.1016/j.elecom.2015.10.023 | 0,35 |
| 1124. | VU | 9893783 | N 002 (30), N 003 (40) | Jonusauskas, Linas; Gailevicius, Darius; Mikoliunaite, Lina; Sakalauskas, Danas; Sakirzanovas, Simas; Juodkazis, Saulius; Malinauskas, Mangirdas. (2017). Optically Clear and Resilient Free-Form μ-Optics 3D-Printed via Ultrafast Laser Lithography. *MATERIALS*, 10 (1). doi: 10.3390/ma10010012 | 2,08 |
| 1125. | VU | 9893786 | N 002 (40), N 003 (30) | Gailevicius, Darius; Padolskyte, Viktorija; Mikoliunaite, Lina; Sakirzanovas, Simas; Juodkazis, Saulius; Malinauskas, Mangirdas. (2019). Additive-manufacturing of 3D glass-ceramics down to nanoscale resolution. *NANOSCALE HORIZONS*, 4 (3), 647-651. doi: 10.1039/c8nh00293b | 1,62 |
| 1126. | VU | 9893788 | N 002 (20), N 003 (80) | Daskeviciene, Maryte; Paek, Sanghyun; Wang, Zhiping; Malinauskas, Tadas; Jokubauskaite, Gabriele; Rakstys, Kasparas; Cho, Kyung Taek; Magomedov, Artiom; Jankauskas, Vygintas; Ahmad, Shahzada; Snaith, Henry J.; Getautis, Vytautas; Nazeeruddin, Mohammad Khaja. (2017). Carbazole-based enamine: Low-cost and efficient hole transporting material for perovskite solar cells. *NANO ENERGY*, 32, 551-557. doi: 10.1016/j.nanoen.2017.01.015 | 0,31 |
| 1127. | VU | 9893789 | N 002 (60) | Inoue, Munetomo; Serevicius, Tomas; Nakanotani, Hajime; Yoshida, Kou; Matsushima, Toshinori; Jursenas, Saulius; Adachi, Chihaya. (2016). Effect of reverse intersystem crossing rate to suppress efficiency roll-off in organic light-emitting diodes with thermally activated delayed fluorescence emitters. *CHEMICAL PHYSICS LETTERS*, 644, 62-67. doi: 10.1016/j.cplett.2015.11.042 | 0,51 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1128. | VU | 9893796 | N 002 (20) | Lebedevaite, Migle; Ostrauskaite, Jolita; Skliutas, Edvinas; Malinauskas, Mangirdas. (2019). Photoinitiator Free Resins Composed of Plant-Derived Monomers for the Optical μ-3D Printing of Thermosets. *POLYMERS*, 11 (1). doi: 10.3390/polym11010116 | 0,20 |
| 1129. | VU | 9893797 | N 002 (50), N 003 (50) | Emir, Gamze; Dilgin, Yusuf; Ramanaviciene, Almira; Ramanavicius, Arunas. (2021). Amperometric nonenzymatic glucose biosensor based on graphite rod electrode modified by Ni-nanoparticle/polypyrrole composite. *MICROCHEMICAL JOURNAL*, 161. doi: 10.1016/j.microc.2020.105751 | 1,06 |
| 1130. | VU | 9893801 | N 011 (50) | Skripka, Artiom; Karabanovas, Vitalijus; Jarockyte, Greta; Marin, Riccardo; Tam, Vivienne; Cerruti, Marta; Rotomskis, Ricardas; Vetrone, Fiorenzo. (2019). Decoupling Theranostics with Rare Earth Doped Nanoparticles. *ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS*, 29 (12). doi: 10.1002/adfm.201807105 | 0,33 |
| 1131. | VU | 9893803 | N 003 (100) | Turemis, Mehmet; Zappi, Daniele; Giardi, Maria Teresa; Basile, Giovanni; Ramanaviciene, Almira; Kapralovs, Aleksandrs; Ramanavicius, Arunas; Viter, Roman. (2020). ZnO/polyaniline composite based photoluminescence sensor for the determination of acetic acid vapor. *TALANTA*, 211. doi: 10.1016/j.talanta.2019.120658 | 1,12 |
| 1132. | VU | 9893805 | N 002 (50) | Letellier, M.; Macutkevic, J.; Kuzhir, P.; Banys, J.; Fierro, V.; Celzard, A. (2017). Electromagnetic properties of model vitreous carbon foams. *CARBON*, 122, 217-227. doi: 10.1016/j.carbon.2017.06.080 | 0,58 |
| 1133. | VU | 9893808 | N 004 (30), N 010 (30) | Merkys, Andrius; Vaitkus, Antanas; Grybauskas, Algirdas; Konovalovas, Aleksandras; Quiros, Miguel; Grazulis, Saulius. (2023). Graph isomorphism-based algorithm for cross-checking chemical and crystallographic descriptions. *JOURNAL OF CHEMINFORMATICS*, 15 (1). doi: 10.1186/s13321-023-00692-1 | 1,41 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1134. | VU | 9893810 | N 002 (100) | Baitimirova, Margarita; Viter, Roman; Andzane, Jana; van der Lee, Arie; Voiry, Damien; Iatsunskyi, Igor; Coy, Emerson; Mikoliunaite, Lina; Tumenas, Saulius; Zaleski, Karol; Balevicius, Zigmas; Baleviciute, Ieva; Ramanaviciene, Almira; Ramanavicius, Arunas; Jurga, Stefan; Erts, Donats; Bechelany, Mikhael. (2016). Tuning of Structural and Optical Properties of Graphene/ZnO Nanolaminates. *JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C*, 120 (41), 23716-23725. doi: 10.1021/acs.jpcc.6b07221 | 0,53 |
| 1135. | VU | 9893815 | N 002 (20), N 003 (80) | Vaitukaityte, Deimante; Wang, Zhiping; Malinauskas, Tadas; Magomedov, Artiom; Bubniene, Giedre; Jankauskas, Vygintas; Getautis, Vytautas; Snaith, Henry J. (2018). Efficient and Stable Perovskite Solar Cells Using Low-Cost Aniline-Based Enamine Hole-Transporting Materials. *ADVANCED MATERIALS*, 30 (45). doi: 10.1002/adma.201803735 | 0,35 |
| 1136. | VU | 9893817 | N 003 (100) | Liu, Cheng; Igci, Cansu; Yang, Yi; Syzgantseva, Olga A.; Syzgantseva, Maria A.; Rakstys, Kasparas; Kanda, Hiroyuki; Shibayama, Naoyuki; Ding, Bin; Zhang, Xianfu; Jankauskas, Vygintas; Ding, Yong; Dai, Songyuan; Dyson, Paul J.; Nazeeruddin, Mohammad Khaja. (2021). Dopant-Free Hole Transport Materials Afford Efficient and Stable Inorganic Perovskite Solar Cells and Modules. *ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION*, 60 (37), 20489-20497. doi: 10.1002/anie.202107774 | 0,16 |
| 1137. | VU | 9893822 | N 002 (50) | Samukaite-Bubniene, Urte; Valiuniene, Ausra; Bucinskas, Vytautas; Genys, Povilas; Ratautaite, Vilma; Ramanaviciene, Almira; Aksun, Elif; Tereshchenko, Alla; Zeybek, Bulent; Ramanavicius, Arunas. (2021). Towards supercapacitors: Cyclic voltammetry and fast Fourier transform electrochemical impedance spectroscopy based evaluation of polypyrrole electrochemically deposited on the pencil graphite electrode. *COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS*, 610. doi: 10.1016/j.colsurfa.2020.125750 | 1,13 |
| 1138. | VU | 9893823 | N 002 (100) | Balevicius, Vytautas, Jr.; Abramavicius, Darius; Polivka, Tomas; Pour, Arpa Galestian; Hauer, Jurgen. (2016). A Unified Picture of S* in Carotenoids. *JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS*, 7 (17), 3347-3352. doi: 10.1021/acs.jpclett.6b01455 | 1,20 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1139. | VU | 9893824 | N 002 (50), N 003 (50) | Ramanavicius, Simonas; Tereshchenko, Alla; Karpicz, Renata; Ratautaite, Vilma; Bubniene, Urte; Maneikis, Audrius; Jagminas, Arunas; Ramanavicius, Arunas. (2020). TiO2-x/TiO2-Structure Based 'Self-Heated' Sensor for the Determination of Some Reducing Gases. *SENSORS*, 20 (1). doi: 10.3390/s20010074 | 0,71 |
| 1140. | VU | 9893826 | N 003 (100) | Balciunas, Domas; Plausinaitis, Deivis; Ratautaite, Vilma; Ramanaviciene, Almira; Ramanavicius, Arunas. (2022). Towards electrochemical surface plasmon resonance sensor based on the molecularly imprinted polypyrrole for glyphosate sensing. *TALANTA*, 241. doi: 10.1016/j.talanta.2022.123252 | 1,60 |
| 1141. | VU | 9893831 | N 002 (100) | Svirskas, Sarunas; Balciunas, Sergejus; Simenas, Mantas; Usevicius, Gediminas; Kinka, Martynas; Velicka, Martynas; Kubicki, Dominik; Castillo, Marianela Escobar; Karabanov, Andrei; Shvartsman, Vladimir V.; Soares, Maria de Rosario; Sablinskas, Valdas; Salak, Andrei N.; Lupascu, Doru C.; Banys, Juras. (2020). Phase transitions, screening and dielectric response of CsPbBr3. *JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A*, 8 (28), 14015-14022. doi: 10.1039/d0ta04155f | 2,13 |
| 1142. | VU | 9893834 | N 003 (100) | Viter, Roman; Tereshchenko, Alla; Smyntyna, Valentyn; Ogorodniichuk, Julia; Starodub, Nickolay; Yakimova, Rositsa; Khranovskyy, Volodymyr; Ramanavicius, Arunas. (2017). Toward development of optical biosensors based on photoluminescence of TiO2 nanoparticles for the detection of Salmonella. *SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL*, 252, 95-102. doi: 10.1016/j.snb.2017.05.139 | 0,56 |
| 1143. | VU | 9893835 | N 002 (100) | Melianas, Armantas; Pranculis, Vytenis; Spoltore, Donato; Benduhn, Johannes; Inganas, Olle; Gulbinas, Vidmantas; Vandewal, Koen; Kemerink, Martijn. (2017). Charge Transport in Pure and Mixed Phases in Organic Solar Cells. *ADVANCED ENERGY MATERIALS*, 7 (20). doi: 10.1002/aenm.201700888 | 0,31 |
| 1144. | VU | 9893836 | N 002 (50), N 003 (50) | Ivanauskaite, Agne; Lygaitis, Ramunas; Raisys, Steponas; Kazlauskas, Karolis; Kreiza, Gediminas; Volyniuk, Dmytro; Gudeika, Dalius; Jursenas, Saulius; Grazulevicius, Juozas V. (2017). Structure-property relationship of blue solid state emissive phenanthroimidazole derivatives. *PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS*, 19 (25), 16737-16748. doi: 10.1039/c7cp02248d | 0,89 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1145. | VU | 9893837 | N 002 (50), N 003 (50) | Ramanavicius, Arunas; Rekertaite, Asta Inese; Valiunas, Raimondas; Valiuniene, Aura. (2017). Single-step procedure for the modification of graphite electrode by composite layer based on polypyrrole, Prussian blue and glucose oxidase. *SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL*, 240, 220-223. doi: 10.1016/j.snb.2016.08.142 | 1,75 |
| 1146. | VU | 9893839 | N 002 (50), N 003 (50) | German, Natalija; Ramanaviciene, Almira; Ramanavicius, Arunas. (2021). Dispersed Conducting Polymer Nanocomposites with Glucose Oxidase and Gold Nanoparticles for the Design of Enzymatic Glucose Biosensors. *POLYMERS*, 13 (13). doi: 10.3390/polym13132173 | 1,00 |
| 1147. | VU | 9893844 | N 002 (90), N 003 (10) | Jovaisaite, Justina; Kirschner, Sven; Raisys, Steponas; Kreiza, Gediminas; Baronas, Paulius; Jursenas, Saulius; Wagner, Matthias. (2022). Diboraanthracene-Doped Polymer Systems for Colour-Tuneable Room-Temperature Organic Afterglow. *ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION*, 62 (4). doi: 10.1002/anie.202215071 | 2,86 |
| 1148. | VU | 9893845 | N 003 (100) | Brasiunas, Benediktas; Popov, Anton; Ramanavicius, Arunas; Ramanaviciene, Almira. (2021). Gold nanoparticle based colorimetric sensing strategy for the determination of reducing sugars. *FOOD CHEMISTRY*, 351. doi: 10.1016/j.foodchem.2021.129238 | 2,00 |
| 1149. | VU | 9893852 | N 002 (40), N 003 (40) | Zarkov, Aleksej. (2024). Sol-Gel Technology Applied to Materials Science: Synthesis, Characterization and Applications. *MATERIALS*, 17 (2). doi: 10.3390/ma17020462 | 1,60 |
| 1150. | VU | 9893903 | N 004 (100) | Dagys, Marius; Laurynenas, Audrius; Ratautas, Dalius; Kulys, Juozas; Vidziunaite, Regina; Talaikis, Martynas; Niaura, Gediminas; Marcinkeviciene, Liucija; Meskys, Rolandas; Shleev, Sergey. (2017). Oxygen electroreduction catalysed by laccase wired to gold nanoparticles via the trinuclear copper cluster. *ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE*, 10 (2), 498-502. doi: 10.1039/c6ee02232d | 2,77 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1151. | VU | 9893917 | N 010 (100) | Motuzaite-Matuzeviciute, Giedre; Jacob, Jeremy; Telizhenko, Sergey; Jones, Martin K. (2016). Miliacin in palaeosols from an Early Iron Age in Ukraine reveal in situ cultivation of broomcorn millet. *ARCHAEOLOGICAL AND ANTHROPOLOGICAL SCIENCES*, 8 (1), 43-50. doi: 10.1007/s12520-013-0142-7 | 0,56 |
| 1152. | VU | 9893921 | N 004 (80), N 009 (20) | Dapkunas, Justas; Timinskas, Albertas; Olechnovic, Kliment; Margelevicius, Mindaugas; Diciunas, Rytis; Venclovas, Ceslovas. (2017). The PPI3D web server for searching, analyzing and modeling protein-protein interactions in the context of 3D structures. *BIOINFORMATICS*, 33 (6), 935-937. doi: 10.1093/bioinformatics/btw756 | 2,00 |
| 1153. | VU | 9893923 | N 004 (50) | Long, Fei; Nicholls, Robert A.; Emsley, Paul; Grazulis, Saulius; Merkys, Andrius; Vaitkus, Antanas; Murshudov, Garib N. (2017). AceDRG: a stereochemical description generator for ligands. *ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION D-STRUCTURAL BIOLOGY*, 73, 112-122. doi: 10.1107/S2059798317000067 | 0,61 |
| 1154. | VU | 9893925 | N 003 (100) | Tereshchenko, Alla; Fedorenko, Viktoriia; Smyntyna, Valentyn; Konup, Igor; Konup, Anastasiya; Eriksson, Martin; Yakimova, Rositsa; Ramanavicius, Arunas; Balme, Sebastien; Bechelany, Mikhael. (2017). ZnO films formed by atomic layer deposition as an optical biosensor platform for the detection of Grapevine virus A-type proteins. *BIOSENSORS & BIOELECTRONICS*, 92, 763-769. doi: 10.1016/j.bios.2016.09.071 | 0,45 |
| 1155. | FTMC | 9890648 | N 002 (100) | Chmeliov, Jevgenij; Gelzinis, Andrius; Songaila, Egidijus; Augulis, Ramunas; Duffy, Christopher D. P.; Ruban, Alexander V.; Valkunas, Leonas. (2016). The nature of self-regulation in photosynthetic light-harvesting antenna. *NATURE PLANTS*, 2 (5). doi: 10.1038/NPLANTS.2016.45 | 1,41 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1156. | FTMC | 9890724 | N 002 (100) | Pandolfi, Marco; Alados-Arboledas, Lucas; Alastuey, Andres; Andrade, Marcos; Angelov, Christo; Artinano, Begona; Backman, John; Baltensperger, Urs; Bonasoni, Paolo; Bukowiecki, Nicolas; Coen, Martine Collaud; Conil, Sebastien; Coz, Esther; Crenn, Vincent; Dudoitis, Vadimas; Ealo, Marina; Eleftheriadis, Kostas; Favez, Olivier; Fetfatzis, Prodromos; Fiebig, Markus; Flentje, Harald; Ginot, Patrick; Gysel, Martin; Henzing, Bas; Hoffer, Andras; Smejkalova, Adela Holubova; Kalapov, Ivo; Kalivitis, Nikos; Kouvarakis, Giorgos; Kristensson, Adam; Kulmala, Markku; Lihavainen, Heikki; Lunder, Chris; Luoma, Krista; Lyamani, Hassan; Marinoni, Angela; Mihalopoulos, Nikos; Moerman, Marcel; Nicolas, Jose; O'Dowd, Colin; Petaja, Tuukka; Petit, Jean-Eudes; Pichon, Jean Marc; Prokopciuk, Nina; Putaud, Jean-Philippe; Rodriguez, Sergio; Sciare, Jean; Sellegri, Karine; Swietlicki, Erik; Titos, Gloria; Tuch, Thomas; Tunved, Peter; Ulevicius, Vidmantas; Vaishya, Aditya; Vana, Milan; Virkkula, Aki; Vratolis, Stergios; Weingartner, Ernest; Wiedensohler, Alfred; Laj, Paolo. (2018). A European aerosol phenomenology-6: scattering properties of atmospheric aerosol particles from 28 ACTRIS sites. *ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS*, 18 (11), 7877-7911. doi: 10.5194/acp-18-7877-2018 | 0,35 |
| 1157. | FTMC | 9890816 | N 003 (100) | Liashenko, Tatiana G.; Cherotchenko, Evgeniia D.; Pushkarev, Anatoly P.; Pakstas, Vidas; Naujokaitis, Arnas; Khubezhov, Soslan A.; Polozkov, Roman G.; Agapev, Kirin B.; Zakhidov, Anvar A.; Shelykh, Ivan A.; Makarov, Sergey, V. (2019). Electronic structure of CsPbBr3-xClx perovskites: synthesis, experimental characterization, and DFT simulations. *PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS*, 21 (35), 18930-18938. doi: 10.1039/c9cp03656c | 0,81 |
| 1158. | FTMC | 9890820 | N 002 (100) | Mackoit-Sinkeviciene, M.; Maciaszek, M.; Van de Walle, C. G.; Alkauskas, A. (2019). Carbon dimer defect as a source of the 4.1 eV luminescence in hexagonal boron nitride. *APPLIED PHYSICS LETTERS*, 115 (21). doi: 10.1063/1.5124153 | 1,30 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1159. | FTMC | 9890840 | N 002 (100) | Uoginte, I.; Lujaniene, G.; Mazeika, K. (2019). Study of Cu (II), Co (II), Ni (II) and Pb (II) removal from aqueous solutions using magnetic Prussian blue nano-sorbent. *JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS*, 369, 226-235. doi: 10.1016/j.jhazmat.2019.02.039 | 2,00 |
| 1160. | FTMC | 9890848 | N 002 (30), N 003 (20) | Robson, Harry K.; Skipityte, Raminta; Piliciauskiene, Giedre; Lucquin, Alexandre; Heron, Carl; Craig, Oliver E.; Piliciauskas, Gytis. (2019). Diet, cuisine and consumption practices of the first farmers in the southeastern Baltic. *ARCHAEOLOGICAL AND ANTHROPOLOGICAL SCIENCES*, 11 (8), 4011-4024. doi: 10.1007/s12520-019-00804-9 | 0,12 |
| 1161. | FTMC | 9890950 | N 002 (50) | Buzavaite-Verteliene, E.; Plikusiene, I; Tolenis, T.; Valavicius, A.; Anulyte, J.; Ramanavicius, A.; Balevicius, Z. (2020). Hybrid Tamm-surface plasmon polariton mode for highly sensitive detection of protein interactions. *OPTICS EXPRESS*, 28 (20), 29033-29043. doi: 10.1364/OE.401802 | 0,79 |
| 1162. | FTMC | 9890994 | N 002 (50) | Adliene, D.; Griciene, B.; Skovorodko, K.; Laurikaitiene, J.; Puiso, J. (2020). Occupational radiation exposure of health professionals and cancer risk assessment for Lithuanian nuclear medicine workers. *ENVIRONMENTAL RESEARCH*, 183. doi: 10.1016/j.envres.2020.109144 | 0,10 |
| 1163. | FTMC | 9891131 | N 002 (100) | Turiansky, Mark E.; Alkauskas, Audrius; Engel, Manuel; Kresse, Georg; Wickramaratne, Darshana; Shen, Jimmy-Xuan; Dreyer, Cyrus E.; Van de Walle, Chris G. (2021). Nonrad: Computing nonradiative capture coefficients from first principles. *COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS*, 267. doi: 10.1016/j.cpc.2021.108056 | 0,61 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1164. | FTMC | 9891144 | N 002 (100) | Schmidt-Mende, Lukas; Dyakonov, Vladimir; Olthof, Selina; uenlue, Feray; Le, Khan Moritz Trong; Mathur, Sanjay; Karabanov, Andrei D.; Lupascu, Doru C.; Herz, Laura M.; Hinderhofer, Alexander; Schreiber, Frank; Chernikov, Alexey; Egger, David A.; Shargaieva, Oleksandra; Cocchi, Caterina; Unger, Eva; Saliba, Michael; Byranvand, Mahdi Malekshahi; Kroll, Martin; Nehm, Frederik; Leo, Karl; Redinger, Alex; Hoecker, Julian; Kirchartz, Thomas; Warby, Jonathan; Gutierrez-Partida, Emilio; Neher, Dieter; Stolterfoht, Martin; Wuerfel, Uli; Unmuessig, Moritz; Herterich, Jan; Baretzky, Clemens; Mohanraj, John; Thelakkat, Mukundan; Maheu, Clement; Jaegermann, Wolfram; Mayer, Thomas; Rieger, Janek; Fauster, Thomas; Niesner, Daniel; Yang, Fengjiu; Albrecht, Steve; Riedl, Thomas; Fakharuddin, Azhar; Vasilopoulou, Maria; Vaynzof, Yana; Moia, Davide; Maier, Joachim; Franckevicius, Marius; Gulbinas, Vidmantas; Kerner, Ross A.; Zhao, Lianfeng; Rand, Barry P.; Glueck, Nadja; Bein, Thomas; Matteocci, Fabio; Castriotta, Luigi Angelo; Di Carlo, Aldo; Scheffler, Matthias; Draxl, Claudia. (2021). Roadmap on organic-inorganic hybrid perovskite semiconductors and devices. *APL MATERIALS*, 9 (10). doi: 10.1063/5.0047616 | 0,42 |
| 1165. | FTMC | 9891153 | N 002 (100) | Baltrukonis, Justas; Ulcinas, Orestas; Orlov, Sergej; Jukna, Vytautas. (2021). High-Order Vector Bessel-Gauss Beams for Laser Micromachining of Transparent Materials. *PHYSICAL REVIEW APPLIED*, 16 (3). doi: 10.1103/PhysRevApplied.16.034001 | 1,77 |
| 1166. | FTMC | 9891161 | N 003 (100) | Ramanavicius, Simonas; Jagminas, Arunas; Ramanavicius, Arunas. (2021). Advances in Molecularly Imprinted Polymers Based Affinity Sensors (Review). *POLYMERS*, 13 (6). doi: 10.3390/polym13060974 | 1,00 |
| 1167. | FTMC | 9891197 | N 002 (50), N 003 (50) | Adomaviciute-Grabusove, Sonata; Ramanavicius, Simonas; Popov, Anton; Sablinskas, Valdas; Gogotsi, Oleksiy; Ramanavicius, Arunas. (2021). Selective Enhancement of SERS Spectral Bands of Salicylic Acid Adsorbate on 2D Ti3C2Tx-Based MXene Film. *CHEMOSENSORS*, 9 (8). doi: 10.3390/chemosensors9080223 | 0,24 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1168. | FTMC | 9891391 | N 003 (50) | Gaidukevic, Justina; Aukstakojyte, Ruta; Barkauskas, Jurgis; Niaura, Gediminas; Murauskas, Tomas; Pauliukaite, Rasa. (2022). A novel electrochemical sensor based on thermally reduced graphene oxide for the sensitive determination of dopamine. *APPLIED SURFACE SCIENCE*, 592. doi: 10.1016/j.apsusc.2022.153257 | 0,42 |
| 1169. | FTMC | 9891398 | N 002 (100) | Tomczewski, Slawomir; Wegrzyn, Piotr; Borycki, Dawid; Auksorius, Egidijus; Wojtkowski, Maciej; Curatolo, Andrea. (2022). Light-adapted flicker optoretinograms captured with a spatio-temporal optical coherence-tomography (STOC-T) system. *BIOMEDICAL OPTICS EXPRESS*, 13 (4), 2186-2201. doi: 10.1364/BOE.444567 | 0,22 |
| 1170. | FTMC | 9891401 | N 002 (80), N 003 (20) | Golubewa, Lena; Padrez, Yaraslau; Malykhin, Sergei; Kulahava, Tatsiana; Shamova, Ekaterina; Timoshchenko, Igor; Franckevicius, Marius; Selskis, Algirdas; Karpicz, Renata; Obraztsov, Alexander; Svirko, Yuri; Kuzhir, Polina. (2022). All-Optical Thermometry with NV and SiV Color Centers in Biocompatible Diamond Microneedles. *ADVANCED OPTICAL MATERIALS*, 10 (15). doi: 10.1002/adom.202200631 | 1,44 |
| 1171. | FTMC | 9891405 | N 003 (40), N 004 (30) | Ratautaite, Vilma; Boguzaite, Raimonda; Brazys, Ernestas; Ramanaviciene, Almira; Ciplys, Evaldas; Juozapaitis, Mindaugas; Slibinskas, Rimantas; Bechelany, Mikhael; Ramanavicius, Arunas. (2022). Molecularly imprinted polypyrrole based sensor for the detection of SARS-CoV-2 spike glycoprotein. *ELECTROCHIMICA ACTA*, 403. doi: 10.1016/j.electacta.2021.139581 | 0,22 |
| 1172. | FTMC | 9891408 | N 003 (60), N 004 (40) | Drobysh, Maryia; Ramanaviciene, Almira; Viter, Roman; Chen, Chien-Fu; Samukaite-Bubniene, Urte; Ratautaite, Vilma; Ramanavicius, Arunas. (2022). Biosensors for the Determination of SARS-CoV-2 Virus and Diagnosis of COVID-19 Infection. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, 23 (2). doi: 10.3390/ijms23020666 | 1,14 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1173. | FTMC | 9891412 | N 003 (100) | Liustrovaite, Viktorija; Drobysh, Maryia; Rucinskiene, Alma; Baradoke, Ausra; Ramanaviciene, Almira; Plikusiene, Ieva; Samukaite-Bubniene, Urte; Viter, Roman; Chen, Chien-Fu; Ramanavicius, Arunas. (2022). Towards an Electrochemical Immunosensor for the Detection of Antibodies against SARS-CoV-2 Spike Protein. *JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY*, 169 (3). doi: 10.1149/1945-7111/ac5d91 | 1,04 |
| 1174. | FTMC | 9891418 | N 003 (100) | Ratautaite, Vilma; Brazys, Ernestas; Ramanaviciene, Almira; Ramanavicius, Arunas. (2022). Electrochemical sensors based on L-tryptophan molecularly imprinted polypyrrole and polyaniline. *JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY*, 917. doi: 10.1016/j.jelechem.2022.116389 | 0,75 |
| 1175. | FTMC | 9891420 | N 002 (100) | Siddiqui, Shahida Anusha; Bahmid, Nur Alim; Taha, Ahmed; Abdel-Moneim, Abdel-Moneim Eid; Shehata, Abdelrazeq M.; Tan, Chen; Kharazmi, Mohammad Saeed; Li, Yuan; Assadpour, Elham; Castro-Munoz, Roberto; Jafari, Seid Mahdi. (2022). Bioactive-loaded nanodelivery systems for the feed and drugs of livestock; purposes, techniques and applications. *ADVANCES IN COLLOID AND INTERFACE SCIENCE*, 308. doi: 10.1016/j.cis.2022.102772 | 0,63 |
| 1176. | FTMC | 9891422 | N 003 (100) | Drobysh, Maryia; Liustrovaite, Viktorija; Baradoke, Ausra; Viter, Roman; Chen, Chien-Fu; Ramanavicius, Arunas; Ramanaviciene, Almira. (2022). Determination of rSpike Protein by Specific Antibodies with Screen-Printed Carbon Electrode Modified by Electrodeposited Gold Nanostructures. *BIOSENSORS-BASEL*, 12 (8). doi: 10.3390/bios12080593 | 1,14 |
| 1177. | FTMC | 9891437 | N 002 (100) | Novikau, Raman; Lujaniene, Galina. (2022). Adsorption behaviour of pollutants: Heavy metals, radionuclides, organic pollutants, on clays and their minerals (raw, modified and treated): A review. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*, 309. doi: 10.1016/j.jenvman.2022.114685 | 2,00 |
| 1178. | FTMC | 9891455 | N 002 (100) | Uoginte, Ieva; Pleskyte, Sonata; Pauraite, Julija; Lujaniene, Galina. (2022). Seasonal variation and complex analysis of microplastic distribution in different WWTP treatment stages in Lithuania. *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, 194 (11). doi: 10.1007/s10661-022-10478-x | 2,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1179. | FTMC | 9891623 | N 003 (100) | Pilvenyte, Greta; Ratautaite, Vilma; Boguzaite, Raimonda; Ramanavicius, Arunas; Viter, Roman; Ramanavicius, Simonas. (2023). Molecularly Imprinted Polymers for the Determination of Cancer Biomarkers. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, 24 (4). doi: 10.3390/ijms24044105 | 1,35 |
| 1180. | FTMC | 9891627 | N 003 (100) | Pilvenyte, Greta; Ratautaite, Vilma; Boguzaite, Raimonda; Samukaite-Bubniene, Urte; Plausinaitis, Deivis; Ramanaviciene, Almira; Bechelany, Mikhael; Ramanavicius, Arunas. (2023). Molecularly imprinted polymers for the recognition of biomarkers of certain neurodegenerative diseases. *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS*, 228. doi: 10.1016/j.jpba.2023.115343 | 1,24 |
| 1181. | FTMC | 9891630 | N 002 (30), N 003 (70) | Shen, Xinyi; Gallant, Benjamin M.; Holzhey, Philippe; Smith, Joel A.; Elmestekawy, Karim A.; Yuan, Zhongcheng; Rathnayake, P. V. G. M.; Bernardi, Stefano; Dasgupta, Akash; Kasparavicius, Ernestas; Malinauskas, Tadas; Caprioglio, Pietro; Shargaieva, Oleksandra; Lin, Yen-Hung; McCarthy, Melissa M.; Unger, Eva; Getautis, Vytautas; Widmer-Cooper, Asaph; Herz, Laura M.; Snaith, Henry J. (2023). Chloride-Based Additive Engineering for Efficient and Stable Wide-Bandgap Perovskite Solar Cells. *ADVANCED MATERIALS*, 35 (30). doi: 10.1002/adma.202211742 | 0,24 |
| 1182. | FTMC | 9891632 | N 003 (100) | Liustrovaite, Viktorija; Pogorielov, Maksym; Boguzaite, Raimonda; Ratautaite, Vilma; Ramanaviciene, Almira; Pilvenyte, Greta; Holubnycha, Viktoriia; Korniienko, Viktoriia; Diedkova, Kateryna; Viter, Roman; Ramanavicius, Arunas. (2023). Towards Electrochemical Sensor Based on Molecularly Imprinted Polypyrrole for the Detection of Bacteria-Listeria monocytogenes. *POLYMERS*, 15 (7). doi: 10.3390/polym15071597 | 0,79 |
| 1183. | FTMC | 9891656 | N 002 (100) | Robinson, Jenna; Stenspil, Stine G.; Maleckaite, Karolina; Bartlett, Molly; Di Antonio, Marco; Vilar, Ramon; Kuimova, Marina K. (2023). Cellular Visualization of G-Quadruplex RNA via Fluorescence- Lifetime Imaging Microscopy. *JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY*, 146 (1), 1009-1018. doi: 10.1021/jacs.3c11908 | 0,29 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1184. | FTMC | 9891756 | N 003 (10), N 010 (90) | Vaskevicius, Laurynas; Malunavicius, Vilius; Jankunec, Marija; Lastauskiene, Egle; Talaikis, Martynas; Mikoliunaite, Lina; Maneikis, Andrius; Gudiukaite, Renata. (2023). Insights in MICP dynamics in urease-positive Staphylococcus sp. H6 and Sporosarcina pasteurii bacterium. *ENVIRONMENTAL RESEARCH*, 234. doi: 10.1016/j.envres.2023.116588 | 0,13 |
| 1185. | FTMC | 9891821 | N 002 (100) | Floutsi, Athena Augusta; Baars, Holger; Engelmann, Ronny; Althausen, Dietrich; Ansmann, Albert; Bohlmann, Stephanie; Heese, Birgit; Hofer, Julian; Kanitz, Thomas; Haarig, Moritz; Ohneiser, Kevin; Radenz, Martin; Seifert, Patric; Skupin, Annett; Yin, Zhenping; Abdullaev, Sabur F.; Komppula, Mika; Filioglou, Maria; Giannakaki, Elina; Stachlewska, Iwona S.; Janicka, Lucja; Bortoli, Daniele; Marinou, Eleni; Amiridis, Vassilis; Gialitaki, Anna; Mamouri, Rodanthi-Elisavet; Barja, Boris; Wandinger, Ulla. (2023). DeLiAn - a growing collection of depolarization ratio, lidar ratio and Ångstrom exponent for different aerosol types and mixtures from ground-based lidar observations. *ATMOSPHERIC MEASUREMENT TECHNIQUES*, 16 (9), 2353-2379. doi: 10.5194/amt-16-2353-2023 | 0,13 |
| 1186. | FTMC | 9891827 | N 002 (50), N 003 (50) | Lujaniene, Galina; Novikau, Raman; Karaleviciute, Karolina; Pakstas, Vidas; Talaikis, Martynas; Levinskaite, Loreta; Selskiene, Ausra; Selskis, Algirdas; Mazeika, Jonas; Joksas, Kestutis. (2023). Chitosan-minerals-based composites for adsorption of caesium, cobalt and europium. *JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS*, 462. doi: 10.1016/j.jhazmat.2023.132747 | 1,40 |
| 1187. | FTMC | 9891993 | N 002 (100) | Orlov, Sergej; Ivaskeviciute-Povilauskiene, Rusne; Mundrys, Karolis; Kizevicius, Paulius; Nacius, Ernestas; Jokubauskis, Domas; Ikamas, Kestutis; Lisauskas, Alvydas; Minkevicius, Linas; Valusis, Gintaras. (2024). Light Engineering and Silicon Diffractive Optics Assisted Nonparaxial Terahertz Imaging. *LASER & PHOTONICS REVIEWS*, 18 (5). doi: 10.1002/lpor.202301197 | 1,60 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1188. | FTMC | 9892004 | N 003 (100) | Jamil, Huma; Faizan, Muhammad; Adeel, Muhammad; Jesionowski, Teofil; Boczkaj, Grzegorz; Balciunaite, Aldona. (2024). Recent Advances in Polymer Nanocomposites: Unveiling the Frontier of Shape Memory and Self-Healing Properties-A Comprehensive Review. *MOLECULES*, 29 (6). doi: 10.3390/molecules29061267 | 0,88 |
| 1189. | FTMC | 9892011 | N 003 (100) | Mohsenzadeh, Enayat; Ratautaite, Vilma; Brazys, Ernestas; Ramanavicius, Simonas; Zukauskas, Sarunas; Plausinaitis, Deivis; Ramanavicius, Arunas. (2024). Design of molecularly imprinted polymers (MIP) using computational methods: A review of strategies and approaches. *WILEY INTERDISCIPLINARY REVIEWS-COMPUTATIONAL MOLECULAR SCIENCE*, 14 (3). doi: 10.1002/wcms.1713 | 1,29 |
| 1190. | FTMC | 9892013 | N 003 (100) | Drobysh, Maryia; Ratautaite, Vilma; Brazys, Ernestas; Ramanaviciene, Almira; Ramanavicius, Arunas. (2024). Molecularly imprinted composite-based biosensor for the determination of SARS-CoV-2 nucleocapsid protein. *BIOSENSORS & BIOELECTRONICS*, 251. doi: 10.1016/j.bios.2024.116043 | 1,00 |
| 1191. | FTMC | 9892019 | N 003 (100) | Dobele, Galina; Volperts, Aleksandrs; Plavniece, Ance; Zhurinsh, Aivars; Upskuviene, Daina; Balciunaite, Aldona; Niaura, Gediminas; Colmenares-Rausseo, Luis Cesar; Tamasauskaite-Tamasiunaite, Loreta; Norkus, Eugenijus. (2024). Thermochemical Activation of Wood with NaOH, KOH and H3PO4 for the Synthesis of Nitrogen-Doped Nanoporous Carbon for Oxygen Reduction Reaction. *MOLECULES*, 29 (10). doi: 10.3390/molecules29102238 | 1,73 |
| 1192. | FTMC | 9892022 | N 002 (100) | Barysaite, Sandra; Chmeliov, Jevgenij; Valkunas, Leonas; Gelzinis, Andrius. (2024). Concentration Quenching of Fluorescence Decay Kinetics of Molecular Systems. *JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B*, 128 (20), 4887-4897. doi: 10.1021/acs.jpcb.3c08254 | 1,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1193. | FTMC | 9892065 | N 004 (100) | Ziaunys, Mantas; Sulskis, Darius; Veiveris, Dominykas; Kopustas, Aurimas; Snieckute, Ruta; Mikalauskaite, Kamile; Sakalauskas, Andrius; Tutkus, Marijonas; Smirnovas, Vytautas. (2024). Liquid-liquid phase separation of alpha-synuclein increases the structural variability of fibrils formed during amyloid aggregation. *FEBS JOURNAL*, 291 (20), 4522-4538. doi: 10.1111/febs.17244 | 0,22 |
| 1194. | FTMC | 9892145 | N 003 (100) | Sukoviene, Agne; Ali, Saqib; Jagminas, Arunas; Ramanavicius, Simonas. (2025). Magnetic Cobalt and Other Types of Ferrite Nanoparticles: Synthesis Aspects and Novel Strategies for Application in Wastewater Treatment (Review). *APPLIED SCIENCES-BASEL*, 15 (2). doi: 10.3390/app15020857 | 2,00 |
| 1195. | FTMC | 9892156 | N 003 (50) | Khan, Tarana; Khan, Urfi; Khan, Adnan; Mollan, Calahan; Morkvenaite-Vilkonciene, Inga; Pandey, Vijitashwa. (2025). Data-Driven Digital Twin Framework for Predictive Maintenance of Smart Manufacturing Systems. *MACHINES*, 13 (6). doi: 10.3390/machines13060481 | 0,17 |
| 1196. | FTMC | 9892188 | N 003 (100) | Liustrovaite, Viktorija; Ratautaite, Vilma; Ramanaviciene, Almira; Ramanavicius, Arunas. (2025). Detection of the SARS-CoV-2 nucleoprotein by electrochemical biosensor based on molecularly imprinted polypyrrole formed on self-assembled monolayer. *BIOSENSORS & BIOELECTRONICS*, 272. doi: 10.1016/j.bios.2024.117092 | 0,50 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1197. | FTMC | 9892370 | N 002 (100) | Di Valentino, Eleonora; Said, Jackson Levi; Riess, Adam; Pollo, Agnieszka; Poulin, Vivian; Gomez-Valent, Adria; Weltman, Amanda; Palmese, Antonella; Huang, Caroline D.; van de Bruck, Carsten; Saraf, Chandra Shekhar; Kuo, Cheng-Yu; Uhlemann, Cora; Grandon, Daniela; Paz, Dante; Eckert, Dominique; Teixeira, Elsa M.; Saridakis, Emmanuel N.; Colgain, Eoin O.; Beutler, Florian; Niedermann, Florian; Bajardi, Francesco; Barenboim, Gabriela; Gubitosi, Giulia; Musella, Ilaria; Banik, Indranil; Szapudi, Istvan; Singal, Jack; Haro Cases, Jaume; Chluba, Jens; Torrado, Jesus; Mifsud, Jurgen; Jedamzik, Karsten; Said, Khaled; Dialektopoulos, Konstantinos; Herold, Laura; Perivolaropoulos, Leandros; Zu, Lei; Galbany, Lluis; Breuval, Louise; Visinelli, Luca; Escamilla, Luis A.; Anchordoqui, Luis A.; Sheikh-Jabbari, M. M.; Lembo, Margherita; Dainotti, Maria Giovanna; Vincenzi, Maria; Asgari, Marika; Gerbino, Martina; Forconi, Matteo; Cantiello, Michele; Moresco, Michele; Benetti, Micol; Schoneberg, Nils; Akarsu, Ozgur; Nunes, Rafael C.; Bernardo, Reginald Christian; Chavez, Ricardo; Anderson, Richard I.; Watkins, Richard; Capozziello, Salvatore; Li, Siyang; Vagnozzi, Sunny; Pan, Supriya; Treu, Tommaso; Irsic, Vid; Handley, Will; Giare, William; Murakami, Yukei; Banihashemi, Abdolali; Poudou, Adele; Heavens, Alan; Kogut, Alan; Domi, Alba; Lenart, Aleksander Lukasz; Melchiorri, Alessandro; Vadala, Alessandro; Amon, Alexandra; Rivera, Alexander Bonilla; Reeves, Alexander; Zhuk, Alexander; Bonanno, Alfio; Ovgun, Ali; Pisani, Alice; Talebian, Alireza; Abebe, Amare; Aboubrahim, Amin; Gonzalez Moran, Ana Luisa; Kovacs, Andras; Lymperis, Andreas; Papatriantafyllou, Andreas; Liddle, Andrew R.; Paliathanasis, Andronikos; Borowiec, Andrzej; Yadav, Anil Kumar; Yadav, Anita; Sen, Anjan Ananda; William, Anjitha John; Davis, Anne Christine; Shajib, Anowar J.; Walters, Anthony; Lonappan, Anto Idicherian; Chudaykin, Anton; Capodagli, Antonio; da Silva, Antonio; De Felice, Antonio; Racioppi, Antonio; Soler Oficial, Araceli; Montiel, Ariadna; Favale, Arianna; Bernui, Armando; Crystal Velasco, Arrianne; Heinesen, Asta; Bakopoulos, Athanasios; Chatzistavrakidis, Athanasios; Khanpour, Bahman; Sathyaprakash, Bangalore S.; Zgirski, Bartek; L'Huillier, Benjamin; Famaey, Benoit; Jain, Bhuvnesh; Zhang, Bing; Karmakar, Biswajit; Dragovich, Branko; Thomas, Brooks; Correa, Carlos; Boiza, Carlos G.; Marques, Catarina; Escamilla-Rivera, Celia; Tzerefos, Charalampos; Zhang, Chi; De Leo, | 0,17 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Chiara; Pfeifer, Christian; Lee, Christine; Venter, Christo; Gomes, Claudio; De Bom, Clecio Roque; Moreno-Pulido, Cristian; Iosifidis, Damianos; Grin, Dan; Blixt, Daniel; Scolnic, Dan; Oriti, Daniele; Dobrycheva, Daria; Bettoni, Dario; Benisty, David; Fernandez-Arenas, David; Wiltshire, David L.; Sanchez Cid, David; Tamayo, David; Valls-Gabaud, David; Pedrotti, Davide; Wang, Deng; Staicova, Denitsa; Totolou, Despoina; Rubiera-Garcia, Diego; Milakovic, Dinko; Pesce, Dominic W.; Sluse, Dominique; Borka, Dusko; Yusofi, Ebrahim; Giusarma, Elena; Terlevich, Elena; Tomasetti, Elena; Vagenas, Elias C.; Fazzari, Elisa; Ferreira, Elisa G. M.; Barakovic, Elvis; Dimastrogiovanni, Emanuela; Holm, Emil Brinch; Mottola, Emil; Ozulker, Emre; Specogna, Enrico; Brocato, Enzo; Jensko, Erik; Antonette Enriquez, Erika; Bhatia, Esha; Bresolin, Fabio; Avila, Felipe; Bouche, Filippo; Bombacigno, Flavio; Anagnostopoulos, Fotios K.; Pace, Francesco; Sorrenti, Francesco; Lobo, Francisco S. N.; Courbin, Frederic; Hansen, Frode K.; Sloan, Greg; Farrugia, Gabriel; Lynch, Gabriel; Garcia-Arroyo, Gabriela; Raimondo, Gabriella; Lambiase, Gaetano; Anand, Gagandeep S.; Poulot, Gaspard; Leon, Genly; Kouniatalis, Gerasimos; Nardini, Germano; Csornyei, Geza; Galloni, Giacomo; et al. (2025). The CosmoVerse White Paper: Addressing observational tensions in cosmology with systematics and fundamental physics. *PHYSICS OF THE DARK UNIVERSE*, 49. doi: 10.1016/j.dark.2025.101965 | |
| 1198. | FTMC | 9892378 | N 002 (100) | Casado-Turrion, Adrian; de la Cruz-dombriz, Alvaro; Dobado, Antonio. (2025). Propagating degrees of freedom on maximally symmetric backgrounds in f(R) theories of gravity. *PHYSICAL REVIEW D*, 111 (4). doi: 10.1103/PhysRevD.111.044030 | 1,33 |
| 1199. | FTMC | 9892383 | N 003 (100) | Brazys, Ernestas; Ratautaite, Vilma; Mohsenzadeh, Enayat; Boguzaite, Raimonda; Ramanaviciute, Agne; Ramanavicius, Arunas. (2025). Formation of molecularly imprinted polymers: Strategies applied for the removal of protein template (review). *ADVANCES IN COLLOID AND INTERFACE SCIENCE*, 337. doi: 10.1016/j.cis.2024.103386 | 1,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1200. | FTMC | 9892388 | N 003 (100) | Petruleviciene, Milda; Savickaja, Irena; Kovger-Jarosevic, Jelena; Juodkazyte, Jurga; Padarauskas, Audrius; Griguceviciene, Asta; Ramanavicius, Arunas. (2025). Photoelectrochemical Degradation of Diclofenac, Tetracycline, and Amoxicillin in an Aqueous Sulfate Medium: Analysis of Reactive Species. *ACS OMEGA*, 10 (8), 8538-8550. doi: 10.1021/acsomega.4c10891 | 1,57 |
| 1201. | FTMC | 9892422 | N 002 (60), N 003 (40) | Liu, Cheng; Yang, Yi; Rakstys, Kasparas; Mahata, Arup; Franckevicius, Marius; Mosconi, Edoardo; Skackauskaite, Raminta; Ding, Bin; Brooks, Keith G.; Usiobo, Onovbaramwen Jennifer; Audinot, Jean-Nicolas; Kanda, Hiroyuki; Driukas, Simonas; Kavaliauskaite, Gabriele; Gulbinas, Vidmantas; Dessimoz, Marc; Getautis, Vytautas; De Angelis, Filippo; Ding, Yong; Dai, Songyuan; Dyson, Paul J.; Nazeeruddin, Mohammad Khaja. (2021). Tuning structural isomers of phenylenediammonium to afford efficient and stable perovskite solar cells and modules. *NATURE COMMUNICATIONS*, 12 (1). doi: 10.1038/s41467-021-26754-2 | 1,09 |
| 1202. | FTMC | 9892424 | N 002 (100) | Simenas, Mantas; Balciunas, Sergejus; Wilson, Jacob N.; Svirskas, Sarunas; Kinka, Martynas; Garbaras, Andrius; Kalendra, Vidmantas; Gagor, Anna; Szewczyk, Daria; Sieradzki, Adam; Maczka, Miroslaw; Samulionis, Vytautas; Walsh, Aron; Grigalaitis, Robertas; Banys, Juras. (2020). Suppression of phase transitions and glass phase signatures in mixed cation halide perovskites. *NATURE COMMUNICATIONS*, 11 (1). doi: 10.1038/s41467-020-18938-z | 0,15 |
| 1203. | FTMC | 9892503 | N 003 (100) | Sarvutiene, Julija; Prentice, Urte; Ramanavicius, Simonas; Ramanavicius, Arunas. (2024). Molecular imprinting technology for biomedical applications. *BIOTECHNOLOGY ADVANCES*, 71. doi: 10.1016/j.biotechadv.2024.108318 | 2,00 |
| 1204. | FTMC | 9892515 | N 002 (100) | Straksys, Antanas; Abouhagger, Adei; Kirsnyte-Snioke, Monika; Kavleiskaja, Tatjana; Stirke, Arunas; Melo, Wanessa C. M. A. (2025). Development and Characterization of a Gelatin-Based Photoactive Hydrogel for Biomedical Application. *JOURNAL OF FUNCTIONAL BIOMATERIALS*, 16 (2). doi: 10.3390/jfb16020043 | 1,67 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1205. | FTMC | 9892540 | N 003 (100) | Sirgedaite, Gytaute; Talaikis, Martynas; Drabavicius, Audrius; Niaura, Gediminas; Mikoliunaite, Lina. (2025). Synthesis and characterization of Au@Ag nanoparticles for multiwavelength SERS biosensing. *SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY*, 338. doi: 10.1016/j.saa.2025.126160 | 1,40 |
| 1206. | FTMC | 9892541 | N 002 (100) | Salfi, Abu Bakar; Hussain, Munawar; Majeed, Muhammad Irfan; Nawaz, Haq; Rashid, Nosheen; Albekairi, Norah A.; Alshammari, Abdulrahman; Yousaf, Arslan; Ullah, Muhammad Hafeez; Fatima, Eman; Mehmood, Sana; Hakeem, Munazza; Amin, Imran; Javed, Mahrosh. (2025). Surface-enhanced Raman spectroscopy for the characterization of filtrate portions of hepatitis B blood serum samples using 100 kDa ultra filtration devices. *SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY*, 333. doi: 10.1016/j.saa.2025.125883 | 0,32 |
| 1207. | FTMC | 9892568 | N 003 (40) | Kaspute, Greta; Ivaskiene, Tatjana; Ramanavicius, Arunas; Ramanavicius, Simonas; Prentice, Urte. (2025). Terpenes and Essential Oils in Pharmaceutics: Applications as Therapeutic Agents and Penetration Enhancers with Advanced Delivery Systems for Improved Stability and Bioavailability. *PHARMACEUTICS*, 17 (6). doi: 10.3390/pharmaceutics17060793 | 0,36 |
| 1208. | FTMC | 9892996 | N 002 (100) | Taha, Ahmed; Casanova, Federico; Simonis, Povilas; Stankevic, Voitech; Gomaa, Mohamed A. E.; Stirke, Arunas. (2022). Pulsed Electric Field: Fundamentals and Effects on the Structural and Techno-Functional Properties of Dairy and Plant Proteins. *FOODS*, 11 (11). doi: 10.3390/foods11111556 | 2,67 |
| 1209. | FTMC | 9892998 | N 003 (100) | Taha, Ahmed; Mehany, Taha; Pandiselvam, Ravi; Siddiqui, Shahida Anusha; Mir, Nisar A.; Malik, Mudasir Ahmad; Sujayasree, O. J.; Alamuru, Krishna Chaitnaya; Khanashyam, Anandu Chandra; Casanova, Federico; Xu, Xiaoyun; Pan, Siyi; Hu, Hao. (2022). Sonoprocessing: mechanisms and recent applications of power ultrasound in food. *CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION*, 64 (17), 6016-6054. doi: 10.1080/10408398.2022.2161464 | 0,14 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1210. | FTMC | 9893287 | N 003 (100) | Dronina, Julija; Samukaite-Bubniene, Urte; Ramanavicius, Arunas. (2022). Towards application of CRISPR-Cas12a in the design of modern viral DNA detection tools (Review). *JOURNAL OF NANOBIOTECHNOLOGY*, 20 (1). doi: 10.1186/s12951-022-01246-7 | 1,33 |
| 1211. | FTMC | 9893423 | N 002 (100) | Alkauskas, Audrius; McCluskey, Matthew D.; Van de Walle, Chris G. (2016). Tutorial: Defects in semiconductors-Combining experiment and theory. *JOURNAL OF APPLIED PHYSICS*, 119 (18). doi: 10.1063/1.4948245 | 1,16 |
| 1212. | FTMC | 9893424 | N 002 (100) | Leitenstorfer, Alfred; Moskalenko, Andrey S.; Kampfrath, Tobias; Kono, Junichiro; Castro-Camus, Enrique; Peng, Kun; Qureshi, Naser; Turchinovich, Dmitry; Tanaka, Koichiro; Markelz, Andrea G.; Havenith, Martina; Hough, Cameron; Joyce, Hannah J.; Padilla, Willie J.; Zhou, Binbin; Kim, Ki-Yong; Zhang, Xi-Cheng; Jepsen, Peter Uhd; Dhillon, Sukhdeep; Vitiello, Miriam; Linfield, Edmund; Davies, A. Giles; Hoffmann, Matthias C.; Lewis, Roger; Tonouchi, Masayoshi; Klarskov, Pernille; Seifert, Tom S.; Gerasimenko, Yaroslav A.; Mihailovic, Dragan; Huber, Rupert; Boland, Jessica L.; Mitrofanov, Oleg; Dean, Paul; Ellison, Brian N.; Huggard, Peter G.; Rea, Simon P.; Walker, Christopher; Leisawitz, David T.; Gao, Jian Rong; Li, Chong; Chen, Qin; Valusis, Gintaras; Wallace, Vincent P.; Pickwell-MacPherson, Emma; Shang, Xiaobang; Hesler, Jeffrey; Ridler, Nick; Renaud, Cyril C.; Kallfass, Ingmar; Nagatsuma, Tadao; Zeitler, J. Axel; Arnone, Don; Johnston, Michael B.; Cunningham, John. (2023). The 2023 terahertz science and technology roadmap. *JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS*, 56 (22). doi: 10.1088/1361-6463/acbe4c | 0,26 |
| 1213. | FTMC | 9893437 | N 002 (100) | Proscia, Nicholas, V; Shotan, Zav; Jayakumar, Harishankar; Reddy, Prithvi; Cohen, Charles; Dollar, Michael; Alkauskas, Audrius; Doherty, Marcus; Meriles, Carlos A.; Menon, Vinod M. (2018). Near-deterministic activation o room-temperature quantum emitters in hexagonal boron nitride. *OPTICA*, 5 (9), 1128-1134. doi: 10.1364/OPTICA.5.001128 | 0,35 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1214. | FTMC | 9893461 | N 002 (100) | Shotan, Zav; Jayakumar, Harishankar; Considine, Christopher R.; Mackoit, Mazena; Fedder, Helmut; Wrachtrup, Joerg; Alkauskas, Audrius; Doherty, Marcus W.; Menon, Vinod M.; Meriles, Carlos A. (2016). Photoinduced Modification of Single-Photon Emitters in Hexagonal Boron Nitride. *ACS PHOTONICS*, 3 (12), 2490-2496. doi: 10.1021/acsphotonics.6b00736 | 0,89 |
| 1215. | FTMC | 9893466 | N 002 (80) | Budriunas, Rimantas; Stanislauskas, Tomas; Adamonis, Jonas; Aleknavicius, Aidas; Veitas, Gediminas; Gadonas, Darius; Balickas, Stanislovas; Michailovas, Andrejus; Varanavicius, Arunas. (2017). 53 W average power CEP-stabilized OPCPA system delivering 5.5 TW few cycle pulses at 1 kHz repetition rate. *OPTICS EXPRESS*, 25 (5), 5797-5806. doi: 10.1364/OE.25.005797 | 0,15 |
| 1216. | FTMC | 9893480 | N 002 (100) | Dreyer, Cyrus E.; Alkauskas, Audrius; Lyons, John L.; Speck, James S.; Van de Walle, Chris G. (2016). Gallium vacancy complexes as a cause of Shockley-Read-Hall recombination in III-nitride light emitters. *APPLIED PHYSICS LETTERS*, 108 (14). doi: 10.1063/1.4942674 | 0,40 |
| 1217. | FTMC | 9893482 | N 002 (100) | Batrakov, K.; Kuzhir, P.; Maksimenko, S.; Volynets, N.; Voronovich, S.; Paddubskaya, A.; Valusis, G.; Kaplas, T.; Svirko, Yu.; Lambin, Ph. (2016). Enhanced microwave-to-terahertz absorption in graphene. *APPLIED PHYSICS LETTERS*, 108 (12). doi: 10.1063/1.4944531 | 0,80 |
| 1218. | FTMC | 9893500 | N 002 (100) | Bassett, Lee C.; Alkauskas, Audrius; Exarhos, Annemarie L.; Fu, Kai-Mei C. (2019). Quantum defects by design. *NANOPHOTONICS*, 8 (11), 1867-1888. doi: 10.1515/nanoph-2019-0211 | 1,00 |
| 1219. | FTMC | 9893509 | N 002 (100) | Turiansky, Mark E.; Alkauskas, Audrius; Bassett, Lee C.; Van de Walle, Chris G. (2019). Dangling Bonds in Hexagonal Boron Nitride as Single-Photon Emitters. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, 123 (12). doi: 10.1103/PhysRevLett.123.127401 | 0,87 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1220. | FTMC | 9893511 | N 002 (100) | Wickramaratne, Darshana; Shen, Jimmy-Xuan; Dreyer, Cyrus E.; Engel, Manuel; Marsman, Martijn; Kresse, Georg; Marcinkevicius, Saulius; Alkauskas, Audrius; Van de Walle, Chris G. (2016). Iron as a source of efficient Shockley-Read-Hall recombination in GaN. *APPLIED PHYSICS LETTERS*, 109 (16). doi: 10.1063/1.4964831 | 0,50 |
| 1221. | FTMC | 9893515 | N 002 (100) | Wickramaratne, Darshana; Dreyer, Cyrus E.; Monserrat, Bartomeu; Shen, Jimmy-Xuan; Lyons, John L.; Alkauskas, Audrius; Van de Walle, Chris G. (2018). Defect identification based on first-principles calculations for deep level transient spectroscopy. *APPLIED PHYSICS LETTERS*, 113 (19). doi: 10.1063/1.5047808 | 0,70 |
| 1222. | FTMC | 9893521 | N 002 (50) | Gric, Tatjana; Hess, Ortwin. (2017). Tunable surface waves at the interface separating different graphene-dielectric composite hyperbolic metamaterials. *OPTICS EXPRESS*, 25 (10), 11466-11476. doi: 10.1364/OE.25.011466 | 0,35 |
| 1223. | FTMC | 9893588 | N 002 (100) | Zubovas, Kastytis; Bourne, Martin A. (2017). Do AGN outflows quench or enhance star formation?. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*, 468 (4), 4956-4967. doi: 10.1093/mnras/stx787 | 0,71 |
| 1224. | FTMC | 9893603 | N 002 (50) | Merkininkaite, Greta; Aleksandravicius, Edvinas; Malinauskas, Mangirdas; Gailevicius, Darius; Sakirzanovas, Simas. (2022). Laser additive manufacturing of Si/ZrO2 tunable crystalline phase 3D nanostructures. *OPTO-ELECTRONIC ADVANCES*, 5 (5). doi: 10.29026/oea.2022.210077 | 0,14 |
| 1225. | FTMC | 9893619 | N 002 (90), N 003 (10) | Ivaskeviciute-Povilauskiene, Rusne; Ivaskeviciute-povilauskiene, Rusne; Kizevicius, Paulius; Nacius, Ernestas; Jokubauskis, Domas; Ikamas, Kestutis; Lisausk, Alvydas; Alexeeva, Natalia; Matulaitiene, Ieva; Jukna, Vytautas; Orlo, Sergej; Minkevcius, Linas; Valusis, Gintaras. (2022). Terahertz structured light: nonparaxial Airy imaging using silicon diffractive optics. *LIGHT-SCIENCE & APPLICATIONS*, 11 (1). doi: 10.1038/s41377-022-01007-z | 2,12 |
| 1226. | FTMC | 9893626 | N 002 (100) | Ratas, Irmantas; Pyragas, Kestutis. (2016). Macroscopic self-oscillations and aging transition in a network of synaptically coupled quadratic integrate-and-fire neurons. *PHYSICAL REVIEW E*, 94 (3). doi: 10.1103/PhysRevE.94.032215 | 1,50 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1227. | FTMC | 9893643 | N 002 (100) | Bischetti, Manuela; Fiore, Fabrizio; Feruglio, Chiara; DOdorico, Valentina; Arav, Nahum; Costa, Tiago; Zubovas, Kastytis; Becker, George; Bosman, Sarah E. I.; Cupani, Guido; Davies, Rebecca; Eilers, Anna-Christina; Farina, Emanuele Paolo; Ferrara, Andrea; Gaspari, Massimo; Mazzucchelli, Chiara; Onoue, Masafusa; Piconcelli, Enrico; Zanchettin, Maria Vittoria; Zhu, Yongda. (2023). The Fraction and Kinematics of Broad Absorption Line Quasars across Cosmic Time. *ASTROPHYSICAL JOURNAL*, 952 (1). doi: 10.3847/1538-4357/accea4 | 0,22 |
| 1228. | FTMC | 9893648 | N 002 (100) | Weston, L.; Wickramaratne, D.; Mackoit, M.; Alkauskas, A.; Van de Walle, C. G. (2018). Native point defects and impurities in hexagonal boron nitride. *PHYSICAL REVIEW B*, 97 (21). doi: 10.1103/PhysRevB.97.214104 | 1,13 |
| 1229. | FTMC | 9893652 | N 002 (50), N 003 (50) | Janulevicius, Matas; Marmokas, Paulius; Misevicius, Martynas; Grigorjevaite, Julija; Mikoliunaite, Lina; Sakirzanovas, Simas; Katelnikovas, Arturas. (2016). Luminescence and luminescence quenching of highly efficient Y2Mo4O15:Eu3+ phosphors and ceramics. *SCIENTIFIC REPORTS*, 6. doi: 10.1038/srep26098 | 0,14 |
| 1230. | FTMC | 9893662 | N 002 (100) | Ratas, Irmantas; Pyragas, Kestutis. (2019). Noise-induced macroscopic oscillations in a network of synaptically coupled quadratic integrate-and-fire neuron. *PHYSICAL REVIEW E*, 100 (5). doi: 10.1103/PhysRevE.100.052211 | 2,00 |
| 1231. | FTMC | 9893664 | N 002 (100) | Alkauskas, Audrius; Dreyer, Cyrus E.; Lyons, John L.; Van de Walle, Chris G. (2016). Role of excited states in Shockley-Read-Hall recombination in wide-band-gap semiconductors. *PHYSICAL REVIEW B*, 93 (20). doi: 10.1103/PhysRevB.93.201304 | 1,00 |
| 1232. | FTMC | 9893669 | N 002 (100) | Frodason, Y. K.; Johansen, K. M.; Bjorheim, T. S.; Svensson, B. G.; Alkauskas, A. (2017). Zn vacancy as a polaronic hole trap in ZnO. *PHYSICAL REVIEW B*, 95 (9). doi: 10.1103/PhysRevB.95.094105 | 0,57 |
| 1233. | FTMC | 9893682 | N 002 (50) | Myronyuk, Oleksiy; Vanagas, Egidijus; Rodin, Aleksej M.; Wesolowski, Miroslaw. (2024). Estimation of the Structure of Hydrophobic Surfaces Using the Cassie-Baxter Equation. *MATERIALS*, 17 (17). doi: 10.3390/ma17174322 | 0,87 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1234. | FTMC | 9893684 | N 002 (100) | Razinkovas, Lukas; Doherty, Marcus W.; Manson, Neil B.; Van de Walle, Chris G.; Alkauskas, Audrius. (2021). Vibrational and vibronic structure of isolated point defects: The nitrogen-vacancy center in diamond. *PHYSICAL REVIEW B*, 104 (4). doi: 10.1103/PhysRevB.104.045303 | 1,39 |
| 1235. | FTMC | 9893687 | N 002 (100) | Maciaszek, Marek; Razinkovas, Lukas; Alkauskas, Audrius. (2022). Thermodynamics of carbon point defects in hexagonal boron nitride. *PHYSICAL REVIEW MATERIALS*, 6 (1). doi: 10.1103/PhysRevMaterials.6.014005 | 1,89 |
| 1236. | FTMC | 9893689 | N 002 (100) | Razinkovas, Lukas; Maciaszek, Marek; Reinhard, Friedemann; Doherty, Marcus W.; Alkauskas, Audrius. (2021). Photoionization of negatively charged NV centers in diamond: Theory and ab initio calculations. *PHYSICAL REVIEW B*, 104 (23). doi: 10.1103/PhysRevB.104.235301 | 1,60 |
| 1237. | FTMC | 9893696 | N 002 (100) | Ratas, Irmantas; Pyragas, Kestutis. (2024). Application of next-generation reservoir computing for predicting chaotic systems from partial observations. *PHYSICAL REVIEW E*, 109 (6). doi: 10.1103/PhysRevE.109.064215 | 2,00 |
| 1238. | FTMC | 9893726 | N 002 (100) | Turiansky, Mark E.; Mu, Sai; Razinkovas, Lukas; Parto, Kamyar; Patel, Sahil D.; Doan, Sean; Pokharel, Ganesh; Alvarado, Steven J. Gomez; Wilson, Stephen D.; Moody, Galan; van de Walle, Chris G. (2025). Characterization of chromium impurities in β-Ga2O3. *JOURNAL OF APPLIED PHYSICS*, 137 (10). doi: 10.1063/5.0255859 | 0,36 |
| 1239. | FTMC | 9893750 | N 002 (100) | Meloni, Simone; Moehl, Thomas; Tress, Wolfgang; Franckevicius, Marius; Saliba, Michael; Lee, Yong Hui; Gao, Peng; Nazeeruddin, Mohammad Khaja; Zakeeruddin, Shaik Mohammed; Rothlisberger, Ursula; Graetzel, Michael. (2016). Ionic polarization-induced current-voltage hysteresis in CH3NH3PbX3 perovskite solar cells. *NATURE COMMUNICATIONS*, 7. doi: 10.1038/ncomms10334 | 0,18 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1240. | FTMC | 9893751 | N 003 (100) | Magomedov, Artiom; Al-Ashouri, Amran; Kasparavicius, Ernestas; Strazdaite, Simona; Niaura, Gediminas; Jost, Marko; Malinauskas, Tadas; Albrecht, Steve; Getautis, Vytautas. (2018). Self-Assembled Hole Transporting Monolayer for Highly Efficient Perovskite Solar Cells. *ADVANCED ENERGY MATERIALS*, 8 (32). doi: 10.1002/aenm.201801892 | 0,63 |
| 1241. | FTMC | 9893756 | N 003 (100) | Deshmukh, Megha A.; Celiesiute, Raimonda; Ramanaviciene, Almira; Shirsat, Mahendra D.; Ramanavicius, Arunas. (2018). EDTA_PANI/SWCNTs nanocomposite modified electrode for electrochemical determination of copper (II), lead (II) and mercury (II) ions. *ELECTROCHIMICA ACTA*, 259, 930-938. doi: 10.1016/j.electacta.2017.10.131 | 0,85 |
| 1242. | FTMC | 9893758 | N 002 (100) | Valusis, Gintaras; Lisauskas, Alvydas; Yuan, Hui; Knap, Wojciech; Roskos, Hartmut G. (2021). Roadmap of Terahertz Imaging 2021. *SENSORS*, 21 (12). doi: 10.3390/s21124092 | 0,35 |
| 1243. | FTMC | 9893760 | N 002 (100) | Exarhos, Annemarie L.; Hopper, David A.; Grote, Richard R.; Alkauskas, Audrius; Bassett, Lee C. (2017). Optical Signatures of Quantum Emitters in Suspended Hexagonal Boron Nitride. *ACS NANO*, 11 (3), 3328-3336. doi: 10.1021/acsnano.7b00665 | 0,28 |
| 1244. | FTMC | 9893778 | N 003 (100) | Deshmukh, Megha A.; Patil, Harshada K.; Bodkhe, Gajanan A.; Yasuzawa, Mikito; Koinkar, Pankaj; Ramanaviciene, Almira; Shirsat, Mahendra D.; Ramanavicius, Arunas. (2018). EDTA-modified PANI/SWNTs nanocomposite for differential pulse voltammetry based determination of Cu(II) ions. *SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL*, 260, 331-338. doi: 10.1016/j.snb.2017.12.160 | 0,22 |
| 1245. | FTMC | 9893779 | N 002 (100) | Fakharuddin, Azhar; Qiu, Weiming; Croes, Guillaume; Devizis, Andrius; Gegevicius, Rokas; Vakhnin, Alexander; Rolin, Cedric; Genoe, Jan; Gehlhaar, Robert; Kadashchuk, Andrey; Gulbinas, Vidmantas; Heremans, Paul. (2019). Reduced Efficiency Roll-Off and Improved Stability of Mixed 2D/3D Perovskite Light Emitting Diodes by Balancing Charge Injection. *ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS*, 29 (37). doi: 10.1002/adfm.201904101 | 1,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1246. | FTMC | 9893784 | N 002 (100) | Tiguntseva, Ekaterina Y.; Baranov, Denis G.; Pushkarev, Anatoly P.; Munkhbat, Battulga; Komissarenko, Filipp; Franckevicius, Marius; Zakhidov, Anvar A.; Shegai, Timur; Kivshar, Yuri S.; Makarov, Sergey V. (2018). Tunable Hybrid Fano Resonances in Halide Perovskite Nanoparticles. *NANO LETTERS*, 18 (9), 5522-5529. doi: 10.1021/acs.nanolett.8b01912 | 0,45 |
| 1247. | FTMC | 9893786 | N 002 (40), N 003 (30) | Gailevicius, Darius; Padolskyte, Viktorija; Mikoliunaite, Lina; Sakirzanovas, Simas; Juodkazis, Saulius; Malinauskas, Mangirdas. (2019). Additive-manufacturing of 3D glass-ceramics down to nanoscale resolution. *NANOSCALE HORIZONS*, 4 (3), 647-651. doi: 10.1039/c8nh00293b | 0,20 |
| 1248. | FTMC | 9893792 | N 003 (100) | Wang, Chong; Lu, Shuaicheng; Li, Sen; Wang, Siyu; Lin, Xuetian; Zhang, Jun; Kondrotas, Rokas; Li, Kanghua; Chen, Chao; Tang, Jiang. (2020). Efficiency improvement of flexible Sb2Se3 solar cells with non-toxic buffer layer via interface engineering. *NANO ENERGY*, 71. doi: 10.1016/j.nanoen.2020.104577 | 0,14 |
| 1249. | FTMC | 9893793 | N 002 (100) | Melianas, Armantas; Pranculis, Vytenis; Xia, Yuxin; Felekidis, Nikolaos; Inganas, Olle; Gulbinas, Vidmantas; Kemerink, Martijn. (2017). Photogenerated Carrier Mobility Significantly Exceeds Injected Carrier Mobility in Organic Solar Cells. *ADVANCED ENERGY MATERIALS*, 7 (9). doi: 10.1002/aenm.201602143 | 0,81 |
| 1250. | FTMC | 9893794 | N 002 (100) | Xia, Rui; Fei, Zhaofu; Drigo, Nikita; Bobbink, Felix D.; Huang, Zhangjun; Jasiunas, Rokas; Franckevicius, Marius; Gulbinas, Vidmantas; Mensi, Mounir; Fang, Xiaodong; Roldan-Carmona, Cristina; Nazeeruddin, Mohammad Khaja; Dyson, Paul J. (2019). Retarding Thermal Degradation in Hybrid Perovskites by Ionic Liquid Additives. *ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS*, 29 (22). doi: 10.1002/adfm.201902021 | 0,80 |
| 1251. | FTMC | 9893797 | N 002 (50), N 003 (50) | Emir, Gamze; Dilgin, Yusuf; Ramanaviciene, Almira; Ramanavicius, Arunas. (2021). Amperometric nonenzymatic glucose biosensor based on graphite rod electrode modified by Ni-nanoparticle/polypyrrole composite. *MICROCHEMICAL JOURNAL*, 161. doi: 10.1016/j.microc.2020.105751 | 0,35 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1252. | FTMC | 9893798 | N 003 (100) | Geng, Mengjie; Wang, Zhongkun; Qin, Lang; Taha, Ahmed; Du, Linxiao; Xu, Xiaoyun; Pan, Siyi; Hu, Hao. (2021). Effect of ultrasound and coagulant types on properties of β-carotene bulk emulsion gels stabilized by soy protein. *FOOD HYDROCOLLOIDS*, 123. doi: 10.1016/j.foodhyd.2021.107146 | 0,22 |
| 1253. | FTMC | 9893806 | N 003 (100) | Juodkazyte, J.; Sebeka, B.; Savickaja, I; Petruleviciene, M.; Butkute, S.; Jasulaitiene, V; Selskis, A.; Ramanauskas, R. (2019). Electrolytic splitting of saline water: Durable nickel oxide anode for selective oxygen evolution. *INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY*, 44 (12), 5929-5939. doi: 10.1016/j.ijhydene.2019.01.120 | 2,00 |
| 1254. | FTMC | 9893813 | N 002 (100) | Pfender, Matthias; Aslam, Nabeel; Simon, Patrick; Antonov, Denis; Thiering, Gergo; Burk, Sina; de Oliveira, Felipe Favaro; Denisenko, Andrej; Fedder, Helmut; Meijer, Jan; Garrido, Jose A.; Gali, Adam; Teraji, Tokuyuki; Isoya, Junichi; Doherty, Marcus William; Alkauskas, Audrius; Gallo, Alejandro; Grueneis, Andreas; Neumann, Philipp; Wrachtrup, Joerg. (2017). Protecting a Diamond Quantum Memory by Charge State Control. *NANO LETTERS*, 17 (10), 5931-5937. doi: 10.1021/acs.nanolett.7b01796 | 0,37 |
| 1255. | FTMC | 9893814 | N 002 (100) | Kasalynas, Irmantas; Venckevicius, Rimvydas; Minkevicius, Linas; Sesek, Aleksander; Wahaia, Faustino; Tamosiunas, Vincas; Voisiat, Bogdan; Seliuta, Dalius; Valusis, Gintaras; Svigelj, Andrej; Trontelj, Janez. (2016). Spectroscopic Terahertz Imaging at Room Temperature Employing Microbolometer Terahertz Sensors and Its Application to the Study of Carcinoma Tissues. *SENSORS*, 16 (4). doi: 10.3390/s16040432 | 2,20 |
| 1256. | FTMC | 9893819 | N 003 (20) | Trusovas, Romualdas; Ratautas, Karolis; Raciukaitis, Gediminas; Niaura, Gediminas. (2019). Graphene layer formation in pinewood by nanosecond and picosecond laser irradiation. *APPLIED SURFACE SCIENCE*, 471, 154-161. doi: 10.1016/j.apsusc.2018.12.005 | 0,40 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1257. | FTMC | 9893822 | N 002 (50) | Samukaite-Bubniene, Urte; Valiuniene, Ausra; Bucinskas, Vytautas; Genys, Povilas; Ratautaite, Vilma; Ramanaviciene, Almira; Aksun, Elif; Tereshchenko, Alla; Zeybek, Bulent; Ramanavicius, Arunas. (2021). Towards supercapacitors: Cyclic voltammetry and fast Fourier transform electrochemical impedance spectroscopy based evaluation of polypyrrole electrochemically deposited on the pencil graphite electrode. *COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS*, 610. doi: 10.1016/j.colsurfa.2020.125750 | 0,17 |
| 1258. | FTMC | 9893824 | N 002 (50), N 003 (50) | Ramanavicius, Simonas; Tereshchenko, Alla; Karpicz, Renata; Ratautaite, Vilma; Bubniene, Urte; Maneikis, Audrius; Jagminas, Arunas; Ramanavicius, Arunas. (2020). TiO2-x/TiO2-Structure Based 'Self-Heated' Sensor for the Determination of Some Reducing Gases. *SENSORS*, 20 (1). doi: 10.3390/s20010074 | 1,94 |
| 1259. | FTMC | 9893826 | N 003 (100) | Balciunas, Domas; Plausinaitis, Deivis; Ratautaite, Vilma; Ramanaviciene, Almira; Ramanavicius, Arunas. (2022). Towards electrochemical surface plasmon resonance sensor based on the molecularly imprinted polypyrrole for glyphosate sensing. *TALANTA*, 241. doi: 10.1016/j.talanta.2022.123252 | 0,40 |
| 1260. | FTMC | 9893835 | N 002 (100) | Melianas, Armantas; Pranculis, Vytenis; Spoltore, Donato; Benduhn, Johannes; Inganas, Olle; Gulbinas, Vidmantas; Vandewal, Koen; Kemerink, Martijn. (2017). Charge Transport in Pure and Mixed Phases in Organic Solar Cells. *ADVANCED ENERGY MATERIALS*, 7 (20). doi: 10.1002/aenm.201700888 | 0,92 |
| 1261. | FTMC | 9893837 | N 002 (50), N 003 (50) | Ramanavicius, Arunas; Rekertaite, Asta Inese; Valiunas, Raimondas; Valiuniene, Aura. (2017). Single-step procedure for the modification of graphite electrode by composite layer based on polypyrrole, Prussian blue and glucose oxidase. *SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL*, 240, 220-223. doi: 10.1016/j.snb.2016.08.142 | 0,25 |
| 1262. | FTMC | 9893839 | N 002 (50), N 003 (50) | German, Natalija; Ramanaviciene, Almira; Ramanavicius, Arunas. (2021). Dispersed Conducting Polymer Nanocomposites with Glucose Oxidase and Gold Nanoparticles for the Design of Enzymatic Glucose Biosensors. *POLYMERS*, 13 (13). doi: 10.3390/polym13132173 | 0,33 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1263. | FTMC | 9893842 | N 003 (100) | Farhan, Ahmad; Qayyum, Wajeeha; Fatima, Urooj; Nawaz, Shahid; Balciunaite, Aldona; Kim, Tak H.; Srivastava, Varsha; Vakros, John; Frontistis, Zacharias; Boczkaj, Grzegorz. (2024). Powering the Future by Iron Sulfide Type Material (FexSy) Based Electrochemical Materials for Water Splitting and Energy Storage Applications: A Review. *SMALL*, 20 (33). doi: 10.1002/smll.202402015 | 1,06 |
| 1264. | FTMC | 9893851 | N 003 (40) | Vilkevicius, Kernius; Ignatjev, Ilja; Selskis, Algirdas; Niaura, Gediminas; Stankevicius, Evaldas. (2024). Tuning SERS performance through the laser-induced morphology changes of gold nanostructures. *APPLIED SURFACE SCIENCE*, 660. doi: 10.1016/j.apsusc.2024.160003 | 0,80 |
| 1265. | FTMC | 9893887 | N 002 (20), N 003 (80) | Al-Ashouri, Amran; Magomedov, Artiom; Ross, Marcel; Jost, Marko; Talaikis, Martynas; Chistiakova, Ganna; Bertram, Tobias; Marquez, Jose A.; Kohnen, Eike; Kasparavicius, Ernestas; Levcenco, Sergiu; Gil-Escrig, Lidon; Hages, Charles J.; Schlatmann, Rutger; Rech, Bernd; Malinauskas, Tadas; Unold, Thomas; Kaufmann, Christian A.; Korte, Lars; Niaura, Gediminas; Getautis, Vytautas; Albrecht, Steve. (2019). Conformal monolayer contacts with lossless interfaces for perovskite single junction and monolithic tandem solar cells. *ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE*, 12 (11), 3356-3369. doi: 10.1039/c9ee02268f | 0,32 |
| 1266. | FTMC | 9893894 | N 002 (100) | Nieminen, Tuomo; Kerminen, Veli-Matti; Petaja, Tuukka; Aalto, Pasi P.; Arshinov, Mikhail; Asmi, Eija; Baltensperger, Urs; Beddows, David C. S.; Beukes, Johan Paul; Collins, Don; Ding, Aijun; Harrison, Roy M.; Henzing, Bas; Hooda, Rakesh; Hu, Min; Horrak, Urmas; Kivekas, Niku; Komsaare, Kaupo; Krejci, Radovan; Kristensson, Adam; Laakso, Lauri; Laaksonen, Ari; Leaitch, W. Richard; Lihavainen, Heikki; Mihalopoulos, Nikolaos; Nemeth, Zoltan; Nie, Wei; O'Dowd, Colin; Salma, Imre; Sellegri, Karine; Svenningsson, Birgitta; Swietlicki, Erik; Tunved, Peter; Ulevicius, Vidmantas; Vakkari, Ville; Vana, Marko; Wiedensohler, Alfred; Wu, Zhijun; Virtanen, Annele; Kulmala, Markku. (2018). Global analysis of continental boundary layer new particle formation based on long-term measurements. *ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS*, 18 (19), 14737-14756. doi: 10.5194/acp-18-14737-2018 | 0,25 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1267. | GTC | 9890633 | N 013 (100) | Chytry, Milan; Hennekens, Stephan M.; Jimenez-Alfaro, Borja; Knollova, Ilona; Dengler, Juergen; Jansen, Florian; Landucci, Flavia; Schaminee, Joop H. J.; Acic, Svetlana; Agrillo, Emiliano; Ambarli, Didem; Angelini, Pierangela; Apostolova, Iva; Attorre, Fabio; Berg, Christian; Bergmeier, Erwin; Biurrun, Idoia; Botta-Dukat, Zoltan; Brisse, Henry; Antonio Campos, Juan; Carlon, Luis; Carni, Andraz; Casella, Laura; Csiky, Janos; Custerevska, Renata; Stevanovic, Zora Dajic; Danihelka, Jiri; De Bie, Els; de Ruffray, Patrice; De Sanctis, Michele; Dickore, W. Bernhard; Dimopoulos, Panayotis; Dubyna, Dmytro; Dziuba, Tetiana; Ejrnaes, Rasmus; Ermakov, Nikolai; Ewald, Joerg; Fanelli, Giuliano; Fernandez-Gonzalez, Federico; FitzPatrick, Una; Font, Xavier; Garcia-Mijangos, Itziar; Gavilan, Rosario G.; Golub, Valentin; Guarino, Riccardo; Haveman, Rense; Indreica, Adrian; Gursoy, Deniz Isik; Jandt, Ute; Janssen, John A. M.; Jirousek, Martin; Kacki, Zygmunt; Kavgaci, Ali; Kleikamp, Martin; Kolomiychuk, Vitaliy; Cuk, Mirjana Krstivojevic; Krstonosic, Daniel; Kuzemko, Anna; Lenoir, Jonathan; Lysenko, Tatiana; Marceno, Corrado; Martynenko, Vassiliy; Michalcova, Dana; Moeslund, Jesper Erenskjold; Onyshchenko, Viktor; Pedashenko, Hristo; Perez-Haase, Aaron; Peterka, Tomas; Prokhorov, Vadim; Rasomavicius, Valerijus; Pilar Rodriguez-Rojo, Maria; Rodwell, John S.; Rogova, Tatiana; Ruprecht, Eszter; Rusina, Solvita; Seidler, Gunnar; Sibik, Jozef; Silc, Urban; Skvorc, Zeljko; Sopotlieva, Desislava; Stancic, Zvjezdana; Svenning, Jens-Christian; Swacha, Grzegorz; Tsiripidis, Ioannis; Turtureanu, Pavel Dan; Ugurlu, Emin; Uogintas, Domas; Valachovic, Milan; Vashenyak, Yulia; Vassilev, Kiril; Venanzoni, Roberto; Virtanen, Risto; Weekes, Lynda; Willner, Wolfgang; Wohlgemuth, Thomas; Yamalov, Sergey. (2016). European Vegetation Archive (EVA): an integrated database of European vegetation plots. *APPLIED VEGETATION SCIENCE*, 19 (1), 173-180. doi: 10.1111/avsc.12191 | 0,30 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1268. | GTC | 9890646 | N 012 (50), N 013 (50) | Peterka, Tomas; Hajek, Michal; Jirousek, Martin; Jimenez-Alfaro, Borja; Aunina, Liene; Bergamini, Ariel; Dite, Daniel; Felbaba-Klushyna, Ljuba; Graf, Ulrich; Hajkova, Petra; Hettenbergerova, Eva; Ivchenko, Tatiana G.; Jansen, Florian; Koroleva, Natalia E.; Lapshina, Elena D.; Lazarevic, PredragM.; Moen, Asbjor; Napreenko, Maxim G.; Pawlikowski, Pawel; Pleskova, Zuzana; Sekulova, Lucia; Smagin, Viktor A.; Tahvanainen, Teemu; Thiele, Annett; Bita-Nicolae, Claudia; Biurrun, Idoia; Brisse, Henry; Custerevska, Renata; De Bie, Els; Ewald, Joerg; FitzPatrick, Una; Font, Xavier; Jandt, Ute; Kacki, Zygmunt; Kuzemko, Anna; Landucci, Flavia; Moeslund, Jesper E.; Perez-Haase, Aaron; Rasomavicius, Valerijus; Rodwell, John S.; Schaminee, Joop H. J.; Silc, Urban; Stancic, Zvjezdana; Chytry, Milan. (2017). Formalized classification of European fen vegetation at the alliance level. *APPLIED VEGETATION SCIENCE*, 20 (1), 124-142. doi: 10.1111/avsc.12271 | 0,27 |
| 1269. | GTC | 9890668 | N 013 (100) | Wagner, Viktoria; Chytry, Milan; Jimenez-Alfaro, Borja; Pergl, Jan; Hennekens, Stephan; Biurrun, Idoia; Knollova, Ilona; Berg, Christian; Vassilev, Kiril; Rodwell, John S.; Skvorc, Zeljko; Jandt, Ute; Ewald, Joerg; Jansen, Florian; Tsiripidis, Ioannis; Botta-Dukat, Zoltan; Casella, Laura; Attorre, Fabio; Rasomavicius, Valerijus; Custerevska, Renata; Schaminee, Joop H. J.; Brunet, Jorg; Lenoir, Jonathan; Svenning, Jens-Christian; Kacki, Zygmunt; Petrasova-Sibikova, Maria; Silc, Urban; Garcia-Mijangos, Itziar; Antonio Campos, Juan; Fernandez-Gonzalez, Federico; Wohlgemuth, Thomas; Onyshchenko, Viktor; Pysek, Petr. (2017). Alien plant invasions in European woodlands. *DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS*, 23 (9), 969-981. doi: 10.1111/ddi.12592 | 0,32 |
| 1270. | GTC | 9890680 | N 012 (100) | Jakubaviciute, Egle; Bergstrom, Ulf; Eklof, Johan S.; Haenel, Quiterie; Bourlat, Sarah J. (2017). DNA metabarcoding reveals diverse diet of the three-spined stickleback in a coastal ecosystem. *PLOS ONE*, 12 (10). doi: 10.1371/journal.pone.0186929 | 0,89 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1271. | GTC | 9890728 | N 005 (100) | Dietze, Elisabeth; Theuerkauf, Martin; Bloom, Karolina; Brauer, Achim; Doerfler, Walter; Feeser, Ingo; Feurdean, Angelica; Gedminiene, Laura; Giesecke, Thomas; Jahns, Susanne; Karpinska-Kolaczek, Monika; Kolaczek, Piotr; Lamentowicz, Mariusz; Latalowa, Malgorzata; Marcisz, Katarzyna; Obremska, Milena; Pedziszewska, Anna; Poska, Anneli; Rehfeld, Kira; Stancikaite, Migle; Stivrins, Normunds; Swieta-Musznicka, Joanna; Szal, Marta; Vassiljev, Juri; Veski, Siim; Wacnik, Agnieszka; Weisbrodt, Dawid; Wiethold, Julian; Vanniere, Boris; Slowinski, Michas. (2018). Holocene fire activity during low-natural flammability periods reveals scale-dependent cultural human-fire relationships in Europe. *QUATERNARY SCIENCE REVIEWS*, 201, 44-56. doi: 10.1016/j.quascirev.2018.10.005 | 0,57 |
| 1272. | GTC | 9890740 | N 014 (100) | Pacheco, M. Andreina; Matta, Nubia E.; Valkiunas, Gediminas; Parker, Patricia G.; Mello, Beatriz; Stanley, Craig E., Jr.; Lentino, Miguel; Garcia-Amado, Maria Alexandra; Cranfield, Michael; Pond, Sergei L. Kosakovsky; Escalante, Ananias A. (2018). Mode and Rate of Evolution of Haemosporidian Mitochondrial Genomes: Timing the Radiation of Avian Parasites. *MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION*, 35 (2), 383-403. doi: 10.1093/molbev/msx285 | 0,48 |
| 1273. | GTC | 9890788 | N 014 (100) | Valkiunas, Gediminas; Ilgunas, Mikas; Bukauskaite, Dovile; Fragner, Karin; Weissenboeck, Herbert; Atkinson, Carter T.; Iezhova, Tatjana A. (2018). Characterization of Plasmodium relictum, a cosmopolitan agent of avian malaria. *MALARIA JOURNAL*, 17. doi: 10.1186/s12936-018-2325-2 | 1,98 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1274. | GTC | 9890850 | N 013 (100) | Vecera, Martin; Divisek, Jan; Lenoir, Jonathan; Jimenez-Alfaro, Borja; Biurrun, Idoia; Knollova, Ilona; Agrillo, Emiliano; Antonio Campos, Juan; Carni, Andraz; Crespo Jimenez, Guillermo; Cuk, Mirjana; Dimopoulos, Panayotis; Ewald, Joerg; Fernandez-Gonzalez, Federico; Gegout, Jean-Claude; Indreica, Adrian; Jandt, Ute; Jansen, Florian; Kacki, Zygmunt; Rasomavicius, Valerijus; Reznickova, Marcela; Rodwell, John S.; Schaminee, Joop H. J.; Silc, Urban; Svenning, Jens-Christian; Swacha, Grzegorz; Vassilev, Kiril; Venanzoni, Roberto; Willner, Wolfgang; Wohlgemuth, Thomas; Chytry, Milan. (2019). Alpha diversity of vascular plants in European forests. *JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY*, 46 (9), 1919-1935. doi: 10.1111/jbi.13624 | 0,31 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1275. | GTC | 9890852 | N 013 (100) | Bruelheide, Helge; Dengler, Juergen; Jimenez-Alfaro, Borja; Purschke, Oliver; Hennekens, Stephan M.; Chytry, Milan; Pillar, Valerio D.; Jansen, Florian; Kattge, Jens; Sandel, Brody; Aubin, Isabelle; Biurrun, Idoia; Field, Richard; Haider, Sylvia; Jandt, Ute; Lenoir, Jonathan; Peet, Robert K.; Peyre, Gwendolyn; Sabatini, Francesco Maria; Schmidt, Marco; Schrodt, Franziska; Winter, Marten; Acic, Svetlana; Agrillo, Emiliano; Alvarez, Miguel; Ambarli, Didem; Angelini, Pierangela; Apostolova, Iva; Khan, Mohammed A. S. Arfin; Arnst, Elise; Attorre, Fabio; Baraloto, Christopher; Beckmann, Michael; Berg, Christian; Bergeron, Yves; Bergmeier, Erwin; Bjorkman, Anne D.; Bondareva, Viktoria; Borchardt, Peter; Botta-Dukat, Zoltan; Boyle, Brad; Breen, Amy; Brisse, Henry; Byun, Chaeho; Cabido, Marcelo R.; Casella, Laura; Cayuela, Luis; Cerny, Tomas; Chepinoga, Victor; Csiky, Janos; Curran, Michael; Custerevska, Renata; Stevanovic, Zora Dajic; De Bie, Els; de Ruffray, Patrice; De Sanctis, Michele; Dimopoulos, Panayotis; Dressler, Stefan; Ejrnaes, Rasmus; El-Sheikh, Mohamed Abd El-Rouf Mousa; Enquist, Brian; Ewald, Joerg; Fagundez, Jaime; Finckh, Manfred; Font, Xavier; Forey, Estelle; Fotiadis, Georgios; Garcia-Mijangos, Itziar; de Gasper, Andre Luis; Golub, Valentin; Gutierrez, Alvaro G.; Hatim, Mohamed Z.; He, Tianhua; Higuchi, Pedro; Holubova, Dana; Hoelzel, Norbert; Homeier, Juergen; Indreica, Adrian; Gursoy, Deniz Isik; Jansen, Steven; Janssen, John; Jedrzejek, Birgit; Jirousek, Martin; Juergens, Norbert; Kacki, Zygmunt; Kavgaci, Ali; Kearsley, Elizabeth; Kessler, Michael; Knollova, Ilona; Kolomiychuk, Vitaliy; Korolyuk, Andrey; Kozhevnikova, Maria; Kozub, Lukasz; Krstonosic, Daniel; Kuehl, Hjalmar; Kuehn, Ingolf; Kuzemko, Anna; Kuzmic, Filip; Landucci, Flavia; Lee, Michael T.; Levesley, Aurora; Li, Ching-Feng; Liu, Hongyan; Lopez-Gonzalez, Gabriela; Lysenko, Tatiana; Macanovic, Armin; Mahdavi, Parastoo; Manning, Peter; Marceno, Corrado; Martynenko, Vassiliy; Mencuccini, Maurizio; Minden, Vanessa; Moeslund, Jesper Erenskjold; Moretti, Marco; Mueller, Jonas V.; Munzinger, Jerome; Niinemets, Ulo; Nobis, Marcin; Noroozi, Jalil; Nowak, Arkadiusz; Onyshchenko, Viktor; Overbeck, Gerhard E.; Ozinga, Wim A.; Pauchard, Anibal; Pedashenko, Hristo; Penuelas, Josep; Perez-Haase, Aaron; Peterka, Tomas; Petrik, Petr; Phillips, Oliver L.; Prokhorov, Vadim; Rasomavicius, Valerijus; Revermann, Rasmus; Rodwell, John; Ruprecht, Eszter; Rusina, Solvita; | 0,25 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Samimi, Cyrus; Schaminee, Joop H. J.; Schmiedel, Ute; Sibik, Jozef; Silc, Urban; Skvorc, Zeljko; Smyth, Anita; Sop, Tenekwetche; Sopotlieva, Desislava; Sparrow, Ben; Stancic, Zvjezdana; Svenning, Jens-Christian; Swacha, Grzegorz; Tang, Zhiyao; Tsiripidis, Ioannis; Turtureanu, Pavel Dan; Ugurlu, Emin; Uogintas, Domas; Valachovic, Milan; Vanselow, Kim Andre; Vashenyak, Yulia; Vassilev, Kiril; Velez-Martin, Eduardo; Venanzoni, Roberto; Vibrans, Alexander Christian; Violle, Cyrille; Virtanen, Risto; von Wehrden, Henrik; Wagner, Viktoria; Walker, Donald A.; Wana, Desalegn; Weiher, Evan; Wesche, Karsten; Whitfeld, Timothy; Willner, Wolfgang; Wiser, Susan; Wohlgemuth, Thomas; Yamalov, Sergey; Zizka, Georg; Zverev, Andrei. (2019). sPlot - A new tool for global vegetation analyses. *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*, 30 (2), 161-186. doi: 10.1111/jvs.12710 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1276. | GTC | 9890860 | N 012 (100) | Gonzalez-Moreno, Pablo; Lazzaro, Lorenzo; Vila, Montserrat; Preda, Cristina; Adriaens, Tim; Bacher, Sven; Brundu, Giuseppe; Copp, Gordon H.; Essl, Franz; Garcia-Berthou, Emili; Katsanevakis, Stelios; Moen, Toril Loennechen; Lucy, Frances E.; Nentwig, Wolfgang; Roy, Helen E.; Srebaliene, Greta; Talgo, Venche; Vanderhoeven, Sonia; Andjelkovic, Ana; Arbaciauskas, Kestutis; Auger-Rozenberg, Marie-Anne; Bae, Mi-Jung; Bariche, Michel; Boets, Pieter; Boieiro, Mario; Borges, Paulo Alexandre; Canning-Clode, Joao; Cardigos, Frederico; Chartosia, Niki; Cottier-Cook, Elizabeth Joanne; Crocetta, Fabio; D'hondt, Bram; Foggi, Bruno; Follak, Swen; Gallardo, Belinda; Gammelmo, Oivind; Giakoumi, Sylvaine; Giuliani, Claudia; Guillaume, Fried; Jelaska, Lucija Seric; Jeschke, Jonathan M.; Jover, Miquel; Juarez-Escario, Alejandro; Kalogirou, Stefanos; Kocic, Aleksandra; Kytinou, Eleni; Laverty, Ciaran; Lozano, Vanessa; Maceda-Veiga, Alberto; Marchante, Elizabete; Marchante, Helia; Martinou, Angeliki F.; Meyer, Sandro; Michin, Dan; Montero-Castano, Ana; Morais, Maria Cristina; Morales-Rodriguez, Carmen; Muhthassim, Nadia; Nagy, Zoltan A.; Ogris, Nikica; Onen, Huseyin; Pergl, Jan; Puntila, Riikka; Rabitsch, Wolfgang; Ramburn, Triya Tessa; Rego, Carla; Reichenbach, Fabian; Romeralo, Carmen; Saul, Wolf-Christian; Schrader, Gritta; Sheehan, Rory; Simonovic, Predrag; Skolka, Marius; Soares, Antonio Onofre; Sundheim, Leif; Tarkan, Ali Serhan; Tomov, Rumen; Tricarico, Elena; Tsiamis, Konstantinos; Uludag, Ahmet; van Valkenburg, Johan; Verreycken, Hugo; Vettraino, Anna Maria; Vilar, Lluis; Wiig, Oystein; Witzell, Johanna; Zanetta, Andrea; Kenis, Marc. (2019). Consistency of impact assessment protocols for non-native species. *NEOBIOTA*, (44), 1-25. doi: 10.3897/neobiota.44.31650 | 0,20 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1277. | GTC | 9890865 | N 012 (100) | Pavon-Jordan, Diego; Clausen, Preben; Dagys, Mindaugas; Devos, Koen; Encarnacao, Vitor; Fox, Anthony David; Frost, Teresa; Gaudard, Clemence; Hornman, Menno; Keller, Verena; Langendoen, Tom; Lawicki, Lukasz; Lewis, Lesley J.; Lorentsen, Svein-Hakon; Luigujoe, Leho; Meissner, Wlodzimierz; Molina, Blas; Musil, Petr; Musilova, Zuzana; Nilsson, Leif; Paquet, Jean-Yves; Ridzon, Josef; Stipniece, Antra; Teufelbauer, Norbert; Wahl, Johannes; Zenatello, Marco; Lehikoinen, Aleksi. (2019). Habitat- and species-mediated short- and long-term distributional changes in waterbird abundance linked to variation in European winter weather. *DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS*, 25 (2), 225-239. doi: 10.1111/ddi.12855 | 0,37 |
| 1278. | GTC | 9890868 | N 012 (100) | Copilas-Ciocianu, Denis; Sidorov, Dmitry; Gontcharov, Andrey. (2019). Adrift across tectonic plates: molecular phylogenetics supports the ancient Laurasian origin of old limnic crangonyctid amphipods. *ORGANISMS DIVERSITY & EVOLUTION*, 19 (2), 191-207. doi: 10.1007/s13127-019-00401-7 | 0,58 |
| 1279. | GTC | 9890886 | N 012 (100) | Norton, Michael; Baldi, Andras; Buda, Vicas; Carli, Bruno; Cudlin, Pavel; Jones, Mike B.; Korhola, Atte; Michalski, Rajmund; Novo, Francisco; Oszlanyi, Julius; Santos, Filpe Duarte; Schink, Bernhard; Shepherd, John; Vet, Louise; Walloe, Lars; Wijkman, Anders. (2019). Serious mismatches continue between science and policy in forest bioenergy. *GLOBAL CHANGE BIOLOGY BIOENERGY*, 11 (11), 1256-1263. doi: 10.1111/gcbb.12643 | 0,50 |
| 1280. | GTC | 9890924 | N 014 (100) | Himmel, Tanja; Harl, Josef; Kuebber-Heiss, Anna; Konicek, Cornelia; Fernandez, Nuhacet; Juan-Salles, Carles; Ilgunas, Mikas; Valkiunas, Gediminas; Weissenboeck, Herbert. (2019). Molecular probes for the identification of avian Haemoproteus and Leucocytozoon parasites in tissue sections by chromogenic in situ hybridization. *PARASITES & VECTORS*, 12. doi: 10.1186/s13071-019-3536-2 | 0,89 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1281. | GTC | 9890928 | N 013 (50) | Radusiene, Jolita; Marksa, Mindaugas; Ivanauskas, Liudas; Jakstas, Valdas; Caliskan, Omer; Kurt, Dursun; Odabas, Mehmet Serhat; Cirak, Cuneyt. (2019). Effect of nitrogen on herb production, secondary metabolites and antioxidant activities of Hypericum pruinatum under nitrogen application. *INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS*, 139. doi: 10.1016/j.indcrop.2019.111519 | 0,18 |
| 1282. | GTC | 9890929 | N 012 (100) | Azeem, Muhammad; Zaman, Tariq; Tahir, Muhammad; Haris, Abdullah; Iqbal, Zafar; Binyameen, Muhammad; Nazir, Abdul; Shad, Sarfraz Ali; Majeed, Shahid; Mozuraitis, Raimondas. (2019). Chemical composition and repellent activity of native plants essential against dengue mosquito, Aedes aegypti. *INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS*, 140. doi: 10.1016/j.indcrop.2019.111609 | 0,27 |
| 1283. | GTC | 9890970 | N 012 (50) | Mykhailenko, Olha; Gudzinskas, Zigmantas; Kovalyov, Volodymyr; Desenko, Volodymyr; Ivanauskas, Liudas; Bezruk, Ivan; Georgiyants, Victoriya. (2020). Effect of ecological factors on the accumulation of phenolic compounds in Iris species from Latvia, Lithuania and Ukraine. *PHYTOCHEMICAL ANALYSIS*, 31 (5), 545-563. doi: 10.1002/pca.2918 | 0,25 |
| 1284. | GTC | 9890985 | N 005 (100) | Feurdean, Angelica; Vanniere, Boris; Finsinger, Walter; Warren, Dan; Connor, Simon C.; Forrest, Matthew; Liakka, Johan; Panait, Andrei; Werner, Christian; Andric, Maja; Bobek, Premysl; Carter, Vachel A.; Davis, Basil; Diaconu, Andrei-Cosmin; Dietze, Elisabeth; Feeser, Ingo; Florescu, Gabriela; Galka, Mariusz; Giesecke, Thomas; Jahns, Susanne; Jamrichova, Eva; Kajukalo, Katarzyna; Kaplan, Jed; Karpinska-Kolaczek, Monika; Kolaczek, Piotr; Kunes, Petr; Kupriyanov, Dimitry; Lamentowicz, Mariusz; Lemmen, Carsten; Magyari, Eniko K.; Marcisz, Katarzyna; Marinova, Elena; Niamir, Aidin; Novenko, Elena; Obremska, Milena; Pedziszewska, Anna; Pfeiffer, Mirjam; Poska, Anneli; Roesch, Manfred; Slowinski, Michal; Stancikaite, Migle; Szal, Marta; Swieta-Musznicka, Joanna; Tantau, Ioan; Theuerkauf, Martin; Tonkov, Spassimir; Valko, Orsolya; Vassiljev, Juri; Veski, Siim; Vincze, Ildiko; Wacnik, Agnieszka; Wiethold, Julian; Hickler, Thomas. (2020). Fire hazard modulation by long-term dynamics in land cover and dominant forest type in eastern and central Europe. *BIOGEOSCIENCES*, 17 (4), 1213-1230. doi: 10.5194/bg-17-1213-2020 | 0,22 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1285. | GTC | 9891000 | N 005 (100) | Piliciauskas, Gytis; Matiukas, Aldas; Peseckas, Kestutis; Mazeika, Jonas; Osipowicz, Grzegorz; Piliciauskiene, Giedre; Rannamae, Eve; Pranckenaite, Elena; Vengalis, Rokas; Pilkauskas, Mindaugas. (2020). Fishing history of the East Baltic during the Holocene according to underwater multiperiod riverine site Kaltanenai, northeastern Lithuania. *ARCHAEOLOGICAL AND ANTHROPOLOGICAL SCIENCES*, 12 (12). doi: 10.1007/s12520-020-01233-9 | 0,40 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1286. | GTC | 9891003 | N 012 (100) | Wijayawardene, N. N.; Hyde, K. D.; Al-Ani, L. K. T.; Tedersoo, L.; Haelewaters, D.; Rajeshkumar, K. C.; Zhao, R. L.; Aptroot, A.; Leontyev, D., V; Saxena, R. K.; Tokarev, Y. S.; Dai, D. Q.; Letcher, P. M.; Stephenson, S. L.; Ertz, D.; Lumbsch, H. T.; Kukwa, M.; Issi, I., V; Madrid, H.; Phillips, A. J. L.; Selbmann, L.; Pfliegler, W. P.; Horvath, E.; Bensch, K.; Kirk, P. M.; Kolarikova, K.; Raja, H. A.; Radek, R.; Papp, V; Dima, B.; Ma, J.; Malosso, E.; Takamatsu, S.; Rambold, G.; Gannibal, P. B.; Triebel, D.; Gautam, A. K.; Avasthi, S.; Suetrong, S.; Timdal, E.; Fryar, S. C.; Delgado, G.; Reblova, M.; Doilom, M.; Dolatabadi, S.; Pawlowska, J. Z.; Humber, R. A.; Kodsueb, R.; Sanchez-Castro, I; Goto, B. T.; Silva, D. K. A.; de Souza, F. A.; Oehl, F.; da Silva, G. A.; Silva, I. R.; Blaszkowski, J.; Jobim, K.; Maia, L. C.; Barbosa, F. R.; Fiuza, P. O.; Divakar, P. K.; Shenoy, B. D.; Castaneda-Ruiz, R. F.; Somrithipol, S.; Lateef, A. A.; Karunarathna, S. C.; Tibpromma, S.; Mortimer, P. E.; Wanasinghe, D. N.; Phookamsak, R.; Xu, J.; Wang, Y.; Tian, F.; Alvarado, P.; Li, D. W.; Kusan, I; Matocec, N.; Mesic, A.; Tkalcec, Z.; Maharachchikumbura, S. S. N.; Papizadeh, M.; Heredia, G.; Wartchow, F.; Bakhshi, M.; Boehm, E.; Youssef, N.; Hustad, V. P.; Lawrey, J. D.; Santiago, A. L. C. M. A.; Bezerra, J. D. P.; Souza-Motta, C. M.; Firmino, A. L.; Tian, Q.; Houbraken, J.; Hongsanan, S.; Tanaka, K.; Dissanayake, A. J.; Monteiro, J. S.; Grossart, H. P.; Suija, A.; Weerakoon, G.; Etayo, J.; Tsurykau, A.; Vazquez, V.; Mungai, P.; Damm, U.; Li, Q. R.; Zhang, H.; Boonmee, S.; Lu, Y. Z.; Becerra, A. G.; Kendrick, B.; Brearley, F. Q.; Motiejunaite, J.; Sharma, B.; Khare, R.; Gaikwad, S.; Wijesundara, D. S. A.; Tang, L. Z.; He, M. Q.; Flakus, A.; Rodriguez-Flakus, P.; Zhurbenko, M. P.; McKenzie, E. H. C.; Stadler, M.; Bhat, D. J.; Liu, J. K.; Raza, M.; Jeewon, R.; Nassonova, E. S.; Prieto, M.; Jayalal, R. G. U.; Erdogdu, M.; Yurkov, A.; Schnittler, M.; Shchepin, O. N.; Novozhilov, Y. K.; Silva-Filho, A. G. S.; Gentekaki, E.; Liu, P.; Cavender, J. C.; Kang, Y.; Mohammad, S.; Zhang, L. F.; Xu, R. F.; Li, Y. M.; Dayarathne, M. C.; Ekanayaka, A. H.; Wen, T. C.; Deng, C. Y.; Pereira, O. L.; Navathe, S.; Hawksworth, D. L.; Fan, X. L.; Dissanayake, L. S.; Kuhnert, E.; Thines, M. (2020). Outline of Fungi and fungus-like taxa. *MYCOSPHERE*, 11 (1), 1060-1456. doi: 10.5943/mycosphere/11/1/8 | 0,14 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1287. | GTC | 9891004 | N 012 (100) | Chytry, Milan; Tichy, Lubomir; Hennekens, Stephan M.; Knollova, Ilona; Janssen, John A. M.; Rodwell, John S.; Peterka, Tomas; Marceno, Corrado; Landucci, Flavia; Danihelka, Jiri; Hajek, Michal; Dengler, Juergen; Novak, Pavel; Zukal, Dominik; Jimenez-Alfaro, Borja; Mucina, Ladislav; Abdulhak, Sylvain; Acic, Svetlana; Agrillo, Emiliano; Attorre, Fabio; Bergmeier, Erwin; Biurrun, Idoia; Boch, Steffen; Boloni, Janos; Bonari, Gianmaria; Braslavskaya, Tatiana; Bruelheide, Helge; Campos, Juan Antonio; Carni, Andraz; Casella, Laura; Cuk, Mirjana; Custerevska, Renata; De Bie, Els; Delbosc, Pauline; Demina, Olga; Didukh, Yakiv; Dite, Daniel; Dziuba, Tetiana; Ewald, Joerg; Gavilan, Rosario G.; Gegout, Jean-Claude; del Galdo, Gian Pietro Giusso; Golub, Valentin; Goncharova, Nadezhda; Goral, Friedemann; Graf, Ulrich; Indreica, Adrian; Isermann, Maike; Jandt, Ute; Jansen, Florian; Jansen, Jan; Jaskova, Anni; Jirousek, Martin; Kacki, Zygmunt; Kalnikova, Veronika; Kavgaci, Ali; Khanina, Larisa; Korolyuk, Andrey Yu; Kozhevnikova, Mariya; Kuzemko, Anna; Kuzmic, Filip; Kuznetsov, Oleg L.; Laivins, Maris; Lavrinenko, Igor; Lavrinenko, Olga; Lebedeva, Maria; Lososova, Zdenka; Lysenko, Tatiana; Maciejewski, Lise; Mardari, Constantin; Marinsek, Aleksander; Napreenko, Maxim G.; Onyshchenko, Viktor; Perez-Haase, Aaron; Pielech, Remigiusz; Prokhorov, Vadim; Rasomavicius, Valerijus; Rodriguez Rojo, Maria Pilar; Rusina, Solvita; Schrautzer, Joachim; Sibik, Jozef; Silc, Urban; Skvorc, Zeljko; Smagin, Viktor A.; Stancic, Zvjezdana; Stanisci, Angela; Tikhonova, Elena; Tonteri, Tiina; Uogintas, Domas; Valachovic, Milan; Vassilev, Kiril; Vynokurov, Denys; Willner, Wolfgang; Yamalov, Sergey; Evans, Douglas; Lund, Mette Palitzsch; Spyropoulou, Rania; Tryfon, Eleni; Schaminee, Joop H. J. (2020). EUNIS Habitat Classification: Expert system, characteristic species combinations and distribution maps of European habitats. *APPLIED VEGETATION SCIENCE*, 23 (4), 648-675. doi: 10.1111/avsc.12519 | 0,31 |
| 1288. | GTC | 9891011 | N 014 (100) | Venugopal, Kannan; Hentzschel, Franziska; Valkiunas, Gediminas; Marti, Matthias. (2020). Plasmodium asexual growth and sexual development in the haematopoietic niche of the host. *NATURE REVIEWS MICROBIOLOGY*, 18 (3), 177-189. doi: 10.1038/s41579-019-0306-2 | 0,71 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1289. | GTC | 9891016 | N 012 (100) | Copilas-Ciocianu, Denis; Borko, Spela; Fiser, Cene. (2020). The late blooming amphipods: Global change promoted post-Jurassic ecological radiation despite Palaeozoic origin. *MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION*, 143. doi: 10.1016/j.ympev.2019.106664 | 0,94 |
| 1290. | GTC | 9891019 | N 010 (100) | Szewczyk, Magdalena M.; Ishikawa, Yoshinori; Organ, Shawna; Sakai, Nozomu; Li, Fengling; Halabelian, Levon; Ackloo, Suzanne; Couzens, Amber L.; Eram, Mohammad; Dilworth, David; Fukushi, Hideto; Harding, Rachel; dela Sena, Carlo C.; Sugo, Tsukasa; Hayashi, Kozo; McLeod, David; Zepeda, Carlos; Aman, Ahmed; Sanchez-Osuna, Maria; Bonneil, Eric; Takagi, Shinji; Al-awar, Rima; Tyers, Mike; Richard, Stephane; Takizawa, Masayuki; Gingras, Anne-Claude; Arrowsmith, Cheryl H.; Vedadi, Masoud; Brown, Peter J.; Nara, Hiroshi; Barsyte-Lovejoy, Dalia. (2020). Pharmacological inhibition of PRMT7 links arginine monomethylation to the cellular stress response. *NATURE COMMUNICATIONS*, 11 (1). doi: 10.1038/s41467-020-16271-z | 0,09 |
| 1291. | GTC | 9891037 | N 012 (100) | Wattier, Remi; Mamos, Tomasz; Copilas-Ciocianu, Denis; Jelic, Misel; Ollivier, Anthony; Chaumot, Arnaud; Danger, Michael; Felten, Vincent; Piscart, Christophe; Zganec, Kresimir; Rewicz, Tomasz; Wysocka, Anna; Rigaud, Thierry; Grabowski, Michal. (2020). Continental-scale patterns of hyper-cryptic diversity within the freshwater model taxon Gammarus fossarum (Crustacea, Amphipoda). *SCIENTIFIC REPORTS*, 10 (1). doi: 10.1038/s41598-020-73739-0 | 0,47 |
| 1292. | GTC | 9891203 | N 006 (100) | Jafarabadi, Ali Ranjbar; Raudonyte-Svirbutaviciene, Eva; Toosi, Amirhossein Shadmehri; Bakhtiari, Alireza Riyahi. (2021). Positive matrix factorization receptor model and dynamics in fingerprinting of potentially toxic metals in coastal ecosystem sediments at a large scale (Persian Gulf, Iran). *WATER RESEARCH*, 188. doi: 10.1016/j.watres.2020.116509 | 0,87 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1293. | GTC | 9891205 | N 005 (100) | Rosentau, Alar; Klemann, Volker; Bennike, Ole; Steffen, Holger; Wehr, Jasmin; Latinovic, Milena; Bagge, Meike; Ojala, Antti; Berglund, Mikael; Becher, Gustaf Peterson; Schoning, Kristian; Hansson, Anton; Nielsen, Lars; Clemmensen, Lars B.; Hede, Mikkel U.; Kroon, Aart; Pejrup, Morten; Sander, Lasse; Stattegger, Karl; Schwarzer, Klaus; Lampe, Reinhard; Lampe, Matthias; Uscinowicz, Szymon; Bitinas, Albertas; Grudzinska, Ieva; Vassiljev, Jueri; Nirgi, Triine; Kublitskiy, Yuriy; Subetto, Dmitry. (2021). A Holocene relative sea-level database for the Baltic Sea. *QUATERNARY SCIENCE REVIEWS*, 266. doi: 10.1016/j.quascirev.2021.107071 | 0,32 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1294. | GTC | 9891225 | N 012 (100) | Donis, Daphne; Mantzouki, Evanthia; McGinnis, Daniel F.; Vachon, Dominic; Gallego, Irene; Grossart, Hans-Peter; Domis, Lisette N. de Senerpont; Teurlincx, Sven; Seelen, Laura; Lurling, Miquel; Verstijnen, Yvon; Maliaka, Valentini; Fonvielle, Jeremy; Visser, Petra M.; Verspagen, Jolanda; van Herk, Maria; Antoniou, Maria G.; Tsiarta, Nikoletta; McCarthy, Valerie; Perello, Victor C.; Machado-Vieira, Danielle; de Oliveira, Alinne Gurjao; Maronic, Dubravka Spoljaric; Stevic, Filip; Pfeiffer, Tanja Zuna; Vucelic, Itana Bokan; Zutinic, Petar; Udovic, Marija Gligora; Blaha, Ludek; GeriS, Rodan; Fankova, Marketa; Christoffersen, Kirsten Seestern; Warming, Trine Perlt; Feldmann, Tonu; Laas, Alo; Panksep, Kristel; Tuvikene, Lea; Kangro, Kersti; Koreiviene, Judita; Karosiene, Jurate; Kasperoviciene, Jurate; Savadova-Ratkus, Ksenija; Vitonyte, Irma; Haggqvist, Kerstin; Salmi, Pauliina; Arvola, Lauri; Rothhaupt, Karl; Avagianos, Christos; Kaloudis, Triantafyllos; Gkelis, Spyros; Panou, Manthos; Triantis, Theodoros; Zervou, Sevasti-Kiriaki; Hiskia, Anastasia; Obertegger, Ulrike; Boscaini, Adriano; Flaim, Giovanna; Salmaso, Nico; Cerasino, Leonardo; Haande, Sigrid; Skjelbred, Birger; Grabowska, Magdalena; Karpowicz, Maciej; Chmura, Damian; Nawrocka, Lidia; Kobos, Justyna; Mazur-Marzec, Hanna; Alcaraz-Parraga, Pablo; Wilk-Wozniak, Elzbieta; Krzton, Wojciech; Walusiak, Edward; Gagala-Borowska, Ilona; Mankiewicz-Boczek, Joana; Toporowska, Magdalena; Pawlik-Skowronska, Barbara; Niedzwiecki, Michal; Napiorkowska-Krzebietke, Agnieszka; Dunalska, Julita; Sienska, Justyna; Szymanski, Daniel; Kruk, Marek; Budzynska, Agnieszka; Goldyn, Ryszard; Kozak, Anna; Rosinska, Joanna; Domek, Piotr; Jakubowska-Krepska, Natalia; Kwasizur, Kinga; Messyasz, Beata; Kokocinski, Mikolaj; Madrecka-Witkowska, Beata; Kostrzewska-Szlakowska, Iwona; Frak, Magdalena; Bankowska-Sobczak, Agnieszka; Wasilewicz, Michal; Ochocka, Agnieszka; Pasztaleniec, Agnieszka; Jasser, Iwona; Antao-Geraldes, Ana M.; Leira, Manel; Vasconcelos, Vitor; Morais, Joao; Vale, Micaela; Raposeiro, Pedro M.; Goncalves, Vitor; Aleksovski, Boris; Krstic, Svetislav; Nemova, Hana; Drastichova, Iveta; Chomova, Lucia; Remec-Rekar, Spela; Elersek, Tina; Hansson, Lars-Anders; Urrutia-Cordero, Pablo; Bravo, Andrea G.; Buck, Moritz; Colom-Montero, William; Mustonen, Kristiina; Pierson, Don; Yang, Yang; Richardson, Jessica; Edwards, Christine; Cromie, Hannah; | 0,49 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Delgado-Martin, Jordi; Garcia, David; Luis Cereijo, Jose; Goma, Joan; Carmen Trapote, Mari; Vegas-Vilarrubia, Teresa; Obrador, Biel; Garcia-Murcia, Ana; Real, Monserrat; Romans, Elvira; Noguero-Ribes, Jordi; Duque, David Parreno; Fernandez-Moran, Elisabeth; Ubeda, Barbara; Galvez, Jose Angel; Catalan, Nuria; Perez-Martinez, Carmen; Ramos-Rodriguez, Eloisa; Cillero-Castro, Carmen; Moreno-Ostos, Enrique; Maria Blanco, Jose; Rodriguez, Valeriano; Juan Montes-Perez, Jorge; Palomino, Roberto L.; Rodriguez-Perez, Estela; Hernandez, Armand; Carballeira, Rafael; Camacho, Antonio; Picazo, Antonio; Rochera, Carlos; Santamans, Anna C.; Ferriol, Carmen; Romo, Susana; Miguel Soria, Juan; Ozen, Arda; Karan, Tunay; Demir, Nilsun; Beklioglu, Meryem; Filiz, Nur; Levi, Eti; Iskin, Ugur; Bezirci, Gizem; Tavsanoglu, Ulku Nihan; Celik, Kemal; Ozhan, Koray; Karakaya, Nusret; Kocer, Mehmet Ali Turan; Yilmaz, Mete; Maraslioglu, Faruk; Soylu, Elif Neyran; Fakioglu, Ozden; Yagci, Meral Apaydin; Cinar, Sakir; Capkin, Kadir; Yagci, Abdulkadir; Cesur, Mehmet; Bilgin, Fuat; Bulut, Cafer; Uysal, Rahmi; Latife, Koker; Akcaalan, Reyhan; Albay, Meric; Alp, Mehmet Tahir; Ozkan, Korhan; Sevindik, Tugba Ongun; Tunca, Hatice; Onem, Burcin; Paerl, Hans; Carey, Cayelan C.; Ibelings, Bastiaan W. (2021). Stratification strength and light climate explain variation in chlorophyll a at the continental scale in a European multilake survey in a heatwave summer. *LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPHY*, 66<br>(12), 4314-4333. doi: 10.1002/lno.11963 | |
| 1295. | GTC | 9891235 | N 012 (100) | Sjoberg, Sissel; Malmiga, Gintaras; Nord, Andreas; Andersson, Arne; Backman, Johan; Tarka, Maja; Willemoes, Mikkel; Thorup, Kasper; Hansson, Bengt; Alerstam, Thomas; Hassequist, Dennis. (2021). Extreme altitudes during diurnal flights in a nocturnal songbird migrant. *SCIENCE*, 372 (6542), 646-+. doi: 10.1126/science.abe7291 | 0,32 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1296. | GTC | 9891246 | N 013 (100) | Fristoe, Trevor S.; Chytry, Milan; Dawson, Wayne; Essl, Franz; Heleno, Ruben; Kreft, Holger; Maurel, Noelie; Pergl, Jan; Pysek, Petr; Seebens, Hanno; Weigelt, Patrick; Vargas, Pablo; Yang, Qiang; Attorre, Fabio; Bergmeier, Erwin; Bernhardt-Romermann, Markus; Biurrun, Idoia; Boch, Steffen; Bonari, Gianmaria; Botta-Dukat, Zoltan; Bruun, Hans Henrik; Byun, Chaeho; Carni, Andraz; Carranza, Maria Laura; Catford, Jane A.; Cerabolini, Bruno E. L.; Chacon-Madrigal, Eduardo; Ciccarelli, Daniela; Custerevska, Renata; de Ronde, Iris; Dengler, Jurgen; Golub, Valentin; Haveman, Rense; Hough-Snee, Nate; Jandt, Ute; Jansen, Florian; Kuzemko, Anna; Kuzmic, Filip; Lenoir, Jonathan; Macanovic, Armin; Marceno, Corrado; Martin, Adam R.; Michaletz, Sean T.; Mori, Akira S.; Niinemets, Ulo; Peterka, Tomas; Pielech, Remigiusz; Rasomavicius, Valerijus; Rusina, Solvita; Dias, Arildo S.; Sibikova, Maria; Silc, Urban; Stanisci, Angela; Jansen, Steven; Svenning, Jens-Christian; Swacha, Grzegorz; van der Plas, Fons; Vassilev, Kiril; van Kleunen, Mark. (2021). Dimensions of invasiveness: Links between local abundance, geographic range size, and habitat breadth in Europe's alien and native floras. *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA*, 118 (22). doi: 10.1073/pnas.2021173118 | 0,25 |
| 1297. | GTC | 9891256 | N 013 (100) | Padulles Cubino, Josep; Biurrun, Idoia; Bonari, Gianmaria; Braslavskaya, Tatiana; Font, Xavier; Jandt, Ute; Jansen, Florian; Rasomavicius, Valerijus; Skvorc, Zeljko; Willner, Wolfgang; Chytry, Milan. (2021). The leaf economic and plant size spectra of European forest understory vegetation. *ECOGRAPHY*, 44 (9), 1311-1324. doi: 10.1111/ecog.05598 | 0,60 |
| 1298. | GTC | 9891265 | N 012 (50), N 014 (50) | Chagas, Carolina Romeiro Fernandes; Harl, Josef; Preiksa, Vytautas; Bukauskaite, Dovile; Ilgunas, Mikas; Weissenboeck, Herbert; Valkiunas, Gediminas. (2021). Lankesterella (Apicomplexa, Lankesterellidae) Blood Parasites of Passeriform Birds: Prevalence, Molecular and Morphological Characterization, with Notes on Sporozoite Persistence In Vivo and Development In Vitro. *ANIMALS*, 11 (5). doi: 10.3390/ani11051451 | 2,02 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1299. | GTC | 9891267 | N 010 (100) | Juozaityte-Ngugu, Evelina; Svazas, Saulius; Sneideris, Donatas; Rudaityte-Lukosiene, Egle; Butkauskas, Dalius; Prakas, Petras. (2021). The Role of Birds of the Family Corvidae in Transmitting Sarcocystis Protozoan Parasites. *ANIMALS*, 11 (11). doi: 10.3390/ani11113258 | 2,00 |
| 1300. | GTC | 9891275 | N 012 (50), N 014 (50) | Chagas, Carolina Romeiro Fernandes; Binkiene, Rasa; Valkiunas, Gediminas. (2021). Description and Molecular Characterization of Two Species of Avian Blood Parasites, with Remarks on Circadian Rhythms of Avian Haematozoa Infections. *ANIMALS*, 11 (12). doi: 10.3390/ani11123490 | 2,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1301. | GTC | 9891435 | N 013 (100) | Lembrechts, Jonas J.; van den Hoogen, Johan; Aalto, Juha; Ashcroft, Michael B.; De Frenne, Pieter; Kemppinen, Julia; Kopecky, Martin; Luoto, Miska; Maclean, Ilya M. D.; Crowther, Thomas W.; Bailey, Joseph J.; Haesen, Stef; Klinges, David H.; Niittynen, Pekka; Scheffers, Brett R.; Van Meerbeek, Koenraad; Aartsma, Peter; Abdalaze, Otar; Abedi, Mehdi; Aerts, Rien; Ahmadian, Negar; Ahrends, Antje; Alatalo, Juha M.; Alexander, Jake M.; Allonsius, Camille Nina; Altman, Jan; Ammann, Christof; Andres, Christian; Andrews, Christopher; Ardo, Jonas; Arriga, Nicola; Arzac, Alberto; Aschero, Valeria; Assis, Rafael L.; Assmann, Jakob Johann; Bader, Maaike Y.; Bahalkeh, Khadijeh; Barancok, Peter; Barrio, Isabel C.; Barros, Agustina; Barthel, Matti; Basham, Edmund W.; Bauters, Marijn; Bazzichetto, Manuele; Marchesini, Luca Belelli; Bell, Michael C.; Benavides, Juan C.; Benito Alonso, Jose Luis; Berauer, Bernd J.; Bjerke, Jarle W.; Bjork, Robert G.; Bjorkman, Mats P.; Bjornsdottir, Katrin; Blonder, Benjamin; Boeckx, Pascal; Boike, Julia; Bokhorst, Stef; Brum, Barbara N. S.; Bruna, Josef; Buchmann, Nina; Buysse, Pauline; Camargo, Jose Luis; Campoe, Otavio C.; Candan, Onur; Canessa, Rafaella; Cannone, Nicoletta; Carbognani, Michele; Carnicer, Jofre; Casanova-Katny, Angelica; Cesarz, Simone; Chojnicki, Bogdan; Choler, Philippe; Chown, Steven L.; Cifuentes, Edgar F.; Ciliak, Marek; Contador, Tamara; Convey, Peter; Cooper, Elisabeth J.; Cremonese, Edoardo; Curasi, Salvatore R.; Curtis, Robin; Cutini, Maurizio; Dahlberg, C. Johan; Daskalova, Gergana N.; Angel de Pablo, Miguel; Della Chiesa, Stefano; Dengler, Juergen; Deronde, Bart; Descombes, Patrice; Di Cecco, Valter; Di Musciano, Michele; Dick, Jan; Dimarco, Romina D.; Dolezal, Jiri; Dorrepaal, Ellen; Dusek, Jiri; Eisenhauer, Nico; Eklundh, Lars; Erickson, Todd E.; Erschbamer, Brigitta; Eugster, Werner; Ewers, Robert M.; Exton, Dan A.; Fanin, Nicolas; Fazlioglu, Fatih; Feigenwinter, Iris; Fenu, Giuseppe; Ferlian, Olga; Fernandez Calzado, M. Rosa; Fernandez-Pascual, Eduardo; Finckh, Manfred; Higgens, Rebecca Finger; Forte, T'ai G. W.; Freeman, Erika C.; Frei, Esther R.; Fuentes-Lillo, Eduardo; Garcia, Rafael A.; Garcia, Maria B.; Geron, Charly; Gharun, Mana; Ghosn, Dany; Gigauri, Khatuna; Gobin, Anne; Goded, Ignacio; Goeckede, Mathias; Gottschall, Felix; Goulding, Keith; Govaert, Sanne; Graae, Bente Jessen; Greenwood, Sarah; Greiser, Caroline; Grelle, Achim; Guenard, Benoit; Guglielmin, Mauro; Guillemot, Joannes; Haase, Peter; Haider, | 0,08 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Sylvia; Halbritter, Aud H.; Hamid, Maroof; Hammerle, Albin; Hampe, Arndt; Haugum, Siri, V; Hederova, Lucia; Heinesch, Bernard; Helfter, Carole; Hepenstrick, Daniel; Herberich, Maximiliane; Herbst, Mathias; Hermanutz, Luise; Hik, David S.; Hoffren, Raul; Homeier, Juergen; Hortnagl, Lukas; Hoye, Toke T.; Hrbacek, Filip; Hylander, Kristoffer; Iwata, Hiroki; Jackowicz-Korczynski, Marcin Antoni; Jactel, Herve; Jarveoja, Jarvi; Jastrzebowski, Szymon; Jentsch, Anke; Jimenez, Juan J.; Jonsdottir, Ingibjorg S.; Jucker, Tommaso; Jump, Alistair S.; Juszczak, Radoslaw; Kanka, Robert; Kaspar, Vit; Kazakis, George; Kelly, Julia; Khuroo, Anzar A.; Klemedtsson, Leif; Klisz, Marcin; Kljun, Natascha; Knohl, Alexander; Kobler, Johannes; Kollar, Jozef; Kotowska, Martyna M.; Kovacs, Bence; Kreyling, Juergen; Lamprecht, Andrea; Lang, Simone, I; Larson, Christian; Larson, Keith; Laska, Kamil; Maire, Guerric Ie; Leihy, Rachel, I; Lens, Luc; Liljebladh, Bengt; Lohila, Annalea; Lorite, Juan; Loubet, Benjamin; Lynn, Joshua; Macek, Martin; Mackenzie, Roy; Magliulo, Enzo; Maier, Regine; Malfasi, Francesco; Malis, Frantisek; et al. (2022). Global maps of soil temperature. *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*, 28 (9), 3110-3144. doi: 10.1111/gcb.16060 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1302. | GTC | 9891441 | N 005 (100) | Githumbi, Esther; Fyfe, Ralph; Gaillard, Marie-Jose; Trondman, Anna-Kari; Mazier, Florence; Nielsen, Anne-Birgitte; Poska, Anneli; Sugita, Shinya; Woodbridge, Jessie; Azuara, Julien; Feurdean, Angelica; Grindean, Roxana; Lebreton, Vincent; Marquer, Laurent; Nebout-Combourieu, Nathalie; Stancikaite, Migle; Tantau, Ioan; Tonkov, Spassimir; Shumilovskikh, Lyudmila; Akesson, Christine; Balakauskas, Lauras; Batalova, Vlada; Birks, H. John B.; Bjune, Anne E.; Borisova, Olga; Bozilova, Elissaveta; Burjachs, Francesc; Cheddadi, Rachid; Christiansen, Jorg; David, Remi; de Klerk, Pim; Di Rita, Federico; Doerfler, Walter; Doyen, Elise; Eastwood, Warren; Etienne, David; Feeser, Ingo; Filipova-Marinova, Mariana; Fischer, Elske; Galop, Didier; Sebastian Carrion, Jose Garcia; Gauthier, Emilie; Giesecke, Thomas; Herking, Christa; Herzschuh, Ulrike; Jouffroy-Bapicot, Isabelle; Kasianova, Alisa; Kouli, Katerina; Kunes, Petr; Lageras, Per; Latalowa, Malgorzata; Lechterbeck, Jutta; Leroyer, Chantal; Leydet, Michelle; Lisytstina, Olga; Lukanina, Ekaterina; Magyari, Eniko; Marguerie, Dominique; Lippi, Marta Mariotti; Mensing, Scott; Mercuri, Anna Maria; Miebach, Andrea; Milburn, Paula; Miras, Yannick; Del Molino, Cesar Morales; Mrotzek, Almut; Nosova, Maria; Odgaard, Bent Vad; Petersen, Mette Overballe; Panajiotidis, Sampson; Pavlov, Danail; Persson, Thomas; Pinke, Zsolt; Ruffaldi, Pascale; Sapelko, Tatyana; Schmidt, Monika; Schul, Manuela; Stivrins, Normunds; Tarasov, Pavel E.; Theuerkauf, Martin; Veski, Siim; Wick, Lucia; Wiethold, Julian; Woldring, Henk; Zernitskaya, Valentina. (2022). European pollen-based REVEALS land-cover reconstructions for the Holocene: methodology, mapping and potentials. *EARTH SYSTEM SCIENCE DATA*, 14 (4), 1581-1619. doi: 10.5194/essd-14-1581-2022 | 0,20 |
| 1303. | GTC | 9891447 | N 013 (100) | Puchalka, Radoslaw; Klisz, Marcin; Koniakin, Serhii; Czortek, Patryk; Dylewski, Lukasz; Paz-Dyderska, Sonia; Vitkova, Michaela; Sadlo, Jiri; Rasomavicius, Valerijus; Carni, Andraz; De Sanctis, Michele; Dyderski, Marcin K. (2022). Citizen science helps predictions of climate change impact on flowering phenology: A study on Anemone nemorosa. *AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY*, 325. doi: 10.1016/j.agrformet.2022.109133 | 0,55 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1304. | GTC | 9891449 | N 012 (100) | Lindmark, Max; Audzijonyte, Asta; Blanchard, Julia L.; Gardmark, Anna. (2022). Temperature impacts on fish physiology and resource abundance lead to faster growth but smaller fish sizes and yields under warming. *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*, 28 (21), 6239-6253. doi: 10.1111/gcb.16341 | 0,43 |
| 1305. | GTC | 9891463 | N 005 (100) | Izdebski, A.; Guzowski, P.; Poniat, R.; Masci, L.; Palli, J.; Vignola, C.; Bauch, M.; Cocozza, C.; Fernandes, R.; Ljungqvist, F. C.; Newfield, T.; Seim, A.; Abel-Schaad, D.; Alba-Sanchez, F.; Bjoerkman, L.; Brauer, A.; Brown, A.; Czerwinski, S.; Ejarque, A.; Filoc, M.; Florenzano, A.; Fredh, E. D.; Fyfe, R.; Jasiunas, N.; Kolaczek, P.; Kouli, K.; Kozakova, R.; Kupryjanowicz, M.; Lageras, P.; Lamentowicz, M.; Lindbladh, M.; Lopez-Saez, J. A.; Luelmo-Lautenschlaeger, R.; Marcisz, K.; Mazier, F.; Mensing, S.; Mercuri, A. M.; Milecka, K.; Miras, Y.; Noryskiewicz, A. M.; Novenko, E.; Obremska, M.; Panajiotidis, S.; Papadopoulou, M. L.; Pedziszewska, A.; Perez-Diaz, S.; Piovesan, G.; Pluskowski, A.; Pokorny, P.; Poska, A.; Reitalu, T.; Roesch, M.; Sadori, L.; Ferreira, C. Sa; Sebag, D.; Slowinski, M.; Stancikaite, M.; Stivrins, N.; Tunno, I; Veski, S.; Wacnik, A.; Masi, A. (2022). Palaeoecological data indicates land-use changes across Europe linked to spatial heterogeneity in mortality during the Black Death pandemic. *NATURE ECOLOGY & EVOLUTION*, 6 (3), 297-+. doi: 10.1038/s41559-021-01652-4 | 0,24 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1306. | GTC | 9891475 | N 013 (100) | Preislerova, Zdenka; Jimenez-Alfaro, Borja; Mucina, Ladislav; Berg, Christian; Bonari, Gianmaria; Kuzemko, Anna; Landucci, Flavia; Marceno, Corrado; Monteiro-Henriques, Tiago; Novak, Pavel; Vynokurov, Denys; Bergmeier, Erwin; Dengler, Juergen; Apostolova, Iva; Bioret, Frederic; Biurrun, Idoia; Campos, Juan Antonio; Capelo, Jorge; Carni, Andraz; Coban, Suleyman; Csiky, Janos; Cuk, Mirjana; Custerevska, Renata; Daniels, Fred J. A.; De Sanctis, Michele; Didukh, Yakiv; Dite, Daniel; Fanelli, Giuliano; Golovanov, Yaroslav; Golub, Valentin; Guarino, Riccardo; Hajek, Michal; Iakushenko, Dmytro; Indreica, Adrian; Jansen, Florian; Jaskova, Anni; Jirousek, Martin; Kalnikova, Veronika; Kavgaci, Ali; Kucherov, Ilya; Kuzmic, Filip; Lebedeva, Maria; Loidi, Javier; Lososova, Zdenka; Lysenko, Tatiana; Milanovic, Dordije; Onyshchenko, Viktor; Perrin, Gwenhael; Peterka, Tomas; Rasomavicius, Valerijus; Rodriguez-Rojo, Maria Pilar; Rodwell, John S.; Rusina, Solvito; Sanchez-Mata, Daniel; Schaminee, Joop H. J.; Semenishchenkov, Yuri; Shevchenko, Nikolay; Sibik, Jozef; Skvorc, Zeljko; Smagin, Viktor; Stesevic, Danijela; Stupar, Vladimir; Sumberova, Katerina; Theurillat, Jean-Paul; Tikhonova, Elena; Tzonev, Rossen; Valachovic, Milan; Vassilev, Kiril; Willner, Wolfgang; Yamalov, Sergey; Vecera, Martin; Chytry, Milan. (2022). Distribution maps of vegetation alliances in Europe. *APPLIED VEGETATION SCIENCE*, 25 (1). doi: 10.1111/avsc.12642 | 0,19 |
| 1307. | GTC | 9891486 | N 014 (100) | Bailey, Liam D.; van de Pol, Martijn; Adriaensen, Frank; Arct, Aneta; Barba, Emilio; Bellamy, Paul E.; Bonamour, Suzanne; Bouvier, Jean-Charles; Burgess, Malcolm D.; Charmantier, Anne; Cusimano, Camillo; Doligez, Blandine; Drobniak, Szymon M.; Dubiec, Anna; Eens, Marcel; Eeva, Tapio; Ferns, Peter N.; Goodenough, Anne E.; Hartley, Ian R.; Hinsley, Shelley A.; Ivankina, Elena; Juskaitis, Rimvydas; Kempenaers, Bart; Kerimov, Anvar B.; Lavigne, Claire; Leivits, Agu; Mainwaring, Mark C.; Matthysen, Erik; Nilsson, Jan-Ake; Orell, Markku; Rytkonen, Seppo; Carlos Senar, Juan; Sheldon, Ben C.; Sorace, Alberto; Stenning, Martyn J.; Torok, Janos; van Oers, Kees; Vatka, Emma; Vriend, Stefan J. G.; Visser, Marcel E. (2022). Bird populations most exposed to climate change are less sensitive to climatic variation. *NATURE COMMUNICATIONS*, 13 (1). doi: 10.1038/s41467-022-29635-4 | 0,29 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1308. | GTC | 9891500 | N 012 (100) | Gauld, Jethro G.; Silva, Joao P.; Atkinson, Philip W.; Record, Paul; Acacio, Marta; Arkumarev, Volen; Blas, Julio; Bouten, Willem; Burton, Niall; Catry, Ines; Champagnon, Jocelyn; Clewley, Gary D.; Dagys, Mindaugas; Duriez, Olivier; Exo, Klaus-Michael; Fiedler, Wolfgang; Flack, Andrea; Friedemann, Guilad; Fritz, Johannes; Garcia-Ripolles, Clara; Garthe, Stefan; Giunchi, Dimitri; Grozdanov, Atanas; Harel, Roi; Humphreys, Elizabeth M.; Janssen, Rene; Koelzsch, Andrea; Kulikova, Olga; Lameris, Thomas K.; Lopez-Lopez, Pascual; Masden, Elizabeth A.; Monti, Flavio; Nathan, Ran; Nikolov, Stoyan; Oppel, Steffen; Peshev, Hristo; Phipps, Louis; Pokrovsky, Ivan; Ross-Smith, Viola H.; Saravia, Victoria; Scragg, Emily S.; Sforzi, Andrea; Stoynov, Emilian; Thaxter, Chris; Van Steelant, Wouter; Toor, Marielle; Vorneweg, Bernd; Waldenstroem, Jonas; Wikelski, Martin; Zydelis, Ramunas; Franco, Aldina M. A. (2022). Hotspots in the grid: Avian sensitivity and vulnerability to collision risk from energy infrastructure interactions in Europe and North Africa. *JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY*, 59 (6), 1496-1512. doi: 10.1111/1365-2664.14160 | 0,24 |
| 1309. | GTC | 9891502 | N 012 (100) | Audzijonyte, Asta; Jakubaviciute, Egle; Lindmark, Max; Richards, Shane A. (2022). Mechanistic Temperature-Size Rule Explanation Should Reconcile Physiological and Mortality Responses to Temperature. *BIOLOGICAL BULLETIN*, 243 (2), 220-238. doi: ="10.1086/722027" | 1,30 |
| 1310. | GTC | 9891506 | N 012 (100) | Hupalo, Kamil; Copilas-Ciocianu, Denis; Leese, Florian; Weiss, Martina. (2022). Morphology, nuclear SNPs and mate selection reveal that COI barcoding overestimates species diversity in a Mediterranean freshwater amphipod by an order of magnitude. *CLADISTICS*, 39 (2), 129-143. doi: 10.1111/cla.12520 | 0,71 |
| 1311. | GTC | 9891507 | N 010 (100) | Marandykina-Prakiene, Alina; Butkauskas, Dalius; Gudiskis, Naglis; Juozaityte-Ngugu, Evelina; Januskevicius, Vytautas; Rudaityte-Lukosiene, Egle; Prakas, Petras. (2022). Molecular Identification of Sarcocystis Species in Sheep from Lithuania. *ANIMALS*, 12 (16). doi: 10.3390/ani12162048 | 2,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1312. | GTC | 9891514 | N 013 (100) | Mueller, Gregory M.; Cunha, Kelmer Martins; May, Tom W.; Allen, Jessica L.; Westrip, James R. S.; Canteiro, Catia; Costa-Rezende, Diogo Henrique; Drechsler-Santos, Elisandro Ricardo; Vasco-Palacios, Aida M.; Ainsworth, Antony Martyn; Alves-Silva, Genivaldo; Bungartz, Frank; Chandler, Amanda; Goncalves, Susana C.; Krisai-Greilhuber, Irmgard; Irsenaite, Reda; Jordal, John Bjarne; Kosmann, Thiago; Lendemer, James; McMullin, Richard Troy; Mesic, Armin; Motato-Vasquez, Viviana; Ohmura, Yoshihito; Naesborg, Rikke Reese; FerMi, Claudia; Saar, Irja; Simijaca, Diego; Yahr, Rebecca; Dahlberg, Anders. (2022). What Do the First 597 Global Fungal Red List Assessments Tell Us about the Threat Status of Fungi?. *DIVERSITY-BASEL*, 14 (9). doi: 10.3390/d14090736 | 0,19 |
| 1313. | GTC | 9891519 | N 012 (100) | Woods, H. Arthur; Moran, Amy L.; Atkinson, David; Audzijonyte, Asta; Berenbrink, Michael; Borges, Francisco O.; Burnett, Karen G.; Burnett, Louis E.; Coates, Christopher J.; Collin, Rachel; Costa-Paiva, Elisa M.; Duncan, Murray I.; Ern, Rasmus; Laetz, Elise M. J.; Levin, Lisa A.; Lindmark, Max; Lucey, Noelle M.; McCormick, Lillian R.; Pierson, James J.; Rosa, Rui; Roman, Michael R.; Sampaio, Eduardo; Schulte, Patricia M.; Sperling, Erik A.; Walczynska, Aleksandra; Verberk, Wilco C. E. P. (2022). Integrative Approaches to Understanding Organismal Responses to Aquatic Deoxygenation. *BIOLOGICAL BULLETIN*, 243 (2), 85-103. doi: ="10.1086/722899" | 0,16 |
| 1314. | GTC | 9891520 | N 012 (40), N 014 (60) | Ilgunas, Mikas; Himmel, Tanja; Harl, Josef; Dagys, Mindaugas; Valkiunas, Gediminas; Weissenboeck, Herbert. (2022). Exo-Erythrocytic Development of Avian Haemosporidian Parasites in European Owls. *ANIMALS*, 12 (17). doi: 10.3390/ani12172212 | 1,42 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1315. | GTC | 9891660 | N 014 (100) | Haase, Peter; Bowler, Diana E.; Baker, Nathan J.; Bonada, Nuria; Domisch, Sami; Garcia Marquez, Jaime R.; Heino, Jani; Hering, Daniel; Jahnig, Sonja C.; Schmidt-Kloiber, Astrid; Stubbington, Rachel; Altermatt, Florian; Alvarez-Cabria, Mario; Amatulli, Giuseppe; Angeler, David G.; Archambaud-Suard, Gait; Jorrin, Inaki Arrate; Aspin, Thomas; Azpiroz, Iker; Banares, Inaki; Ortiz, Jose Barquin; Bodin, Christian L.; Bonacina, Luca; Bottarin, Roberta; Canedo-Arguelles, Miguel; Csabai, Zoltan; Datry, Thibault; de Eyto, Elvira; Dohet, Alain; Dorflinger, Gerald; Drohan, Emma; Eikland, Knut A.; England, Judy; Eriksen, Tor E.; Evtimova, Vesela; Feio, Maria J.; Ferreol, Martial; Floury, Mathieu; Forcellini, Maxence; Forio, Marie Anne Eurie; Fornaroli, Riccardo; Friberg, Nikolai; Fruget, Jean-Francois; Georgieva, Galia; Goethals, Peter; Graca, Manuel A. S.; Graf, Wolfram; House, Andy; Huttunen, Kaisa-Leena; Jensen, Thomas C.; Johnson, Richard K.; Jones, J. Iwan; Kiesel, Jens; Kuglerova, Lenka; Larranaga, Aitor; Leitner, Patrick; L'Hoste, Lionel; Lizee, Marie-Helene; Lorenz, Armin W.; Maire, Anthony; Arnaiz, Jesus Alberto Manzanos; McKie, Brendan G.; Millan, Andres; Monteith, Don; Muotka, Timo; Murphy, John F.; Ozolins, Davis; Paavola, Riku; Paril, Petr; Penas, Francisco J.; Pilotto, Francesca; Polasek, Marek; Rasmussen, Jes Jessen; Rubio, Manu; Sanchez-Fernandez, David G.; Sandin, Leonard; Schafer, Ralf B.; Scotti, Alberto; Shen, Longzhu Q.; Skuja, Agnija; Stoll, Stefan; Straka, Michal; Timm, Henn; Tyufekchieva, Violeta G.; Tziortzis, Iakovos; Uzunov, Yordan; van der Lee, Gea H.; Vannevel, Rudy; Varadinova, Emilia; Varbiro, Gabor; Velle, Gaute; Verdonschot, Piet F. M.; Verdonschot, Ralf C. M.; Vidinova, Yanka; Wiberg-Larsen, Peter; Welti, Ellen A. R. (2023). The recovery of European freshwater biodiversity has come to a halt. *NATURE*, 620 (7974), 582-+. doi: 10.1038/s41586-023-06400-1 | 0,17 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1316. | GTC | 9891662 | N 013 (100) | Tichy, Lubomir; Axmanova, Irena; Dengler, Juergen; Guarino, Riccardo; Jansen, Florian; Midolo, Gabriele; Nobis, Michael P.; Van Meerbeek, Koenraad; Acic, Svetlana; Attorre, Fabio; Bergmeier, Erwin; Biurrun, Idoia; Bonari, Gianmaria; Bruelheide, Helge; Campos, Juan Antonio; Carni, Andraz; Chiarucci, Alessandro; Cuk, Mirjana; Custerevska, Renata; Didukh, Yakiv; Dite, Daniel; Dite, Zuzana; Dziuba, Tetiana; Fanelli, Giuliano; Fernandez-Pascual, Eduardo; Garbolino, Emmanuel; Gavilan, Rosario G.; Gegout, Jean-Claude; Graf, Ulrich; Guler, Behlul; Hajek, Michal; Hennekens, Stephan M.; Jandt, Ute; Jaskova, Anni; Jimenez-Alfaro, Borja; Julve, Philippe; Kambach, Stephan; Karger, Dirk Nikolaus; Karrer, Gerhard; Kavgaci, Ali; Knollova, Ilona; Kuzemko, Anna; Kuzmic, Filip; Landucci, Flavia; Lengyel, Attila; Lenoir, Jonathan; Marceno, Corrado; Moeslund, Jesper Erenskjold; Novak, Pavel; Perez-Haase, Aaron; Peterka, Tomas; Pielech, Remigiusz; Pignatti, Alessandro; Rasomavicius, Valerijus; Rusina, Solvita; Saatkamp, Arne; Silc, Urban; Skvorc, Zeljko; Theurillat, Jean-Paul; Wohlgemuth, Thomas; Chytry, Milan. (2023). Ellenberg-type indicator values for European vascular plant species.<br>*JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*, 34 (1). doi: 10.1111/jvs.13168 | 0,22 |
| 1317. | GTC | 9891669 | N 010 (100) | Kambach, Stephan; Sabatini, Francesco Maria; Attorre, Fabio; Biurrun, Idoia; Boenisch, Gerhard; Bonari, Gianmaria; Carni, Andraz; Carranza, Maria Laura; Chiarucci, Alessandro; Chytry, Milan; Dengler, Juergen; Garbolino, Emmanuel; Golub, Valentin; Guler, Behlul; Jandt, Ute; Jansen, Jan; Jaskova, Anni; Jimenez-Alfaro, Borja; Karger, Dirk Nikolaus; Kattge, Jens; Knollova, Ilona; Midolo, Gabriele; Moeslund, Jesper Erenskjold; Pielech, Remigiusz; Rasomavicius, Valerijus; Rusina, Solvita; Sibik, Jozef; Stancic, Zvjezdana; Stanisci, Angela; Svenning, Jens-Christian; Yamalov, Sergey; Zimmermann, Niklaus E.; Bruelheide, Helge. (2023). Climate-trait relationships exhibit strong habitat specificity in plant communities across Europe. *NATURE COMMUNICATIONS*, 14 (1). doi: 10.1038/s41467-023-36240-6 | 0,31 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1318. | GTC | 9891670 | N 010 (100) | Prangel, Elisabeth; Kasari-Toussaint, Liis; Neuenkamp, Lena; Noreika, Norbertas; Karise, Reet; Marja, Riho; Ingerpuu, Nele; Kupper, Tiiu; Keerberg, Liis; Oja, Ede; Meriste, Mart; Tiitsaar, Anu; Ivask, Mari; Helm, Aveliina. (2023). Afforestation and abandonment of semi-natural grasslands lead to biodiversity loss and a decline in ecosystem services and functions. *JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY*, 60 (5), 825-836. doi: 10.1111/1365-2664.14375 | 0,21 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1319. | GTC | 9891686 | N 012 (100) | Reverte, Sara; Milicic, Marija; Acanski, Jelena; Andric, Andrijana; Aracil, Andrea; Aubert, Matthieu; Balzan, Mario Victor; Bartomeus, Ignasi; Bogusch, Petr; Bosch, Jordi; Budrys, Eduardas; Cantu-Salazar, Lisette; Castro, Silvia; Cornalba, Maurizio; Demeter, Imre; Devalez, Jelle; Dorchin, Achik; Dufrene, Eric; Dordevic, Aleksandra; Fisler, Lisa; Fitzpatrick, Una; Flaminio, Simone; Foeldesi, Rita; Gaspar, Hugo; Genoud, David; Geslin, Benoit; Ghisbain, Guillaume; Gilbert, Francis; Gogala, Andrej; Grkovic, Ana; Heimburg, Helge; Herrera-Mesias, Fernanda; Jacobs, Maarten; Jankovic Milosavljevic, Marina; Janssen, Kobe; Jensen, Jens-Kjeld; Jesovnik, Ana; Jozan, Zsolt; Karlis, Giorgos; Kasparek, Max; Kovacs-Hostyanszki, Aniko; Kuhlmann, Michael; Le Divelec, Romain; Leclercq, Nicolas; Likov, Laura; Litman, Jessica; Ljubomirov, Toshko; Madsen, Henning Bang; Marshall, Leon; Mazanek, Libor; Milic, Dubravka; Mignot, Maud; Mudri-Stojnic, Sonja; Mueller, Andreas; Nedeljkovic, Zorica; Nikolic, Petar; Odegaard, Frode; Patiny, Sebastien; Paukkunen, Juho; Pennards, Gerard; Perez-Banon, Celeste; Perrard, Adrien; Petanidou, Theodora; Pettersson, Lars B.; Popov, Grigory; Popov, Snezana; Praz, Christophe; Prokhorov, Alex; Quaranta, Marino; Radchenko, Vladimir G.; Radenkovic, Snezana; Rasmont, Pierre; Rasmussen, Claus; Reemer, Menno; Ricarte, Antonio; Risch, Stephan; Roberts, Stuart P. M.; Rojo, Santos; Ropars, Lise; Rosa, Paolo; Ruiz, Carlos; Sentil, Ahlam; Shparyk, Viktor; Smit, Jan; Sommaggio, Daniele; Soon, Villu; Ssymank, Axel; Stahls, Gunilla; Stavrinides, Menelaos; Straka, Jakub; Tarlap, Peeter; Terzo, Michael; Tomozii, Bogdan; Tot, Tamara; van Der Ent, Leendert-Jan; van Steenis, Jeroen; van Steenis, Wouter; Varnava, Androulla I.; Vereecken, Nicolas J.; Veselic, Sanja; Vesnic, Adi; Weigand, Alexander; Wisniowski, Bogdan; Wood, Thomas J.; Zimmermann, Dominique; Michez, Denis; Vujic, Ante. (2023). National records of 3000 European bee and hoverfly species: A contribution to pollinator conservation. *INSECT CONSERVATION AND DIVERSITY*, 16 (6), 758-775. doi: 10.1111/icad.12680 | 0,16 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1320. | GTC | 9891689 | N 010 (100) | Wu-Chuang, Alejandra; Mateos-Hernandez, Lourdes; Maitre, Apolline; Rego, Ryan O. M.; Sima, Radek; Porcelli, Stefania; Rakotobe, Sabine; Foucault-Simonin, Angelique; Moutailler, Sara; Palinauskas, Vaidas; Azelyte, Juste; Simo, Ladislav; Obregon, Dasiel; Cabezas-Cruz, Alejandro. (2023). Microbiota perturbation by anti-microbiota vaccine reduces the colonization of Borrelia afzelii in Ixodes ricinus. *MICROBIOME*, 11 (1). doi: 10.1186/s40168-023-01599-7 | 0,70 |
| 1321. | GTC | 9891690 | N 013 (100) | Novak, Pavel; Willner, Wolfgang; Biurrun, Idoia; Gholizadeh, Hamid; Heinken, Thilo; Jandt, Ute; Kollar, Jozef; Kozhevnikova, Maria; Naqinezhad, Alireza; Onyshchenko, Viktor; Pielech, Remigiusz; Rasomavicius, Valerijus; Shirokikh, Pavel; Vassilev, Kiril; Wohlgemuth, Thomas; Vecera, Martin; Chytry, Milan. (2023). Classification of European oak-hornbeam forests and related vegetation types. *APPLIED VEGETATION SCIENCE*, 26 (1). doi: 10.1111/avsc.12712 | 0,42 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1322. | GTC | 9891698 | N 010 (100) | Franic, Iva; Allan, Eric; Prospero, Simone; Adamson, Kalev; Attorre, Fabio; Auger-Rozenberg, Marie-Anne; Augustin, Sylvie; Avtzis, Dimitrios; Baert, Wim; Barta, Marek; Bauters, Kenneth; Bellahirech, Amani; Boron, Piotr; Braganca, Helena; Brestovanska, Tereza; Brurberg, May Bente; Burgess, Treena; Burokiene, Daiva; Cleary, Michelle; Corley, Juan; Coyle, David R.; Csoka, Gyoergy; Cerny, Karel; Davydenko, Kateryna; de Groot, Maarten; Diez, Julio Javier; Dogmus Lehtijaervi, H. Tugba; Drenkhan, Rein; Edwards, Jacqueline; Elsafy, Mohammed; Eoetvoes, Csaba Bela; Falko, Roman; Fan, Jianting; Feddern, Nina; Fuerjes-Miko, Agnes; Gossner, Martin M.; Grad, Bartlomiej; Hartmann, Martin; Havrdova, Ludmila; Horakova, Miriam Kadasi; Hrabetova, Marketa; Justesen, Mathias Just; Kacprzyk, Magdalena; Kenis, Marc; Kirichenko, Natalia; Kovac, Marta; Kramarets, Volodymyr; Lackovic, Nikola; Lantschner, Maria Victoria; Lazarevic, Jelena; Leskiv, Marianna; Li, Hongmei; Madsen, Corrie Lynne; Malumphy, Chris; Matosevic, Dinka; Matsiakh, Iryna; May, Tom W.; Meffert, Johan; Migliorini, Duccio; Nikolov, Christo; O'Hanlon, Richard; Oskay, Funda; Paap, Trudy; Parpan, Taras; Piskur, Barbara; Ravn, Hans Peter; Richard, John; Ronse, Anne; Roques, Alain; Ruffner, Beat; Santini, Alberto; Sivickis, Karolis; Soliani, Carolina; Talgo, Venche; Tomoshevich, Maria; Uimari, Anne; Ulyshen, Michael; Vettraino, Anna Maria; Villari, Caterina; Wang, Yongjun; Witzell, Johanna; Zlatkovic, Milica; Eschen, Rene. (2023). Climate, host and geography shape insect and fungal communities of trees. *SCIENTIFIC REPORTS*, 13 (1). doi: 10.1038/s41598-023-36795-w | 0,36 |
| 1323. | GTC | 9891705 | N 010 (100) | Prakas, Petras; Stirke, Vitalijus; Sneideris, Donatas; Rakauskaite, Paulina; Butkauskas, Dalius; Balciauskas, Linas. (2023). Protozoan Parasites of Sarcocystis spp. in Rodents from Commercial Orchards. *ANIMALS*, 13 (13). doi: 10.3390/ani13132087 | 2,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1324. | GTC | 9891825 | N 012 (100) | Treydte, Kerstin; Liu, Laibao; Padron, Ryan S.; Martinez-Sancho, Elisabet; Babst, Flurin; Frank, David C.; Gessler, Arthur; Kahmen, Ansgar; Poulter, Benjamin; Seneviratne, Sonia I.; Stegehuis, Annemiek I.; Wilson, Rob; Andreu-Hayles, Laia; Bale, Roderick; Bednarz, Zdzislaw; Boettger, Tatjana; Berninger, Frank; Buntgen, Ulf; Daux, Valerie; Dorado-Linan, Isabel; Esper, Jan; Friedrich, Michael; Gagen, Mary; Grabner, Michael; Grudd, Hakan; Gunnarsson, Bjoern E.; Gutierrez, Emilia; Hafner, Polona; Haupt, Marika; Hilasvuori, Emmi; Heinrich, Ingo; Helle, Gerhard; Jalkanen, Risto; Jungner, Hogne; Kalela-Brundin, Maarit; Kessler, Andreas; Kirchhefer, Andreas; Klesse, Stephan; Krapiec, Marek; Levanic, Tom; Leuenberger, Markus; Linderholm, Hans W.; McCarroll, Danny; Masson-Delmotte, Valerie; Pawelczyk, Slawomira; Pazdur, Anna; Planells, Octavi; Pukiene, Rutile; Rinne-Garmston, Katja T.; Robertson, Iain; Saracino, Antonio; Saurer, Matthias; Schleser, Gerhard H.; Seftigen, Kristina; Siegwolf, Rolf T. W.; Sonninen, Eloni; Stievenard, Michel; Szychowska-Krapiec, Elzbieta; Szymaszek, Malgorzata; Todaro, Luigi; Waterhouse, John S.; Weigl-Kuska, Martin; Weigt, Rosemarie B.; Wimmer, Rupert; Woodley, Ewan J.; Vitas, Adomas; Young, Giles; Loader, Neil J. (2023). Recent human-induced atmospheric drying across Europe unprecedented in the last 400 years. *NATURE GEOSCIENCE*, 17 (1). doi: 10.1038/s41561-023-01335-8 | 0,21 |
| 1325. | GTC | 9891826 | N 010 (100) | Enns, Daniel; Cunze, Sarah; Baker, Nathan Jay; Oehlmann, Joerg; Jourdan, Jonas. (2023). Flushing away the future: The effects of wastewater treatment plants on aquatic invertebrates. *WATER RESEARCH*, 243. doi: 10.1016/j.watres.2023.120388 | 0,69 |
| 1326. | GTC | 9891827 | N 002 (50), N 003 (50) | Lujaniene, Galina; Novikau, Raman; Karaleviciute, Karolina; Pakstas, Vidas; Talaikis, Martynas; Levinskaite, Loreta; Selskiene, Ausra; Selskis, Algirdas; Mazeika, Jonas; Joksas, Kestutis. (2023). Chitosan-minerals-based composites for adsorption of caesium, cobalt and europium. *JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS*, 462. doi: 10.1016/j.jhazmat.2023.132747 | 0,60 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1327. | GTC | 9891828 | N 005 (100) | Pearce, Elena A.; Mazier, Florence; Normand, Signe; Fyfe, Ralph; Andrieu, Valerie; Bakels, Corrie; Balwierz, Zofia; Binka, Krzysztof; Boreham, Steve; Borisova, Olga K.; Brostrom, Anna; de Beaulieu, Jacques-Louis; Gao, Cunhai; Gonzalez-Samperiz, Penelope; Granoszewski, Wojciech; Hrynowiecka, Anna; Kolaczek, Piotr; Kunes, Petr; Magri, Donatella; Malkiewicz, Malgorzata; Mighall, Tim; Milner, Alice M.; Moeller, Per; Nita, Malgorzata; Noryskiewicz, Bozena; Pidek, Irena Agnieszka; Reille, Maurice; Robertsson, Ann-Marie; Salonen, J. Sakari; Schlaefli, Patrick; Schokker, Jeroen; Scussolini, Paolo; Seiriene, Vaida; Strahl, Jaqueline; Urban, Brigitte; Winter, Hanna; Svenning, Jens-Christian. (2023). Substantial light woodland and open vegetation characterized the temperate forest biome before Homo sapiens. *SCIENCE ADVANCES*, 9 (45). doi: 10.1126/sciadv.adi9135 | 0,31 |
| 1328. | GTC | 9891885 | N 012 (70) | Unsal, Murat Huseyin; Ignatavicius, Gytautas; Valiulis, Arunas; Prokopciuk, Nina; Valskiene, Roberta; Valskys, Vaidotas. (2024). Assessment of Heavy Metal Contamination in Dust in Vilnius Schools: Source Identification, Pollution Levels, and Potential Health Risks for Children. *TOXICS*, 12 (3). doi: 10.3390/toxics12030224 | 0,35 |
| 1329. | GTC | 9891915 | N 014 (100) | Harl, Josef; Fauchois, Anais; Puech, Marie-Pierre; Gey, Delphine; Ariey, Frederic; Izac, Brigitte; Weissenboeck, Herbert; Chakarov, Nayden; Iezhova, Tatjana; Valkiunas, Gediminas; Duval, Linda. (2024). Novel phylogenetic clade of avian Haemoproteus parasites (Haemosporida, Haemoproteidae) from Accipitridae raptors, with description of a new Haemoproteus species. *PARASITE*, 31. doi: 10.1051/parasite/2023066 | 0,89 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1330. | GTC | 9891925 | N 010 (100) | Preislerova, Zdenka; Marceno, Corrado; Loidi, Javier; Bonari, Gianmaria; Borovyk, Dariia; Gavilan, Rosario G.; Golub, Valentin; Terzi, Massimo; Theurillat, Jean-Paul; Argagnon, Olivier; Bioret, Frederic; Biurrun, Idoia; Antonio Campos, Juan; Capelo, Jorge; Carni, Andraz; Coban, Suleyman; Csiky, Janos; Cuk, Mirjana; Custerevska, Renata; Dengler, Jurgen; Didukh, Yakiv; Dite, Daniel; Fanelli, Giuliano; Fernandez-Gonzalez, Federico; Guarino, Riccardo; Hajek, Ondrej; Iakushenko, Dmytro; Iemelianova, Svitlana; Jansen, Florian; Jaskova, Anni; Jirousek, Martin; Kalnikova, Veronika; Kavgaci, Ali; Kuzemko, Anna; Landucci, Flavia; Lososova, Zdenka; Milanovic, Dordije; Antonio Molina, Jose; Monteiro-Henriques, Tiago; Mucina, Ladislav; Novak, Pavel; Nowak, Arkadiusz; Patsch, Ricarda; Perrin, Gwenhael; Peterka, Tomas; Rasomavicius, Valerijus; Reczynska, Kamila; Rusina, Solvita; Sanchez Mata, Daniel; Santos Guerra, Arnoldo; Sibik, Jozef; Skvorc, Zeljko; Stesevic, Danijela; Stupar, Vladimir; Swierkosz, Krzysztof; Tzonev, Rossen; Vassilev, Kiril; Vynokurov, Denys; Willner, Wolfgang; Chytry, Milan. (2024). Structural, ecological and biogeographical attributes of European vegetation alliances. *APPLIED VEGETATION SCIENCE*, 27 (1). doi: 10.1111/avsc.12766 | 0,22 |
| 1331. | GTC | 9891928 | N 012 (100) | Sukyte, Tautvile; Juozaityte-Ngugu, Evelina; Svazas, Saulius; Butkauskas, Dalius; Prakas, Petras. (2024). The Genetic Identification of Numerous Apicomplexan Sarcocystis Species in Intestines of Common Buzzard (Buteo buteo). *ANIMALS*, 14 (16). doi: 10.3390/ani14162391 | 2,00 |
| 1332. | GTC | 9891929 | N 012 (100) | Sajjad, Muhammad; Sajjad, Asif; Chishti, Ghazanfar Ali; Khan, Ehsaan Ullah; Mozuraitis, Raimondas; Binyameen, Muhammad. (2024). Insect Larvae as an Alternate Protein Source in Poultry Feed Improve the Performance and Meat Quality of Broilers. *ANIMALS*, 14 (14). doi: 10.3390/ani14142053 | 0,37 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1333. | GTC | 9891935 | N 012 (50), N 014 (50) | Kazak, Margarita; Valaviciute-Pociene, Kristina; Kondrotaite, Simona; Duc, Melanie; Bukauskaite, Dovile; Hernandez-Lara, Carolina; Bernotiene, Rasa; Chagas, Carolina Romeiro Fernandes. (2024). Culicoides biting midges feeding behaviour as a key for understanding avian Haemoproteus transmission in Lithuania. *MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY*, 38 (4), 530-541. doi: 10.1111/mve.12752 | 1,75 |
| 1334. | GTC | 9891942 | N 010 (50) | Ivanauskas, Liudas; Uminska, Kateryna; Gudzinskas, Zigmantas; Heinrich, Michael; Georgiyants, Victoriya; Kozurak, Alla; Mykhailenko, Olha. (2024). Phenological Variations in the Content of Polyphenols and Triterpenoids in Epilobium angustifolium Herb Originating from Ukraine. *PLANTS-BASEL*, 13 (1). doi: 10.3390/plants13010120 | 0,35 |
| 1335. | GTC | 9892002 | N 010 (50) | Repon, Md. Reazuddin; Dev, Barshan; Rahman, Md Ashikur; Jurkoniene, Sigita; Haji, Aminoddin; Alim, Md. Abdul; Kumpikaite, Egle. (2024). Textile dyeing using natural mordants and dyes: a review. *ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS*, 22 (3), 1473-1520. doi: 10.1007/s10311-024-01716-4 | 0,43 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1336. | GTC | 9892028 | N 012 (100) | Serratosa, Juan; Oppel, Steffen; Rotics, Shay; Santangeli, Andrea; Butchart, Stuart H. M.; Cano-Alonso, Luis S.; Luis Telleria, Jose; Kemp, Ryno; Nicholas, Aaron; Kalvans, Aigars; Galarza, Aitor; Franco, Aldina M. A.; Andreotti, Alessandro; Kirschel, Alexander N. G.; Ngari, Alex; Soutullo, Alvaro; Bermejo-Bermejo, Ana; Botha, Andre J.; Ferri, Andrea; Evangelidis, Angelos; Cenerini, Anna; Stamenov, Anton; Hernandez-Matias, Antonio; Aradis, Arianna; Grozdanov, Atanas P.; Rodriguez, Beneharo; Sekercioglu, Cagan H.; Cerecedo-Iglesias, Catuxa; Kassara, Christina; Barboutis, Christos; Bracebridge, Claire; Garcia-Ripolles, Clara; Kendall, Corinne J.; Denac, Damijan; Schabo, Dana G.; Barber, David R.; Popov, Dimitar V.; Dobrev, Dobromir D.; Mallia, Egidio; Kmetova-Biro, Elena; Alvarez, Ernesto; Buechley, Evan R.; Bragin, Evgeny A.; Cordischi, Fabrizio; Zengeya, Fadzai M.; Monti, Flavio; Mougeot, Francois; Tate, Gareth; Stoyanov, Georgi; Dell'Omo, Giacomo; Lucia, Giuseppe; Gradev, Gradimir; Ceccolini, Guido; Friedemann, Guilad; Bauer, Hans-Gunther; Kolberg, Holger; Peshev, Hristo; Catry, Ines; Oien, Ingar J.; Carbonell Alanis, Isidoro; Literak, Ivan; Pokrovsky, Ivan; Ojaste, Ivar; Ostnes, Jan E.; de la Puente, Javier; Real, Joan; Guilherme, Joao L.; Gonzalez, Jose C.; Fernandez-Garcia, Jose M.; Antonio Gil, Juan; Terraube, Julien; Poprach, Karel; Aghababyan, Karen; Klein, Katharina; Bildstein, Keith L.; Wolter, Kerri; Janssens, Kjell; Kittelberger, Kyle D.; Thompson, Lindy J.; AlJahdhami, Mansoor H.; Galan, Manuel; Tobolka, Marcin; Posillico, Mario; Cipollone, Mario; Gschweng, Marion; Strazds, Maris; Boorman, Mark; Zvidzai, Mark; Acacio, Marta; Romero, Marta; Wikelski, Martin; Schmidt, Matthias; Sara, Maurizio; McGrady, Michael J.; Dagys, Mindaugas; Mackenzie, Monique L.; Al Taq, Muna; Mgumba, Msafiri P.; Virani, Munir Z.; Kassinis, Nicolaos I.; Borgianni, Nicolo; Thie, Nikki; Tsiopelas, Nikos; Anglister, Nili; Farwig, Nina; Sapir, Nir; Kleven, Oddmund; Krone, Oliver; Duriez, Olivier; Spiegel, Orr; Al Nouri, Osama; Lopez-Lopez, Pascual; Byholm, Patrik; Kamath, Pauline L.; Mirski, Pawel; Palatitz, Peter; Serroni, Pietro; Raab, Rainer; Buij, Ralph; Zydelis, Ramunas; Nathan, Ran; Bowie, Rauri C. K.; Tsiakiris, Rigas; Hatfield, Richard Stratton; Harel, Roi; Kroglund, Rolf T.; Efrat, Ron; Liminana, Ruben; Javed, Salim; Marinkovic, Sasa P.; Rosner, Sascha; Pekarsky, Sasha; Kapila, Shiv R.; Marin, Simeon A.; Krejci, Simon; Giokas, Sinos; Tumanyan, Siranush; Turjeman, Sondra; | 0,14 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Kruger, Sonja C.; Ewing, Steven R.; Stoychev, Stoycho; Nikolov, Stoyan C.; Qaneer, Tareq E.; Spatz, Theresa; Hadjikyriakou, Thomas G.; Mueller, Thomas; Katzner, Todd E.; Aarvak, Tomas; Veselovsky, Tomas; Nygard, Torgeir; Mellone, Ugo; Vali, Ulo; Sellis, Urmas; Urios, Vicente; Nemcek, Vladimir; Arkumarev, Volen; Getz, Wayne M.; Fiedler, Wolfgang; Van den Bossche, Willem; Lehnardt, Yael; Jones, Victoria R. (2024). Tracking data highlight the importance of human-induced mortality for large migratory birds at a flyway scale. *BIOLOGICAL CONSERVATION*, 293. doi: 10.1016/j.biocon.2024.110525 | |
| 1337. | GTC | 9892037 | N 010 (100) | Wilk-Wozniak, Elzbieta; Krzton, Wojciech; Budziak, Martyna; Walusiak, Edward; Zutinic, Petar; Udovic, Marija Gligora; Koreiviene, Judita; Karosiene, Jurate; Kasperoviciene, Jurate; Kobos, Justyna; Toporowska, Magdalena; Bankowska-Sobczak, Agnieszka; Budzynska, Agnieszka; Domek, Piotr; Dunalska, Julita; Frak, Magdalena; Goldyn, Ryszard; Grabowska, Magdalena; Jakubowska-Krepska, Natalia; Jasser, Iwona; Karpowicz, Maciej; Kokocinski, Mikolaj; Kozak, Anna; Mazur-Marzec, Hanna; Madrecka-Witkowska, Beata; Messyasz, Beata; Napiorkowska-Krzebietke, Agnieszka; Niedzwiecki, Michal; Pawlik-Skowronska, Barbara; Pasztaleniec, Agnieszka; Pelechata, Aleksandra; Pelechaty, Mariusz; Peczula, Wojciech P.; Rosinska, Joanna; Szelag-Wasielewska, Elzbieta; Mankiewicz-Boczek, Joanna; Wasilewicz, Michal; Stevic, Filip; Maronic, Dubravka Spoljaric; Pfeiffer, Tanja Zuna. (2024). Harmful blooms across a longitudinal gradient in central Europe during heatwave: Cyanobacteria biomass, cyanotoxins, and nutrients. *ECOLOGICAL INDICATORS*, 160. doi: 10.1016/j.ecolind.2024.111929 | 0,56 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1338. | GTC | 9892038 | N 005 (60), N 012 (20) | Jurasinski, Gerald; Barthelmes, Alexandra; Byrne, Kenneth A.; Chojnicki, Bogdan H.; Christiansen, Jesper Riis; Decleer, Kris; Fritz, Christian; Guenther, Anke Beate; Huth, Vytas; Joosten, Hans; Juszczak, Radoslaw; Juutinen, Sari; Kasimir, Asa; Klemedtsson, Leif; Koebsch, Franziska; Kotowski, Wiktor; Kull, Ain; Lamentowicz, Mariusz; Lindgren, Amelie; Lindsay, Richard; Linkeviciene, Rita; Lohila, Annalea; Mander, Uelo; Manton, Michael; Minkkinen, Kari; Peters, Jan; Renou-Wilson, Florence; Sendzikaite, Jurate; Simanauskiene, Rasa; Taminskas, Julius; Tanneberger, Franziska; Tegetmeyer, Cosima; van Diggelen, Rudy; Vasander, Harri; Wilson, David; Zableckis, Nerijus; Zak, Dominik H.; Couwenberg, John. (2024). Active afforestation of drained peatlands is not a viable option under the EU Nature Restoration Law. *AMBIO*, 53 (7), 970-983. doi: 10.1007/s13280-024-02016-5 | 0,58 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1339. | GTC | 9892040 | N 012 (100) | Soto, Ismael; Balzani, Paride; Carneiro, Lais; Cuthbert, Ross N.; Macedo, Rafael; Tarkan, Ali Serhan; Ahmed, Danish A.; Bang, Alok; Bacela-Spychalska, Karolina; Bailey, Sarah A.; Baudry, Thomas; Ballesteros-Mejia, Liliana; Bortolus, Alejandro; Briski, Elizabeta; Britton, J. Robert; Buric, Milos; Camacho-Cervantes, Morelia; Cano-Barbacil, Carlos; Copilas-Ciocianu, Denis; Coughlan, Neil E.; Courtois, Pierre; Csabai, Zoltan; Dalu, Tatenda; De Santis, Vanessa; Dickey, James W. E.; Dimarco, Romina D.; Falk-Andersson, Jannike; Fernandez, Romina D.; Florencio, Margarita; Franco, Ana Clara S.; Garcia-Berthou, Emili; Giannetto, Daniela; Glavendekic, Milka M.; Grabowski, Michal; Heringer, Gustavo; Herrera, Ileana; Huang, Wei; Kamelamela, Katie L.; Kirichenko, Natalia I.; Kouba, Antonin; Kourantidou, Melina; Kurtul, Irmak; Laufer, Gabriel; Liptak, Boris; Liu, Chunlong; Lopez-Lopez, Eugenia; Lozano, Vanessa; Mammola, Stefano; Marchini, Agnese; Meshkova, Valentyna; Milardi, Marco; Musolin, Dmitrii L.; Nunez, Martin A.; Oficialdegui, Francisco J.; Patoka, Jiri; Pattison, Zarah; Pincheira-Donoso, Daniel; Piria, Marina; Probert, Anna F.; Rasmussen, Jes Jessen; Renault, David; Ribeiro, Filipe; Rilov, Gil; Robinson, Tamara B.; Sanchez, Axel E.; Schwindt, Evangelina; South, Josie; Stoett, Peter; Verreycken, Hugo; Vilizzi, Lorenzo; Wang, Yong-Jian; Watari, Yuya; Wehi, Priscilla M.; Weiperth, Andras; Wiberg-Larsen, Peter; Yapici, Sercan; Yogurtcuoglu, Baran; Zenni, Rafael D.; Galil, Bella S.; Dick, Jaimie T. A.; Russell, James C.; Ricciardi, Anthony; Simberloff, Daniel; Bradshaw, Corey J. A.; Haubrock, Phillip J. (2024). Taming the terminological tempest in invasion science. *BIOLOGICAL REVIEWS*, 99 (4), 1357-1390. doi: 10.1111/brv.13071 | 0,22 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1340. | GTC | 9892048 | N 012 (100) | Sinclair, James S.; Welti, Ellen A. R.; Altermatt, Florian; Alvarez-Cabria, Mario; Aroviita, Jukka; Baker, Nathan J.; Baresova, Libuse; Barquin, Jose; Bonacina, Luca; Bonada, Nuria; Canedo-Argueelles, Miguel; Csabai, Zoltan; de Eyto, Elvira; Dohet, Alain; Doerflinger, Gerald; Eriksen, Tor E.; Evtimova, Vesela; Feio, Maria J.; Ferreol, Martial; Floury, Mathieu; Forio, Marie Anne Eurie; Fornaroli, Riccardo; Goethals, Peter L. M.; Heino, Jani; Hering, Daniel; Huttunen, Kaisa-Leena; Jaehnig, Sonja C.; Johnson, Richard K.; Kuglerova, Lenka; Kupilas, Benjamin; L'Hoste, Lionel; Larranaga, Aitor; Leitner, Patrick; Lorenz, Armin W.; McKie, Brendan G.; Muotka, Timo; Osadcaja, Diana; Paavola, Riku; Palinauskas, Vaidas; Paril, Petr; Pilotto, Francesca; Polasek, Marek; Rasmussen, Jes J.; Schaefer, Ralf B.; Schmidt-Kloiber, Astrid; Scotti, Alberto; Skuja, Agnija; Straka, Michal; Stubbington, Rachel; Timm, Henn; Tyufekchieva, Violeta; Tziortzis, Iakovos; Vannevel, Rudy; Varbiro, Gabor; Velle, Gaute; Verdonschot, Ralf C. M.; Vray, Sarah; Haase, Peter. (2024). Multi-decadal improvements in the ecological quality of European rivers are not consistently reflected in biodiversity metrics. *NATURE ECOLOGY & EVOLUTION*, 8 (3). doi: 10.1038/s41559-023-02305-4 | 0,70 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1341. | GTC | 9892053 | N 010 (100) | Jimenez-Mejias, Pedro; Manzano, Saul; Gowda, Vinita; Krell, Frank-Thorsten; Lin, Mei-Ying; Martin-Bravo, Santiago; Martin-Torrijos, Laura; Nieto Feliner, Gonzalo; Mosyakin, Sergei L.; Naczi, Robert F. C.; Acedo, Carmen; Alvarez, Ines; Crisci, Jorge, V; Luceno Garces, Modesto; Manning, John; Moreno Saiz, Juan Carlos; Muasya, A. Muthama; Riina, Ricarda; Sanchez Meseguer, Andrea; Sanchez-Mata, Daniel; El-Hawagry, Magdi S. A.; Rad, Mohammad Amini; Blandin, Patrick; Schmitt, Michael; Hayashi, Ryota; Kim, Sangtae; Ronikier, Anna; Ronikier, Michal; Chozas, Sergio; Anjos, Andreia; Garbino, Guilherme Siniciato Terra; Rogov, Mikhail; Morales, Manuel B.; Verde, Carlos Luis Leopardi; Cilden, Emre; Shuka, Donald; Gjeta, Ermelinda; Shuka, Lulezim; Meco, Marjol; Shumka, Spase; Benghanem, Abdelkader Nabil; Tahri, Djilali; Hocine, Laouer; Meddour, Rachid; Boubar, Saidi; Benhouhou, Salima; Pladevall, Clara; Pedro Goncalves, Francisco Maiato; Perez-Gonzalez, Abel; Carranza, Ana Valeria; Prina, Anibal Oscar; Prado, Darien E.; Gutierrez, Diego G.; Guerrero, Elian L.; Lavilla, Esteban O.; Minghetti, Eugenia; Agnolin, Federico; Alfosno, Graciela Lorna; Cantero, Juan Jose; Faivovich, Julian; Katinas, Liliana; Laurito, Magdalena; Arana, Marcelo; Melo, Maria Cecilia; Ponce, Maria Jimena; Fabbroni, Mariela; Ortiz, Pablo Edmundo; Demaio, Pablo Horacio; Dellape, Pablo M.; Teta, Pablo; Kiesling, Roberto; Aleksanyan, Alla; Fayvush, George; Jones, Brian; Bickel, Daniel J.; Hakansson, Eckart; Kupriyanova, Elena; Shea, Glenn; Kellermann, Jurgen; Wilson, Karen L.; Mucina, Ladislav; Morris, Nicholas; Cranston, Peter; Crossing, Peter; Allsopp, Peter G.; Weston, Peter; Hoser, Raymond; Pethiyagoda, Rohan; Eipper, Scott; Worthy, Trevor Henry; Bejsak-Colloredo-Mansfeld, Vratislav Ricardo; Frajman, Bozo; Pachschwoell, Clemens; Schneeweiss, Gerald M.; Pils, Gerhard; Voglmayr, Hermann; Krisai-Greilhuber, Irmgard; Agiadi, Konstantina; Barfuss, Michael H. J.; Schonswetter, Peter; Willner, Wolfgang; Lukashuk, Alexander; Tikhomirov, Valery N.; Dorchin, Achik; Henrard, Arnaud; Hans, De Blauwe; Verloove, Filip; Smagghe, Guy; Verniers, Jacques; Bosselaers, Jan; Degreef, Jerome; Meganck, Kenny; Chatrou, Lars; Beyens, Louis; da Costa, Luis M.; Sosef, Marc; Pauwels, Olivier S. G.; Rosa, Paolo; Schoolmeesters, Paul; Limbourg, Pol; Gradstein, Robbert; Speijer, Robert; Ntore, Salvator; Wood, Thomas James; De Prins, Willy; Yorou, Nourou Soulemane; Wangchuk, Jigme; Siles, Lizette; Aguirre, Luis F.; | 0,11 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Urioste, Luis Fernando Aguirre; Magaly Mercado, U.; Pareses-Rodriguez, Marita A.; Ocampo, Mauricio; Bacarreza, Pamela Jenny Carvajal; Adrovic, Avdul; Trozic-Borovac, Sadbera; Fanta, Demel Teketay; Kury, Adriano Brilhante; Hoffmann, Andre; Fernandes, Andre Silva; Katz, Axel M.; Teles Walter, Bruno Machado; de Moura, Clapton Olimpio; Lopes-Andrade, Cristiano; Amorim, Dalton de Souza; Cavallari, Daniel C.; Loebmann, Daniel; Fachin, Diego Aguilar; da Silva, Diego Nunes; Vaz-de-Mello, Fernando Z.; Langeani Neto, Francisco; Lopes, Gerson Paulino; Costa, Henrique C.; Buneker, Henrique Mallmann; Goncalves, Isabel Paiola; Lattke, John E.; Rafael, Jose Albertino; Nascimento, Jose, Jr.; Pirani, Jose Rubens; Kulkamp, Josimar; Silva Junior, Julian C. G.; Araujo-Vieira, Katyuscia; Giacomin, Leandro Lacerda; Vieira, Leandro Manzoni; Vieira, Leandro Tavares Azevedo; Borges, Leonardo M.; Versieux, Leonardo M.; Marinho, Lucas Cardoso; Jordao, Lucas Sa Barreto; de Queiroz, Luciano Paganucci; Trovo, Marcelo; Weksler, Marcelo; Lhano, Marcos Goncalves; Rossi Caruzo, Maria Beatriz; Hoogmoed, Marinus S.; Figueira, Mauricio; Medrano, Miguel; Groppo, Milton; Padilla, Omar Rojas; Marques da Silva, Otavio Luis; Thyssen, Patricia Jacqueline; Cardoso, Pedro Henrique; Silva, Rafael A. P. Freitas; Trevizan, Renata; Secco, Ricardo de S.; Simao-Bianchini, Rosangela; Thomsom, Scott; Melo dos Santos, Tamily Carvalho; Caramaschi, Ulisses; dos Santos, Vinicius Sudre; da Graca, Weferson Junio; Rossine, Yuri; Slik, Johan Willem Frederik; Grafe, Ulmar; Tosheva, Anita; Asenov, Asen; Pavlova, Dolja; Konstantinov, Fedor; Kunev, Georgi; Simov, Nikolay; et al. (2024). Protecting stable biological nomenclatural systems enables universal communication: A collective international appeal. *BIOSCIENCE*, 74 (7), 467-472. doi: 10.1093/biosci/biae043 | |
| 1342. | GTC | 9892141 | N 014 (100) | Valkiunas, Gediminas; Iezhova, Tatjana A. (2022). Keys to the avian Haemoproteus parasites (Haemosporida, Haemoproteidae). *MALARIA JOURNAL*, 21 (1). doi: 10.1186/s12936-022-04235-1 | 2,00 |
| 1343. | GTC | 9892162 | N 005 (100) | Zajacs, Aleksandrs; Shogenova, Alla; Shogenov, Kazbulat; Volkova, Anna; Sliaupa, Saulius; Sliaupiene, Rasa; Joeleht, Argo. (2025). Utilization of geothermal energy: New possibilities for district heating networks in the Baltic states. *RENEWABLE ENERGY*, 242. doi: 10.1016/j.renene.2025.122375 | 1,28 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1344. | GTC | 9892163 | N 006 (30), N 012 (70) | Savadova-Ratkus, Ksenija; Grendaite, Dalia; Karosiene, Jurate; Stonevicius, Edvinas; Kasperoviciene, Jurate; Koreiviene, Judita. (2025). Modelling harmful algal blooms in a mono- and a polydominant eutrophic lake under temperature and nutrient changes. *WATER RESEARCH*, 275. doi: 10.1016/j.watres.2025.123138 | 1,50 |
| 1345. | GTC | 9892197 | N 010 (20) | Galinskaite, Aiste; Gruskiene, Ruta; Kavleiskaja, Tatjana; Staneviciene, Ramune; Serviene, Elena; Sereikaite, Jolanta. (2025). Bioactive Fucoidan-Based Three-Component Colloidal Particles for Food Safety. *FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY*, 18 (6), 5621-5633. doi: 10.1007/s11947-025-03794-w | 0,10 |
| 1346. | GTC | 9892297 | N 010 (100) | Aryan, Fatemah A. M.; Prakas, Petras; Juozaityte-Ngugu, Evelina; Sneideris, Donatas; Abd-Al-Aal, Zein; Alhoot, Abd Allah A.; El-Kabbany, Amira I.; Tahrani, Laila M. A.; El-Azazy, Osama M. E. (2025). Sarcocystis Cymruensis in the Brown Rat (Rattus Norvegicus) from an Urban District in Kuwait: Detailed Morphologic and Molecular Characterization. *ACTA PARASITOLOGICA*, 70 (1). doi: 10.1007/s11686-024-00952-6 | 1,33 |
| 1347. | GTC | 9892310 | N 005 (100) | Gedminiene, Laura; Spiridonov, Andrej; Stancikaite, Migle; Skuratovic, Zana; Vaikutiene, Giedre; Daumantas, Liudas; Salonen, J. Sakari. (2025). Temporal and spatial climate changes in the mid-Baltic region in the Late Glacial and the Holocene: Pollen-based reconstructions. *CATENA*, 252. doi: 10.1016/j.catena.2025.108851 | 1,21 |
| 1348. | GTC | 9892313 | N 010 (100) | Juozaityte-Ngugu, Evelina; Svazas, Saulius; Bea, Antonio; Sneideris, Donatas; Villanua, Diego; Butkauskas, Dalius; Prakas, Petras. (2025). Molecular Confirmation of Raptors from Spain as Definitive Hosts of Numerous Sarcocystis Species. *ANIMALS*, 15 (5). doi: 10.3390/ani15050646 | 2,47 |
| 1349. | GTC | 9892314 | N 010 (100) | Aryan, Fatemah A. M.; El-Azazy, Osama M. E.; Juozaityte-Ngugu, Evelina; Sneideris, Donatas; Tahrani, Laila M. A.; Butkauskas, Dalius; Prakas, Petras. (2025). Morphological and Molecular Description of Sarcocystis meriones n. sp. from the Libyan Jird (Meriones libycus) in Kuwait. *ANIMALS*, 15 (17). doi: 10.3390/ani15172575 | 1,98 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1350. | GTC | 9892318 | N 013 (40) | Mykhailenko, Olha; Hurina, Viktoriia; Herbina, Nataliia; Maslii, Yuliia; Ivanauskas, Liudas; Vladymyrova, Inna; Lytkin, Dmytro; Gudzinskas, Zigmantas; Severina, Hanna; Ruban, Olena; Georgiyants, Victoriya. (2025). Phenolic Compounds and Pharmacological Potential of Lavandula angustifolia Extracts for the Treatment of Neurodegenerative Diseases. *PLANTS-BASEL*, 14 (2). doi: 10.3390/plants14020289 | 0,16 |
| 1351. | GTC | 9892319 | N 010 (100) | Jurkoniene, Sigita; Gaveliene, Virgilija; Mockeviciute, Rima; Jankovska-Bortkevic, Elzbieta; Sveikauskas, Vaidevutis; Jankauskiene, Jurga; Zalnierius, Tautvydas; Kozeko, Liudmyla. (2025). GABA and Proline Application Induce Drought Resistance in Oilseed Rape. *PLANTS-BASEL*, 14 (6). doi: 10.3390/plants14060860 | 2,65 |
| 1352. | GTC | 9892415 | N 010 (80), N 012 (20) | Pasakinskiene, Izolda; Stakeliene, Violeta; Matijosiute, Saule; Martunas, Justas; Rimkevicius, Marius; Budiene, Jurga; Aucina, Algis; Skridaila, Audrius. (2025). Growth-Promoting Effects of Grass Root-Derived Fungi Cadophora fastigiata, Paraphoma fimeti and Plectosphaerella cucumerina on Spring Barley (Hordeum vulgare) and Italian Ryegrass (Lolium multiflorum). *MICROORGANISMS*, 13 (1). doi: 10.3390/microorganisms13010025 | 0,25 |
| 1353. | GTC | 9892418 | N 012 (100) | Podwysocki, Krzysztof; Szczerkowska-Majchrzak, Eliza; Jermacz, Lukasz; Kobak, Jaroslaw; Bacela-Spychalska, Karolina; Rewicz, Tomasz; Desiderato, Andrea. (2025). Predation or Omnivory-Two Different Feeding Patterns Displayed by Two Intraspecific Groups of the Invasive Ponto-Caspian Amphipod-Dikerogammarus villosus. *FRESHWATER BIOLOGY*, 70 (3). doi: 10.1111/fwb.70021 | 0,25 |
| 1354. | GTC | 9892829 | N 014 (100) | Azelyte, Juste; Wu-Chuang, Alejandra; Ziegyte, Rita; Platonova, Elena; Mateos-Hernandez, Lourdes; Maye, Jennifer; Obregon, Dasiel; Palinauskas, Vaidas; Cabezas-Cruz, Alejandro. (2022). Anti-Microbiota Vaccine Reduces Avian Malaria Infection Within Mosquito Vectors. *FRONTIERS IN IMMUNOLOGY*, 13. doi: 10.3389/fimmu.2022.841835 | 1,78 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1355. | GTC | 9892849 | N 014 (100) | Fernandes Chagas, Carolina Romeiro; Valkiunas, Gediminas; Guimaraes, Lilian de Oliveira; Monteiro, Eliana Ferreira; Vaz Guida, Fernanda Junqueira; Simoes, Roseli Franca; Rodrigues, Priscila Thihara; de Albuquerque Luna, Expedito Jose; Kirchgatter, Karin. (2017). Diversity and distribution of avian malaria and related haemosporidian parasites in captive birds from a Brazilian megalopolis. *MALARIA JOURNAL*, 16. doi: 10.1186/s12936-017-1729-8 | 0,39 |
| 1356. | GTC | 9892850 | N 014 (100) | Ortiz-Catedral, Luis; Brunton, Dianne; Stidworthy, Mark F.; Elsheikha, Hany M.; Pennycott, Tom; Schulze, Christoph; Braun, Michael; Wink, Michael; Gerlach, Helga; Pendl, Helene; Gruber, Achim D.; Ewen, John; Perez-Tris, Javier; Valkiunas, Gediminas; Olias, Philipp. (2019). Haemoproteus minutus is highly virulent for Australasian and South American parrots. *PARASITES & VECTORS*, 12. doi: 10.1186/s13071-018-3255-0 | 0,48 |
| 1357. | GTC | 9892863 | N 014 (100) | Palinauskas, Vaidas; Ziegyte, Rita; Iezhova, Tatjana A.; Ilgunas, Mikas; Bernotiene, Rasa; Valkiunas, Gediminas. (2016). Description, molecular characterisation, diagnostics and life cycle of Plasmodium elongatum (lineage pERIRUB01), the virulent avian malaria parasite. *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*, 46 (11), 697-707. doi: 10.1016/j.ijpara.2016.05.005 | 2,00 |
| 1358. | GTC | 9892887 | N 014 (100) | Ciloglu, Arif; Ergen, Arzu Gursoy; Inci, Abdullah; Dik, Bilal; Duzlu, Onder; Onder, Zuhal; Yetismis, Gamze; Bensch, Staffan; Valkiunas, Gediminas; Yildirim, Alparslan. (2020). Prevalence and genetic diversity of avian haemosporidian parasites at an intersection point of bird migration routes: Sultan Marshes National Park, Turkey. *ACTA TROPICA*, 210. doi: 10.1016/j.actatropica.2020.105465 | 0,45 |
| 1359. | GTC | 9892890 | N 014 (100) | Chagas, Carolina R. F.; Binkiene, Rasa; Ilgunas, Mikas; Iezhova, Tatjana; Valkiunas, Gediminas. (2020). The buffy coat method: a tool for detection of blood parasites without staining procedures. *PARASITES & VECTORS*, 13 (1). doi: 10.1186/s13071-020-3984-8 | 2,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1360. | GTC | 9892892 | N 014 (100) | Ziegyte, Rita; Platonova, Elena; Kinderis, Egidijus; Mukhin, Andrey; Palinauskas, Vaidas; Bernotiene, Rasa. (2021). Culicoides biting midges involved in transmission of haemoproteids. *PARASITES & VECTORS*, 14 (1). doi: 10.1186/s13071-020-04516-1 | 2,36 |
| 1361. | GTC | 9892928 | N 014 (100) | Himmel, Tanja; Harl, Josef; Matt, Julia; Nedorost, Nora; Lunardi, Madeleine; Ilgunas, Mikas; Iezhova, Tatjana; Valkiunas, Gediminas; Weissenboeck, Herbert. (2023). Co-infecting Haemoproteus species (Haemosporida, Apicomplexa) show different host tissue tropism during exo-erythrocytic development in Fringilla coelebs (Fringillidae). *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*, 54 (1), 22-<br>Jan. doi: 10.1016/j.ijpara.2023.07.004 | 0,94 |
| 1362. | GTC | 9892941 | N 014 (100) | Harl, Josef; Himmel, Tanja; Valkiunas, Gediminas; Ilgunas, Mikas; Nedorost, Nora; Matt, Julia; Kubber-Heiss, Anna; Alic, Amer; Konicek, Cornelia; Weissenboeck, Herbert. (2022). Avian haemosporidian parasites of accipitriform raptors.<br>*MALARIA JOURNAL*, 21 (1). doi: 10.1186/s12936-021-04019-z | 0,69 |
| 1363. | GTC | 9892959 | N 010 (100) | Tubby, K.; Adamcikova, K.; Adamson, K.; Akiba, M.; Barnes, I.; Boron, P.; Braganca, H.; Bulgakov, T.; Burgdorf, N.; Capretti, P.; Cech, T.; Cleary, M.; Davydenko, K.; Drenkhan, R.; Elvira-Recuenco, M.; Enderle, R.; Gardner, J.; Geogieva, M.; Ghelardini, L.; Husson, C.; Iturritxa, E.; Markovskaja, S.; Mesanza, N.; Ogris, N.; Oskay, F.; Piskur, B.; Queloz, V.; Raitelaityte, K.; Raposo, R.; Soukainen, M.; Strasser, L.; Vahalik, P.; Vester, M.; Mullett, M. (2023). The increasing threat to European forests from the invasive foliar pine pathogen, Lecanosticta acicola. *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*, 536. doi: 10.1016/j.foreco.2023.120847 | 0,61 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1364. | GTC | 9892960 | N 012 (100) | Olsson, Jens; Andersson, Matilda L.; Bergstro, Ulf; Arlinghaus, Robert; Audzijonyte, Asta; Berg, Soren; Briekmane, Laura; Dainys, Justas; Ravn, Henrik Dalby; Droll, Jan; Dziemian, Lukasz; Fey, Dariusz P.; van Gemert, Rob; Greszkiewicz, Martyna; Grochowski, Adam; Jakubaviciute, Egle; Lozys, Linas; Lejk, Adam M.; Mustama, Noora; Naddafi, Rahmat; Olin, Mikko; Saks, Lauri; Skov, Christian; Smolinski, Szymon; Svirgsden, Roland; Tiainen, Joni; Ostman, Orjan. (2023). A pan-Baltic assessment of temporal trends in coastal pike populations. *FISHERIES RESEARCH*, 260. doi: 10.1016/j.fishres.2022.106594 | 0,82 |
| 1365. | GTC | 9892984 | N 014 (100) | Balciauskas, Linas; Balciauskiene, Laima. (2024). Insight into Body Condition Variability in Small Mammals. *ANIMALS*, 14 (11). doi: 10.3390/ani14111686 | 2,00 |
| 1366. | GTC | 9892985 | N 010 (100) | Maca, Ondrej; Gudiskis, Naglis; Butkauskas, Dalius; Gonzalez-Solis, David; Prakas, Petras. (2024). Red foxes (Vulpes vulpes) and raccoon dogs (Nyctereutes procyonoides) as potential spreaders of Sarcocystis species. *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*, 11. doi: 10.3389/fvets.2024.1392618 | 2,40 |
| 1367. | GTC | 9892986 | N 012 (100) | Juozaityte-Ngugu, Evelina; Maziliauskaite, Evelina; Kirjusina, Muza; Prakas, Petras; Vaitkeviciute, Rasa; Stankeviciute, Jolanta; Butkauskas, Dalius. (2024). Identification of Sarcocystis and Trichinella Species in Muscles of Gray Wolf (Canis lupus) from Lithuania. *VETERINARY SCIENCES*, 11 (2). doi: 10.3390/vetsci11020085 | 1,62 |
| 1368. | GTC | 9892988 | N 010 (100) | Prakas, Petras; Calero-Bernal, Rafael; Dubey, Jitender P. (2025). Sarcocystis infection in domestic and wild avian hosts: Inseparable flight partners. *VETERINARY PARASITOLOGY*, 335. doi: 10.1016/j.vetpar.2025.110413 | 1,16 |
| 1369. | GTC | 9892990 | N 014 (100) | Marandykina-Prakiene, Alina; Butkauskas, Dalius; Gudiskis, Naglis; Juozaityte-Ngugu, Evelina; Bagdonaite, Dovile Laisvune; Kirjusina, Muza; Calero-Bernal, Rafael; Prakas, Petras. (2023). Sarcocystis Species Richness in Sheep and Goats from Lithuania. *VETERINARY SCIENCES*, 10 (8). doi: 10.3390/vetsci10080520 | 2,60 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1370. | GTC | 9892993 | N 012 (100) | Mantzouki, Evanthia; Lurling, Miquel; Fastner, Jutta; Domis, Lisette de Senerpont; Wilk-Wozniak, Elzbieta; Koreiviene, Judita; Seelen, Laura; Teurlincx, Sven; Verstijnen, Yvon; Krzton, Wojciech; Walusiak, Edward; Karosiene, Jurate; Kasperoviciene, Jurate; Savadova, Ksenija; Vitonyte, Irma; Cillero-Castro, Carmen; Budzynska, Agnieszka; Goldyn, Ryszard; Kozak, Anna; Rosinska, Joanna; Szelag-Wasielewska, Elzbieta; Domek, Piotr; Jakubowska-Krepska, Natalia; Kwasizur, Kinga; Messyasz, Beata; Pelechata, Aleksandra; Pelechaty, Mariusz; Kokocinski, Mikolaj; Garcia-Murcia, Ana; Real, Monserrat; Romans, Elvira; Noguero-Ribes, Jordi; Parreno Duque, David; Fernandez-Moran, Elisabeth; Karakaya, Nusret; Haggqvist, Kerstin; Demir, Nilsun; Beklioglu, Meryem; Filiz, Nur; Levi, Eti E.; Iskin, Ugur; Bezirci, Gizem; Tavsanoglu, Ulku Nihan; Ozhan, Koray; Gkelis, Spyros; Panou, Manthos; Fakioglu, Ozden; Avagianos, Christos; Kaloudis, Triantafyllos; Celik, Kemal; Yilmaz, Mete; Marce, Rafael; Catalan, Nuria; Bravo, Andrea G.; Buck, Moritz; Colom-Montero, William; Mustonen, Kristiina; Pierson, Don; Yang, Yang; Raposeiro, Pedro M.; Goncalves, Vitor; Antoniou, Maria G.; Tsiarta, Nikoletta; McCarthy, Valerie; Perello, Victor C.; Feldmann, Tonu; Laas, Alo; Panksep, Kristel; Tuvikene, Lea; Gagala, Ilona; Mankiewicz-Boczek, Joana; Yagci, Meral Apaydin; Cinar, Sakir; Capkin, Kadir; Yagci, Abdulkadir; Cesur, Mehmet; Bilgin, Fuat; Bulut, Cafer; Uysal, Rahmi; Obertegger, Ulrike; Boscaini, Adriano; Flaim, Giovanna; Salmaso, Nico; Cerasino, Leonardo; Richardson, Jessica; Visser, Petra M.; Verspagen, Jolanda M. H.; Karan, Tunay; Soylu, Elif Neyran; Maraslioglu, Faruk; Napiorkowska-Krzebietke, Agnieszka; Ochocka, Agnieszka; Pasztaleniec, Agnieszka; Antao-Geraldes, Ana M.; Vasconcelos, Vitor; Morais, Joao; Vale, Micaela; Koker, Latife; Akcaalan, Reyhan; Albay, Meric; Maronic, Dubravka Spoljaric; Stevic, Filip; Pfeiffer, Tanja Zuna; Fonvielle, Jeremy; Straile, Dietmar; Rothhaupt, Karl-Otto; Hansson, Lars-Anders; Urrutia-Cordero, Pablo; Blaha, Ludek; Geris, Rodan; Frankova, Marketa; Kocer, Mehmet Ali Turan; Alp, Mehmet Tahir; Remec-Rekar, Spela; Elersek, Tina; Triantis, Theodoros; Zervou, Sevasti-Kiriaki; Hiskia, Anastasia; Haande, Sigrid; Skjelbred, Birger; Madrecka, Beata; Nemova, Hana; Drastichova, Iveta; Chomova, Lucia; Edwards, Christine; Sevindik, Tugba Ongun; Tunca, Hatice; OEnem, Burcin; Aleksovski, Boris; Krstic, Svetislav; Vucelic, Itana Bokan; | 0,39 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nawrocka, Lidia; Salmi, Pauliina; Machado-Vieira, Danielle; de Oliveira, Alinne Gurjao; Delgado-Martin, Jordi; Garcia, David; Cereijo, Jose Luis; Goma, Joan; Trapote, Mari Carmen; Vegas-Vilarrubia, Teresa; Obrador, Biel; Grabowska, Magdalena; Karpowicz, Maciej; Chmura, Damian; Ubeda, Barbara; Angel Galvez, Jose; Ozen, Arda; Christoffersen, Kirsten Seestern; Warming, Trine Perlt; Kobos, Justyna; Mazur-Marzec, Hanna; Perez-Martinez, Carmen; Ramos-Rodriguez, Eloisa; Arvola, Lauri; Alcaraz-Parraga, Pablo; Toporowska, Magdalena; Pawlik-Skowronska, Barbara; Niedzwiecki, Michal; Peczula, Wojciech; Leira, Manel; Hernandez, Armand; Moreno-Ostos, Enrique; Maria Blanco, Jose; Rodriguez, Valeriano; Juan Montes-Perez, Jorge; Palomino, Roberto L.; Rodriguez-Perez, Estela; Carballeira, Rafael; Camacho, Antonio; Picazo, Antonio; Rochera, Carlos; Santamans, Anna C.; Ferriol, Carmen; Romo, Susana; Miguel Soria, Juan; Dunalska, Julita; Sienska, Justyna; Szymanski, Daniel; Kruk, Marek; Kostrzewska-Szlakowska, Iwona; Jasser, Iwona; Zutinic, Petar; Udovic, Marija Gligora; Plenkovic-Moraj, Andelka; Frak, Magdalena; Bankowska-Sobczak, Agnieszka; Wasilewicz, Michal; Ozkan, Korhan; Maliaka, Valentini; Kangro, Kersti; Grossart, Hans-Peter; Paerl, Hans W.; Carey, Cayelan C.; Ibelings, Bas W. (2018).<br>Temperature Effects Explain Continental Scale Distribution of Cyanobacterial Toxins. *TOXINS*, 10 (4). doi: 10.3390/toxins10040156 | |
| 1371. | GTC | 9893033 | N 014 (100) | Ricklefs, Robert E.; Medeiros, Matthew; Ellis, Vincenzo A.; Svensson-Coelho, Maria; Blake, John G.; Loiselle, Bette A.; Soares, Leticia; Fecchio, Alan; Outlaw, Diana; Marra, Peter P.; Latta, Steven C.; Valkiunas, Gediminas; Hellgren, Olof; Bensch, Staffan. (2017). Avian migration and the distribution of malaria parasites in New World passerine birds. *JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY*, 44 (5), 1113-1123. doi: 10.1111/jbi.12928 | 0,47 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1372. | GTC | 9893188 | N 005 (100) | Serge, M. A.; Mazier, F.; Fyfe, R.; Gaillard, M. -J.; Klein, T.; Lagnoux, A.; Galop, D.; Githumbi, E.; Mindrescu, M.; Nielsen, A. B.; Trondman, A. -K.; Poska, A.; Sugita, S.; Woodbridge, J.; Abel-Schaad, D.; Akesson, C.; Alenius, T.; Ammann, B.; Andersen, S. T.; Anderson, R. Scott; Andric, M.; Balakauskas, L.; Barnekow, L.; Batalova, V.; Bergman, J.; Birks, H. John B.; Bjoerkman, L.; Bjune, A. E.; Borisova, O.; Broothaerts, N.; Carrion, J.; Caseldine, C.; Christiansen, J.; Cui, Q.; Curras, A.; Czerwinski, S.; David, R.; Davies, A. L.; De Jong, R.; Di Rita, F.; Dietre, B.; Doerfler, W.; Doyen, E.; Edwards, K. J.; Ejarque, A.; Endtmann, E.; Etienne, D.; Faure, E.; Feeser, I.; Feurdean, A.; Fischer, E.; Fletcher, W.; Franco-Mugica, F.; Fredh, E. D.; Froyd, C.; Garces-Pastor, S.; Garcia-Moreiras, I.; Gauthier, E.; Gil-Romera, G.; Gonzalez-Samperiz, P.; Grant, M. J.; Grindean, R.; Haas, J. N.; Hannon, G.; Heather, A. -J.; Heikkilae, M.; Hjelle, K.; Jahns, S.; Jasiunas, N.; Jimenez-Moreno, G.; Jouffroy-Bapicot, I.; Kabailiene, M.; Kamerling, I. M.; Kangur, M.; Karpinska-Kolaczek, M.; Kasianova, A.; Kolaczek, P.; Lageras, P.; Latalowa, M.; Lechterbeck, J.; Leroyer, C.; Leydet, M.; Lindbladh, M.; Lisitsyna, O.; Lopez-Saez, J. -A.; Lowe, John; Luelmo-Lautenschlaeger, R.; Lukanina, E.; Macijauskaite, L.; Magri, D.; Marguerie, D.; Marquer, L.; Martinez-Cortizas, A.; Mehl, I.; Mesa-Fernandez, J. M.; Mighall, T.; Miola, A.; Miras, Y.; Morales-Molino, C.; Mrotzek, A.; Sobrino, C. Munoz; Odgaard, B.; Ozola, I.; Perez-Diaz, S.; Perez-Obiol, R. P.; Poggi, C.; Rego, P. Ramil; Ramos-Roman, M. J.; Rasmussen, P.; Reille, M.; Roesch, M.; Ruffaldi, P.; Goni, M. Sanchez; Savukyniene, N.; Schroeder, T.; Schult, M.; Segerstroem, U.; Seppae, H.; Vives, G. Servera; Shumilovskikh, L.; Smettan, H. W.; Stancikaite, M.; Stevenson, A. C.; Stivrins, N.; Tantau, I.; Theuerkauf, M.; Tonkov, S.; van der Knaap, W. O.; van Leeuwen, J. F. N.; Vecmane, E.; Verstraeten, G.; Veski, S.; Voigt, R.; Von Stedingk, H.; Waller, M. P.; Wiethold, J.; Willis, K. J.; Wolters, S.; Zernitskaya, V. P. (2023). Testing the Effect of Relative Pollen Productivity on the REVEALS Model: A Validated Reconstruction of Europe-Wide Holocene Vegetation. *LAND*, 12 (5). doi: 10.3390/land12050986 | 0,27 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1373. | GTC | 9893207 | N 014 (100) | Ciloglu, Arif; Ellis, Vincenzo A.; Bernotiene, Rasa; Valkiunas, Gediminas; Bensch, Staffan. (2019). A new one-step multiplex PCR assay for simultaneous detection and identification of avian haemosporidian parasites. *PARASITOLOGY RESEARCH*, 118 (1), 191-201. doi: 10.1007/s00436-018-6153-7 | 1,39 |
| 1374. | GTC | 9893220 | N 012 (50), N 014 (50) | Pacheco, M. Andreina; Cepeda, Axl S.; Bernotiene, Rasa; Lotta, Ingrid A.; Matta, Nubia E.; Valkiunas, Gediminas; Escalante, Ananias A. (2018). Primers targeting mitochondrial genes of avian haemosporidians: PCR detection and differential DNA amplification of parasites belonging to different genera. *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*, 48 (8), 657-670. doi: 10.1016/j.ijpara.2018.02.003 | 0,99 |
| 1375. | GTC | 9893229 | N 014 (100) | Tkach, Vasyl V.; Kudlai, Olena; Kostadinova, Aneta. (2016). Molecular phylogeny and systematics of the Echinostomatoidea Looss, 1899 (Platyhelminthes: Digenea). *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*, 46 (3), 171-185. doi: 10.1016/j.ijpara.2015.11.001 | 0,58 |
| 1376. | GTC | 9893231 | N 010 (30), N 014 (70) | Bernotiene, Rasa; Palinauskas, Vaidas; Iezhova, Tatjana; Murauskaite, Dovile; Valkiunas, Gediminas. (2016). Avian haemosporidian parasites (Haemosporida): A comparative analysis of different polymerase chain reaction assays in detection of mixed infections. *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*, 163, 31-37. doi: 10.1016/j.exppara.2016.01.009 | 2,00 |
| 1377. | GTC | 9893233 | N 014 (100) | Mukhin, Andrey; Palinauskas, Vaidas; Platonova, Elena; Kobylkov, Dmitry; Vakoliuk, Irina; Valkiunas, Gediminas. (2016). The Strategy to Survive Primary Malaria Infection: An Experimental Study on Behavioural Changes in Parasitized Birds. *PLOS ONE*, 11 (7). doi: 10.1371/journal.pone.0159216 | 1,49 |
| 1378. | GTC | 9893234 | N 010 (100) | Ilgunas, Mikas; Bukauskaite, Dovile; Palinauskas, Vaidas; Iezhova, Tatjana A.; Dinhopl, Nora; Nedorost, Nora; Weissenbacher-Lang, Christiane; Weissenboeck, Herbert; Valkiunas, Gediminas. (2016). Mortality and pathology in birds due to Plasmodium (Giovannolaia) homocircumflexum infection, with emphasis on the exoerythrocytic development of avian malaria parasites. *MALARIA JOURNAL*, 15. doi: 10.1186/s12936-016-1310-x | 1,57 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1379. | GTC | 9893262 | N 012 (100) | Knowles, S. C. L.; Eccles, R. M.; Baltrunaite, L. (2019). Species identity dominates over environment in shaping the microbiota of small mammals. *ECOLOGY LETTERS*, 22 (5), 826-837. doi: 10.1111/ele.13240 | 1,33 |
| 1380. | GTC | 9893294 | N 014 (100) | Valkiunas, Gediminas; Iezhova, Tatjana A. (2018). Keys to the avian malaria parasites. *MALARIA JOURNAL*, 17. doi: 10.1186/s12936-018-2359-5 | 2,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1381. | GTC | 9893920 | N 010 (100) | Knollova, Ilona; Chytry, Milan; Bruelheide, Helge; Dullinger, Stefan; Jandt, Ute; Bernhardt-Romermann, Markus; Biurrun, Idoia; de Bello, Francesco; Glaser, Michael; Hennekens, Stephan; Jansen, Florian; Jimenez-Alfaro, Borja; Kadas, Daniel; Kaplan, Ekin; Klinkovska, Klara; Lenzner, Bernd; Pauli, Harald; Sperandii, Marta Gaia; Verheyen, Kris; Winkler, Manuela; Abdaladze, Otar; Acic, Svetlana; Acosta, Alicia T. R.; Alignier, Audrey; Andrews, Christopher; Arlettaz, Raphael; Attorre, Fabio; Axmanova, Irena; Babbi, Manuel; Baeten, Lander; Baran, Jakub; Barni, Elena; Benito-Alonso, Jose-Luis; Berg, Christian; Bergamini, Ariel; Berki, Imre; Boch, Steffen; Bock, Barbara; Bode, Frank; Bonari, Gianmaria; Boublik, Karel; Britton, Andrea J.; Brunet, Joerg; Bruzzaniti, Vanessa; Buholzer, Serge; Burrascano, Sabina; Campos, Juan A.; Carlsson, Bengt-Goeran; Carranza, Maria Laura; Cerny, Tomas; Charmillot, Kevin; Chiarucci, Alessandro; Choler, Philippe; Chytry, Krystof; Corcket, Emmanuel; Csecserits, Aniko; Cutini, Maurizio; Czarniecka-Wiera, Marta; Danihelka, Jiri; de Francesco, Maria Carla; De Frenne, Pieter; Di Musciano, Michele; De Sanctis, Michele; Deak, Balazs; Decocq, Guillaume; Dembicz, Iwona; Dengler, Juergen; Di Cecco, Valter; Dick, Jan; Diekmann, Martin; Dierschke, Hartmut; Dirnboeck, Thomas; Doerfler, Inken; Dolezal, Jiri; Doering, Ute; Durak, Tomasz; Dwyer, Ciara; Ejrnaes, Rasmus; Ermakova, Inna; Erschbamer, Brigitta; Fanelli, Giuliano; Fernandez-Calzado, Maria-Rosa; Fickert, Thomas; Fischer, Andrea; Fischer, Markus; Foremnik, Kacper; Frouz, Jan; Garcia-Gonzalez, Ricardo; Garcia-Magro, Daniel; Garcia-Mijangos, Itziar; Gavilan, Rosario G.; Germ, Mateja; Ghosn, Dany; Gigauri, Khatuna; Gizela, Jaroslav; Golob, Aleksandra; Golub, Valentin; Gomez-Garcia, Daniel; Gowing, David; Grytnes, John-Arvid; Gueler, Behlul; Gutierrez-Giron, Alba; Haase, Peter; Haider, Sylvia; Hajek, Michal; Halassy, Melinda; Harasek, Martin; Haerdtle, Werner; Heinken, Thilo; Hester, Alison; Humbert, Jean-Yves; Ibanez, Ricardo; Illa, Estela; Jaroszewicz, Bogdan; Jensen, Kai; Jentsch, Anke; Jirousek, Martin; Kalnikova, Veronika; Kanka, Robert; Kapfer, Jutta; Kazakis, George; Kermavnar, Janez; Kesting, Stefan; Khanina, Larisa; Kindermann, Elisabeth; Kotrik, Marek; Koutecky, Tomas; Kozub, Lukasz; Kuhn, Gisbert; Kutnar, Lado; La Montagna, Dario; Lamprecht, Andrea; Lenoir, Jonathan; Leps, Jan; Leuschner, Christoph; Lorite, Juan; Madsen, Bjarke; Ugarte, Rosina Magana; Malicki, Marek; | 0,09 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Maliniemi, Tuija; Malis, Frantisek; Maringer, Alexander; Marrs, Robert; Matesanz, Silvia; Metze, Katrin; Meyer, Stefan; Millett, Jonathan; Mitchell, Ruth J.; Moeslund, Jesper Erenskjold; Moiseev, Pavel; di Cella, Umberto Morra; Mudrak, Ondrej; Mueller, Frank; Mueller, Norbert; Naaf, Tobias; Nagy, Laszlo; Napoleone, Francesca; Nascimbene, Juri; Navratilova, Jana; Ninot, Josep M.; Niu, Yujie; Normand, Signe; Ogaya, Roma; Onipchenko, Vladimir; Orczewska, Anna; Ortmann-Ajkai, Adrienne; Pakeman, Robin J.; Pardo, Iker; Paetsch, Ricarda; Peet, Robert K.; Penuelas, Josep; Peppler-Lisbach, Cord; Perez-Hernandez, Javier; Perez-Haase, Aaron; Petraglia, Alessandro; Petrik, Petr; Pielech, Remigiusz; Piorkowski, Hubert; Pladevall-Izard, Eulalia; Poschlod, Peter; Prach, Karel; Praleskouskaya, Safiya; Prokhorov, Vadim; Provoost, Sam; Puscas, Mihai; Pustkova, Stepanka; Randin, Christophe Francois; Rasomavicius, Valerijus; Reczynska, Kamila; Redei, Tamas; Rehounkova, Klara; Richner, Nina; Risch, Anita C.; Rixen, Christian; Rosbakh, Sergey; Roscher, Christiane; Rosenthal, Gert; Rossi, Graziano; Roetzer, Harald; Roux, Camille; et al. (2024). ReSurveyEurope: A database of resurveyed vegetation plots in Europe. *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*, 35 (2). doi: 10.1111/jvs.13235 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1382. | IMC | 9890642 | N 010 (50) | Phelan, Catherine M.; Kuchenbaecker, Karoline B.; Tyrer, Jonathan P.; Kar, Siddhartha P.; Lawrenson, Kate; Winham, Stacey J.; Dennis, Joe; Pirie, Ailith; Riggan, Marjorie J.; Chornokur, Ganna; Earp, Madalene A.; Lyra, Paulo C., Jr.; Lee, Janet M.; Coetzee, Simon; Beesley, Jonathan; McGuffog, Lesley; Soucy, Penny; Dicks, Ed; Lee, Andrew; Barrowdale, Daniel; Lecarpentier, Julie; Leslie, Goska; Aalfs, Cora M.; Aben, Katja K. H.; Adams, Marcia; Adlard, Julian; Andrulis, Irene L.; Anton-Culver, Hoda; Antonenkova, Natalia; Aravantinos, Gerasimos; Arnold, Norbert; Arun, Banu K.; Arver, Brita; Azzollini, Jacopo; Balmana, Judith; Banerjee, Susana N.; Barjhoux, Laure; Barkardottir, Rosa B.; Bean, Yukie; Beckmann, Matthias W.; Beeghly-Fadiel, Alicia; Benitez, Javier; Bermisheva, Marina; Bernardini, Marcus Q.; Birrer, Michael J.; Bjorge, Line; Black, Amanda; Blankstein, Kenneth; Blok, Marinus J.; Bodelon, Clara; Bogdanova, Natalia; Bojesen, Anders; Bonanni, Bernardo; Borg, Ake; Bradbury, Angela R.; Brenton, James D.; Brewer, Carole; Brinton, Louise; Broberg, Per; Brooks-Wilson, Angela; Bruinsma, Fiona; Brunet, Joan; Buecher, Bruno; Butzow, Ralf; Buys, Saundra S.; Caldes, Trinidad; Caligo, Maria A.; Campbell, Ian; Cannioto, Rikki; Carney, Michael E.; Cescon, Terence; Chan, Salina B.; Chang-Claude, Jenny; Chanock, Stephen; Chen, Xiao Qing; Chiew, Yoke-Eng; Chiquette, Jocelyne; Chung, Wendy K.; Claes, Kathleen B. M.; Conner, Thomas; Cook, Linda S.; Cook, Jackie; Cramer, Daniel W.; Cunningham, Julie M.; D'Aloisio, Aimee A.; Daly, Mary B.; Damiola, Francesca; Damirovna, Sakaeva Dina; Dansonka-Mieszkowska, Agnieszka; Dao, Fanny; Davidson, Rosemarie; DeFazio, Anna; Delnatte, Capucine; Doheny, Kimberly F.; Diez, Orland; Ding, Yuan Chun; Doherty, Jennifer Anne; Domchek, Susan M.; Dorfling, Cecilia M.; Dork, Thilo; Dossus, Laure; Duran, Mercedes; Durst, Matthias; Dworniczak, Bernd; Eccles, Diana; Edwards, Todd; Eeles, Ros; Eilber, Ursula; Ejlertsen, Bent; Ekici, Arif B.; Ellis, Steve; Elvira, Mingajeva; Eng, Kevin H.; Engel, Christoph; Evans, D. Gareth; Fasching, Peter A.; Ferguson, Sarah; Ferrer, Sandra Fert; Flanagan, James M.; Fogarty, Zachary C.; Fortner, Renee T.; Fostira, Florentia; Foulkes, William D.; Fountzilas, George; Fridley, Brooke L.; Friebel, Tara M.; Friedman, Eitan; Frost, Debra; Ganz, Patricia A.; Garber, Judy; Garcia, Maria J.; Garcia-Barberan, Vanesa; Gehrig, Andrea; Gentry-Maharaj, Aleksandra; Gerdes, Anne-Marie; Giles, Graham G.; Glasspool, Rosalind; | 0,02 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Glendon, Gord; Godwin, Andrew K.; Goldgar, David E.; Goranova, Teodora; Gore, Martin; Greene, Mark H.; Gronwald, Jacek; Gruber, Stephen; Hahnen, Eric; Haiman, Christopher A.; Hakansson, Niclas; Hamann, Ute; Hansen, Thomas V. O.; Harrington, Patricia A.; Harris, Holly R.; Hauke, Jan; Hein, Alexander; Henderson, Alex; Hildebrandt, Michelle A. T.; Hillemanns, Peter; Hodgson, Shirley; Hogdall, Claus K.; Hogdall, Estrid; Hogervorst, Frans B. L.; Holland, Helene; Hooning, Maartje J.; Hosking, Karen; Huang, Ruea-Yea; Hulick, Peter J.; Hung, Jillian; Hunter, David J.; Huntsman, David G.; Huzarski, Tomasz; Imyanitov, Evgeny N.; Isaacs, Claudine; Iversen, Edwin S.; Izatt, Louise; Izquierdo, Angel; Jakubowska, Anna; James, Paul; Janavicius, Ramunas; Jernetz, Mats; Jensen, Allan; Jensen, Uffe Birk; John, Esther M.; Johnatty, Sharon; Jones, Michael E.; Kannisto, Paivi; Karlan, Beth Y.; Karnezis, Anthony; Kast, Karin; Kennedy, Catherine J.; Khusnutdinova, Elza; Kiemeney, Lambertus A.; Kiiski, Johanna I.; Kim, Sung-Won; Kjaer, Susanne K.; Kobel, Martin; Kopperud, Reidun K.; Kruse, Torben A.; Kupryjanczyk, Jolanta; Kwong, Ava; Laitman, Yael; et al. (2017). Identification of 12 new susceptibility loci for different histotypes of epithelial ovarian cancer.<br>*NATURE GENETICS*, 49 (5), 680-691. doi: 10.1038/ng.3826 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1383. | IMC | 9890645 | N 010 (50) | Dunning, Alison M.; Michailidou, Kyriaki; Kuchenbaecker, Karoline B.; Thompson, Deborah; French, Juliet D.; Beesley, Jonathan; Healey, Catherine S.; Kar, Siddhartha; Pooley, Karen A.; Lopez-Knowles, Elena; Dicks, Ed; Barrowdale, Daniel; Sinnott-Armstrong, Nicholas A.; Sallari, Richard C.; Hillman, Kristine M.; Kaufmann, Susanne; Sivakumaran, Haran; Marjaneh, Mahdi Moradi; Lee, Jason S.; Hills, Margaret; Jarosz, Monika; Drury, Suzie; Canisius, Sander; Bolla, Manjeet K.; Dennis, Joe; Wang, Qin; Hopper, John L.; Southey, Melissa C.; Broeks, Annegien; Schmidt, Marjanka K.; Lophatananon, Artitaya; Muir, Kenneth; Beckmann, Matthias W.; Fasching, Peter A.; dos-Santos-Silva, Isabel; Peto, Julian; Sawyer, Elinor J.; Tomlinson, Ian; Burwinkel, Barbara; Marme, Frederik; Guenel, Pascal; Truong, Therese; Bojesen, Stig E.; Flyger, Henrik; Gonzalez-Neira, Anna; Perez, Jose I. A.; Anton-Culver, Hoda; Eunjung, Lee; Arndt, Volker; Brenner, Hermann; Meindl, Alfons; Schmutzler, Rita K.; Brauch, Hiltrud; Hamann, Ute; Aittomaki, Kristiina; Blomqvist, Carl; Ito, Hidemi; Matsuo, Keitaro; Bogdanova, Natasha; Dork, Thilo; Lindblom, Annika; Margolin, Sara; Kosma, Veli-Matti; Mannermaa, Arto; Tseng, Chiu-chen; Wu, Anna H.; Lambrechts, Diether; Wildiers, Hans; Chang-Claude, Jenny; Rudolph, Anja; Peterlongo, Paolo; Radice, Paolo; Olson, Janet E.; Giles, Graham G.; Milne, Roger L.; Haiman, Christopher A.; Henderson, Brian E.; Goldberg, Mark S.; Teo, Soo H.; Yip, Cheng Har; Nord, Silje; Borresen-Dale, Anne-Lise; Kristensen, Vessela; Long, Jirong; Zheng, Wei; Pylkas, Katri; Winqvist, Robert; Andrulis, Irene L.; Knight, Julia A.; Devilee, Peter; Seynaeve, Caroline; Figueroa, Jonine; Sherman, Mark E.; Czene, Kamila; Darabi, Hatef; Hollestelle, Antoinette; van den Ouweland, Ans M. W.; Humphreys, Keith; Gao, Yu-Tang; Shu, Xiao-Ou; Cox, Angela; Cross, Simon S.; Blot, William; Cai, Qiuyin; Ghoussaini, Maya; Perkins, Barbara J.; Shah, Mitul; Choi, Ji-Yeob; Kang, Daehee; Lee, Soo Chin; Hartman, Mikael; Kabisch, Maria; Torres, Diana; Jakubowska, Anna; Lubinski, Jan; Brennan, Paul; Sangrajrang, Suleeporn; Ambrosone, Christine B.; Toland, Amanda E.; Shen, Chen-Yang; Wu, Pei-Ei; Orr, Nick; Swerdlow, Anthony; McGuffog, Lesley; Healey, Sue; Lee, Andrew; Kapuscinski, Miroslav; John, Esther M.; Terry, Mary Beth; Daly, Mary B.; Goldgar, David E.; Buys, Saundra S.; Janavicius, Ramunas; Tihomirova, Laima; Tung, Nadine; Dorfling, Cecilia M.; van Rensburg, Elizabeth J.; Neuhausen, Susan L.; | 0,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Ejlertsen, Bent; Hansen, Thomas V. O.; Osorio, Ana; Benitez, Javier; Rando, Rachel; Weitzel, Jeffrey N.; Bonanni, Bernardo; Peissel, Bernard; Manoukian, Siranoush; Papi, Laura; Ottini, Laura; Konstantopoulou, Irene; Apostolou, Paraskevi; Garber, Judy; Rashid, Muhammad Usman; Frost, Debra; Izatt, Louise; Ellis, Steve; Godwin, Andrew K.; Arnold, Norbert; Niederacher, Dieter; Rhiem, Kerstin; Bogdanova-Markov, Nadja; Sagne, Charlotte; Stoppa-Lyonnet, Dominique; Damiola, Francesca; Sinilnikova, Olga M.; Mazoyer, Sylvie; Isaacs, Claudine; Claes, Kathleen B. M.; De Leeneer, Kim; De la Hoya, Miguel; Caldes, Trinidad; Nevanlinna, Heli; Khan, Sofia; Mensenkamp, Arjen R.; Hooning, Maartje J.; Rookus, Matti A.; Kwong, Ava; Olah, Edith; Diez, Orland; Brunet, Joan; Pujana, Miquel Angel; Gronwald, Jacek; Huzarski, Tomasz; Barkardottir, Rosa B.; Laframboise, Rachel; Soucy, Penny; Montagna, Marco; Agata, Simona; Teixeira, Manuel R.; Park, Sue Kyung; Lindor, Noralane; Couch, Fergus J.; Tischkowitz, Marc; Foretova, Lenka; Vijai, Joseph; Offit, Kenneth; Singer, Christian F.; Rappaport, Christine; Phelan, Catherine M.; Greene, Mark H.; et al. (2016).<br>Breast cancer risk variants at 6q25 display different phenotype associations and regulate ESR1, RMND1 and CCDC170. *NATURE GENETICS*, 48 (4), 374-+. doi: 10.1038/ng.3521 | |
| 1384. | IMC | 9890700 | N 010 (100) | Bruzauskaite, Ieva; Bironaite, Daiva; Bagdonas, Edvardas; Bernotiene, Eiva. (2016).<br>Scaffolds and cells for tissue regeneration: different scaffold pore sizes-different cell effects. *CYTOTECHNOLOGY*, 68 (3), 355-369. doi: 10.1007/s10616-015-9895-4 | 2,00 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1385. | IMC | 9891008 | N 010 (40) | Fachal, Laura; Aschard, Hugues; Beesley, Jonathan; Barnes, Daniel R.; Allen, Jamie; Kar, Siddhartha; Pooley, Karen A.; Dennis, Joe; Michailidou, Kyriaki; Turman, Constance; Soucy, Penny; Lemacon, Audrey; Lush, Michael; Tyrer, Jonathan P.; Ghoussaini, Maya; Marjaneh, Mahdi Moradi; Jiang, Xia; Agata, Simona; Aittomaki, Kristiina; Rosario Alonso, M.; Andrulis, Irene L.; Anton-Culver, Hoda; Antonenkova, Natalia N.; Arason, Adalgeir; Arndt, Volker; Aronson, Kristan J.; Arun, Banu K.; Auber, Bernd; Auer, Paul L.; Azzollini, Jacopo; Balmana, Judith; Barkardottir, Rosa B.; Barrowdale, Daniel; Beeghly-Fadiel, Alicia; Benitez, Javier; Bermisheva, Marina; Bialkowska, Katarzyna; Blanco, Amie M.; Blomqvist, Carl; Blot, William; Bogdanova, Natalia, V; Bojesen, Stig E.; Bolla, Manjeet K.; Bonanni, Bernardo; Borg, Ake; Bosse, Kristin; Brauch, Hiltrud; Brenner, Hermann; Briceno, Ignacio; Brock, Ian W.; Brooks-Wilson, Angela; Bruening, Thomas; Burwinkel, Barbara; Buys, Saundra S.; Cai, Qiuyin; Caldes, Trinidad; Caligo, Maria A.; Camp, Nicola J.; Campbell, Ian; Canzian, Federico; Carroll, Jason S.; Carter, Brian D.; Castelao, Jose E.; Chiquette, Jocelyne; Christiansen, Hans; Chung, Wendy K.; Claes, Kathleen B. M.; Clarke, Christine L.; Collee, J. Margriet; Cornelissen, Sten; Couch, Fergus J.; Cox, Angela; Cross, Simon S.; Cybulski, Cezary; Czene, Kamila; Daly, Mary B.; de la Hoya, Miguel; Devilee, Peter; Diez, Orland; Ding, Yuan Chun; Dite, Gillian S.; Domchek, Susan M.; Doerk, Thilo; dos-Santos-Silva, Isabel; Droit, Arnaud; Dubois, Stephane; Dumont, Martine; Duran, Mercedes; Durcan, Lorraine; Dwek, Miriam; Eccles, Diana M.; Engel, Christoph; Eriksson, Mikael; Evans, D. Gareth; Fasching, Peter A.; Fletcher, Olivia; Floris, Giuseppe; Flyger, Henrik; Foretova, Lenka; Foulkes, William D.; Friedman, Eitan; Fritschi, Lin; Frost, Debra; Gabrielson, Marike; Gago-Dominguez, Manuela; Gambino, Gaetana; Ganz, Patricia A.; Gapstur, Susan M.; Garber, Judy; Garcia-Saenz, Jose A.; Gaudet, Mia M.; Georgoulias, Vassilios; Giles, Graham G.; Glendon, Gord; Godwin, Andrew K.; Goldberg, Mark S.; Goldgar, David E.; Gonzalez-Neira, Anna; Tibiletti, Maria Grazia; Greene, Mark H.; Grip, Mervi; Gronwald, Jacek; Grundy, Anne; Guenel, Pascal; Hahnen, Eric; Haiman, Christopher A.; Hakansson, Niclas; Hall, Per; Hamann, Ute; Harrington, Patricia A.; Hartikainen, Jaana M.; Hartman, Mikael; He, Wei; Healey, Catherine S.; Heemskerk-Gerritsen, Bernadette A. M.; Heyworth, Jane; Hillemanns, Peter; Hogervorst, Frans B. L.; Hollestelle, | 0,02 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Antoinette; Hooning, Maartje J.; Hopper, John L.; Howell, Anthony; Huang, Guanmengqian; Hulick, Peter J.; Imyanitov, Evgeny N.; Isaacs, Claudine; Iwasaki, Motoki; Jager, Agnes; Jakimovska, Milena; Jakubowska, Anna; James, Paul A.; Janavicius, Ramunas; Jankowitz, Rachel C.; John, Esther M.; Johnson, Nichola; Jones, Michael E.; Jukkola-Vuorinen, Arja; Jung, Audrey; Kaaks, Rudolf; Kang, Daehee; Kapoor, Pooja Middha; Karlan, Beth Y.; Keeman, Renske; Kerin, Michael J.; Khusnutdinova, Elza; Kiiski, Johanna, I; Kirk, Judy; Kitahara, Cari M.; Ko, Yon-Dschun; Konstantopoulou, Irene; Kosma, Veli-Matti; Koutros, Stella; Kubelka-Sabit, Katerina; Kwong, Ava; Kyriacou, Kyriacos; Laitman, Yael; Lambrechts, Diether; Lee, Eunjung; Leslie, Goska; Lester, Jenny; Lesueur, Fabienne; Lindblom, Annika; Lo, Wing-Yee; Long, Jirong; Lophatananon, Artitaya; Loud, Jennifer T.; Lubinski, Jan; MacInnis, Robert J.; Maishman, Tom; Makalic, Enes; Mannermaa, Arto; Manoochehri, Mehdi; Manoukian, Siranoush; Margolin, Sara; Martinez, Maria Elena; Matsuo, Keitaro; Maurer, Tabea; Mavroudis, Dimitrios; Mayes, Rebecca; McGuffog, Lesley; et al. (2020). Fine-mapping of 150 breast cancer risk regions identifies 191 likely target genes. *NATURE GENETICS*, 52 (1), 56-73. doi: 10.1038/s41588-019-0537-1 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1386. | IMC | 9891009 | N 010 (40) | Zhan, Haoyu; Ahearn, Thomas U.; Lecarpentier, Julie; Barnes, Daniel; Beesley, Jonathan; Qi, Guanghao; Jiang, Xia; O'Mara, Tracy A.; Zhao, Ni; Bolla, Manjeet K.; Dunning, Alison M.; Dennis, Joe; Wang, Qin; Abu Ful, Zumuruda; Aittomaki, Kristiina; Andrulis, Irene L.; Anton-Culver, Hoda; Arndt, Volker; Aronson, Kristan J.; Arun, Banu K.; Auer, Paul L.; Azzollini, Jacopo; Barrowdale, Daniel; Becher, Heiko; Beckmann, Matthias W.; Behrens, Sabine; Benitez, Javier; Bermisheva, Marina; Bialkowska, Katarzyna; Blanco, Ana; Blomqvist, Carl; Bogdanova, Natalia, V; Bojesen, Stig E.; Bonanni, Bernardo; Bondavalli, Davide; Borg, Ake; Brauch, Hiltrud; Brenner, Hermann; Briceno, Ignacio; Broeks, Annegien; Brucker, Sara Y.; Bruening, Thomas; Burwinkel, Barbara; Buys, Saundra S.; Byers, Helen; Caldes, Trinidad; Caligo, Maria A.; Calvello, Mariarosaria; Campa, Daniele; Castelao, Jose E.; Chang-Claude, Jenny; Chanock, Stephen J.; Christiaens, Melissa; Christiansen, Hans; Chung, Wendy K.; Claes, Kathleen B. M.; Clarke, Christine L.; Cornelissen, Sten; Couch, Fergus J.; Cox, Angela; Cross, Simon S.; Czene, Kamila; Daly, Mary B.; Devilee, Peter; Diez, Orland; Domchek, Susan M.; Doerk, Thilo; Dwek, Miriam; Eccles, Diana M.; Ekici, Arif B.; Evans, D. Gareth; Fasching, Peter A.; Figueroa, Jonine; Foretova, Lenka; Fostira, Florentia; Friedman, Eitan; Frost, Debra; Gago-Dominguez, Manuela; Gapstur, Susan M.; Garber, Judy; Garcia-Saenz, Jose A.; Gaudet, Mia M.; Gayther, Simon A.; Giles, Graham G.; Godwin, Andrew K.; Goldberg, Mark S.; Goldgar, David E.; Gonzalez-Neira, Anna; Greene, Mark H.; Gronwald, Jacek; Guenel, Pascal; Haeberle, Lothar; Hahnen, Eric; Haiman, Christopher A.; Hake, Christopher R.; Hall, Per; Hamann, Ute; Harkness, Elaine F.; Heemskerk-Gerritsen, Bernadette A. M.; Hillemanns, Peter; Hogervorst, Frans B. L.; Holleczek, Bernd; Hollestelle, Antoinette; Hooning, Maartje J.; Hoover, Robert N.; Hopper, John L.; Howell, Anthony; Huebner, Hanna; Hulick, Peter J.; Imyanitov, Evgeny N.; Isaacs, Claudine; Izatt, Louise; Jager, Agnes; Jakimovska, Milena; Jakubowska, Anna; James, Paul; Janavicius, Ramunas; Janni, Wolfgang; John, Esther M.; Jones, Michael E.; Jung, Audrey; Kaaks, Rudolf; Kapoor, Pooja Middha; Karlan, Beth Y.; Keeman, Renske; Khan, Sofia; Khusnutdinova, Elza; Kitahara, Cari M.; Ko, Yon-Dschun; Konstantopoulou, Irene; Koppert, Linetta B.; Koutros, Stella; Kristensen, Vessela N.; Laenkholm, Anne-Vibeke; Lambrechts, Diether; Larsson, Susanna C.; Laurent-Puig, Pierre; | 0,02 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Lazaro, Conxi; Lazarova, Emilija; Lejbkowicz, Flavio; Leslie, Goska; Lesueur, Fabienne; Lindblom, Annika; Lissowska, Jolanta; Lo, Wing-Yee; Loud, Jennifer T.; Lubinski, Jan; Lukomska, Alicja; MacInnis, Robert J.; Mannermaa, Arto; Manoochehri, Mehdi; Manoukian, Siranoush; Margolin, Sara; Martinez, Maria Elena; Matricardi, Laura; McGuffog, Lesley; McLean, Catriona; Mebirouk, Noura; Meindl, Alfons; Menon, Usha; Miller, Austin; Mingazheva, Elvira; Montagna, Marco; Mulligan, Anna Marie; Mulot, Claire; Muranen, Taru A.; Nathanson, Katherine L.; Neuhausen, Susan L.; Nevanlinna, Heli; Neven, Patrick; Newman, William G.; Nielsens, Finn C.; Nikitina-Zake, Liene; Nodora, Jesse; Offit, Kenneth; Olah, Edith; Olopade, Olufunmilayo, I; Olsson, Hakan; Orr, Nick; Papi, Laura; Papp, Janos; Park-Simon, Tjoung-Won; Parsons, Michael T.; Peissel, Bernard; Peixoto, Ana; Peshkin, Beth; Peterlongo, Paolo; Peto, Julian; Phillips, Kelly-Anne; Piedmonte, Marion; Plaseska-Karanfilska, Dijana; Prajzendanc, Karolina; Prentice, Ross; Prokofyeva, Darya; Rack, Brigitte; Radice, Paolo; Ramus, Susan J.; Rantala, Johanna; Rashid, Muhammad U.; Rennert, Gad; et al. (2020). Genome-wide association study identifies 32 novel breast cancer susceptibility loci from overall and subtype-specific analyses. *NATURE GENETICS*, 52 (6), 572-+. doi: 10.1038/s41588-020-0609-2 | |
| 1387. | IMC | 9891021 | N 010 (100) | Kopf, Aglaja; Renkawitz, Joerg; Hauschild, Robert; Girkontaite, Irute; Tedford, Kerry; Merrin, Jack; Thorn-Seshold, Oliver; Trauner, Dirk; Haecker, Hans; Fischer, Klaus-Dieter; Kiermaier, Eva; Sixt, Michael. (2020). Microtubules control cellular shape and coherence in amoeboid migrating cells. *JOURNAL OF CELL BIOLOGY*, 219 (6). doi: 10.1083/jcb.201907154 | 0,44 |
| 1388. | IMC | 9891095 | N 010 (20) | Mohammadinejad, Reza; Ashrafizadeh, Milad; Pardakhty, Abbas; Uzieliene, Ilona; Denkovskij, Jaroslav; Bernotiene, Eiva; Janssen, Lauriane; Lorite, Gabriela S.; Saarakkala, Simo; Mobasheri, Ali. (2020). Nanotechnological Strategies for Osteoarthritis Diagnosis, Monitoring, Clinical Management, and Regenerative Medicine: Recent Advances and Future Opportunities. *CURRENT RHEUMATOLOGY REPORTS*, 22 (4). doi: 10.1007/s11926-020-0884-z | 0,36 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1389. | IMC | 9891173 | N 004 (100) | Popov, Anton; Aukstakojyte, Ruta; Gaidukevic, Justina; Lisyte, Viktorija; Kausaite-Minkstimiene, Asta; Barkauskas, Jurgis; Ramanaviciene, Almira. (2021). Reduced Graphene Oxide and Polyaniline Nanofibers Nanocomposite for the Development of an Amperometric Glucose Biosensor. *SENSORS*, 21 (3). doi: 10.3390/s21030948 | 0,43 |
| 1390. | IMC | 9891177 | N 010 (50) | Szwedowski, Dawid; Szczepanek, Joanna; Paczesny, Lukasz; Zabrzynski, Jan; Gagat, Maciej; Mobasheri, Ali; Jeka, Slawomir. (2021). The Effect of Platelet-Rich Plasma on the Intra-Articular Microenvironment in Knee Osteoarthritis. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, 22 (11). doi: 10.3390/ijms22115492 | 0,10 |
| 1391. | IMC | 9891229 | N 010 (30) | Zheng, Linli; Zhang, Ziji; Sheng, Puyi; Mobasheri, Ali. (2021). The role of metabolism in chondrocyte dysfunction and the progression of osteoarthritis. *AGEING RESEARCH REVIEWS*, 66. doi: 10.1016/j.arr.2020.101249 | 0,08 |
| 1392. | IMC | 9891262 | N 010 (100) | Augusto-Oliveira, Marcus; Arrifano, Gabriela P.; Delage, Charlotte Isabelle; Tremblay, Marie-Eve; Crespo-Lopez, Maria Elena; Verkhratsky, Alexei. (2021). Plasticity of microglia. *BIOLOGICAL REVIEWS*, 97 (1), 217-250. doi: 10.1111/brv.12797 | 0,29 |
| 1393. | IMC | 9891263 | N 010 (100) | Lim, Dmitry; Dematteis, Giulia; Tapella, Laura; Genazzani, Armando A.; Cali, Tito; Brini, Marisa; Verkhratsky, Alexei. (2021). Ca2+ handling at the mitochondria-ER contact sites in neurodegeneration. *CELL CALCIUM*, 98. doi: 10.1016/j.ceca.2021.102453 | 0,21 |
| 1394. | IMC | 9891276 | N 010 (100) | Pivoriunas, Augustas; Verkhratsky, Alexei. (2021). Astrocyte-Endotheliocyte Axis in the Regulation of the Blood-Brain Barrier. *NEUROCHEMICAL RESEARCH*, 46 (10), 2538-2550. doi: 10.1007/s11064-021-03338-6 | 2,30 |
| 1395. | IMC | 9891338 | N 010 (20) | Francisco, Vera; Pino, Jesus; Angel Gonzalez-Gay, Miguel; Lago, Francisca; Karppinen, Jaro; Tervonen, Osmo; Mobasheri, Ali; Gualillo, Oreste. (2021). A new immunometabolic perspective of intervertebral disc degeneration. *NATURE REVIEWS RHEUMATOLOGY*, 18 (1), 47-60. doi: 10.1038/s41584-021-00713-z | 0,03 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1396. | IMC | 9891458 | N 010 (50) | Milne, Roger L.; Kuchenbaecker, Karoline B.; Michailidou, Kyriaki; Beesley, Jonathan; Kar, Siddhartha; Lindstrom, Sara; Hui, Shirley; Lemacon, Audrey; Soucy, Penny; Dennis, Joe; Jiang, Xia; Rostamianfar, Asha; Finucane, Hilary; Bolla, Manjeet K.; McGuffog, Lesley; Wang, Qin; Aalfs, Cora M.; Adams, Marcia; Adlard, Julian; Agata, Simona; Ahmed, Shahana; Ahsan, Habibul; Aittomaki, Kristiina; Al-Ejeh, Fares; Allen, Jamie; Ambrosone, Christine B.; Amos, Christopher I.; Andrulis, Irene L.; Anton-Culver, Hoda; Antonenkova, Natalia N.; Arndt, Volker; Arnold, Norbert; Aronson, Kristan J.; Auber, Bernd; Auer, Paul L.; Ausems, Margreet G. E. M.; Azzollini, Jacopo; Bacot, Francois; Balmana, Judith; Barile, Monica; Barjhoux, Laure; Barkardottir, Rosa B.; Barrdahl, Myrto; Barnes, Daniel; Barrowdale, Daniel; Baynes, Caroline; Beckmann, Matthias W.; Benitez, Javier; Bermisheva, Marina; Bernstein, Leslie; Bignon, Yves-Jean; Blazer, Kathleen R.; Blok, Marinus J.; Blomqvist, Carl; Blot, William; Bobolis, Kristie; Boeckx, Bram; Bogdanova, Natalia V.; Bojesen, Anders; Bojesen, Stig E.; Bonanni, Bernardo; Borresen-Dale, Anne-Lise; Bozsik, Aniko; Bradbury, Angela R.; Brand, Judith S.; Brauch, Hiltrud; Brenner, Hermann; Bressac-de Paillerets, Brigitte; Brewer, Carole; Brinton, Louise; Broberg, Per; Brooks-Wilson, Angela; Brunet, Joan; Bruening, Thomas; Burwinkel, Barbara; Buys, Saundra S.; Byun, Jinyoung; Cai, Qiuyin; Caldes, Trinidad; Caligo, Maria A.; Campbell, Ian; Canzian, Federico; Caron, Olivier; Carracedo, Angel; Carter, Brian D.; Esteban Castelao, J.; Castera, Laurent; Caux-Moncoutier, Virginie; Chan, Salina B.; Chang-Claude, Jenny; Chanock, Stephen J.; Chen, Xiaoqing; Cheng, Ting-Yuan David; Chiquette, Jocelyne; Christiansen, Hans; Claes, Kathleen B. M.; Clarke, Christine L.; Conner, Thomas; Conroy, Don M.; Cook, Jackie; Cordina-Duverger, Emilie; Cornelissen, Sten; Coupier, Isabelle; Cox, Angela; Cox, David G.; Cross, Simon S.; Cuk, Katarina; Cunningham, Julie M.; Czene, Kamila; Daly, Mary B.; Damiola, Francesca; Darabi, Hatef; Davidson, Rosemarie; De Leeneer, Kim; Devilee, Peter; Dicks, Ed; Diez, Orland; Ding, Yuan Chun; Ditsch, Nina; Doheny, Kimberly F.; Domchek, Susan M.; Dorfling, Cecilia M.; Doerk, Thilo; dos-Santos-Silva, Isabel; Dubois, Stephane; Dugue, Pierre-Antoine; Dumont, Martine; Dunning, Alison M.; Durcan, Lorraine; Dwek, Miriam; Dworniczak, Bernd; Eccles, Diana; Eeles, Ros; Ehrencrona, Hans; Eilber, Ursula; Ejlertsen, Bent; Ekici, Arif B.; Eliassen, A. | 0,04 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Heather; Engel, Christoph; Eriksson, Mikael; Fachal, Laura; Faivre, Laurence; Fasching, Peter A.; Faust, Ulrike; Figueroa, Jonine; Flesch-Janys, Dieter; Fletcher, Olivia; Flyger, Henrik; Foulkes, William D.; Friedman, Eitan; Fritschi, Lin; Frost, Debra; Gabrielson, Marike; Gaddam, Pragna; Gammon, Marilie D.; Ganz, Patricia A.; Gapstur, Susan M.; Garber, Judy; Garcia-Barberan, Vanesa; Garcia-Saenz, Jose A.; Gaudet, Mia M.; Gauthier-Villars, Marion; Gehrig, Andrea; Georgoulias, Vassilios; Gerdes, Anne-Marie; Giles, Graham G.; Glendon, Gord; Godwin, Andrew K.; Goldberg, Mark S.; Goldgar, David E.; Gonzalez-Neira, Anna; Goodfellow, Paul; Greene, Mark H.; Alnaes, Grethe I. Grenaker; Grip, Mervi; Gronwald, Jacek; Grundy, Anne; Gschwantler-Kaulich, Daphne; Guenel, Pascal; Guo, Qi; Haeberle, Lothar; Hahnen, Eric; Haiman, Christopher A.; Hakansson, Niclas; Hallberg, Emily; Hamann, Ute; Hamel, Nathalie; Hankinson, Susan; Hansen, Thomas V. O.; Harrington, Patricia; Hart, Steven N.; Hartikainen, Jaana M.; Healey, Catherine S.; Hein, Alexander; Helbig, Sonja; Henderson, Alex; Heyworth, Jane; Hicks, Belynda; Hillemanns, Peter; Hodgson, Shirley; et al. (2017). Identification of ten variants associated with risk of estrogen-receptor-negative breast cancer. *NATURE GENETICS*, 49 (12), 1767-1778. doi: 10.1038/ng.3785 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1397. | IMC | 9891477 | N 011 (10) | Dareng, Eileen O.; Tyrer, Jonathan P.; Barnes, Daniel R.; Jones, Michelle R.; Yang, Xin; Aben, Katja K. H.; Adank, Muriel A.; Agata, Simona; Andrulis, Irene L.; Anton-Culver, Hoda; Antonenkova, Natalia N.; Aravantinos, Gerasimos; Arun, Banu K.; Augustinsson, Annelie; Balmana, Judith; Bandera, Elisa, V; Barkardottir, Rosa B.; Barrowdale, Daniel; Beckmann, Matthias W.; Beeghly-Fadiel, Alicia; Benitez, Javier; Bermisheva, Marina; Bernardini, Marcus Q.; Bjorge, Line; Black, Amanda; Bogdanova, Natalia, V; Bonanni, Bernardo; Borg, Ake; Brenton, James D.; Budzilowska, Agnieszka; Butzow, Ralf; Buys, Saundra S.; Cai, Hui; Caligo, Maria A.; Campbell, Ian; Cannioto, Rikki; Cassingham, Hayley; Chang-Claude, Jenny; Chanock, Stephen J.; Chen, Kexin; Chiew, Yoke-Eng; Chung, Wendy K.; Claes, Kathleen B. M.; Colonna, Sarah; Cook, Linda S.; Couch, Fergus J.; Daly, Mary B.; Dao, Fanny; Davies, Eleanor; de la Hoya, Miguel; de Putter, Robin; Dennis, Joe; DePersia, Allison; Devilee, Peter; Diez, Orland; Ding, Yuan Chun; Doherty, Jennifer A.; Domchek, Susan M.; Dork, Thilo; du Bois, Andreas; Durst, Matthias; Eccles, Diana M.; Eliassen, Heather A.; Engel, Christoph; Evans, Gareth D.; Fasching, Peter A.; Flanagan, James M.; Fortner, ReneeT; Machackova, Eva; Friedman, Eitan; Ganz, Patricia A.; Garber, Judy; Gensini, Francesca; Giles, Graham G.; Glendon, Gord; Godwin, Andrew K.; Goodman, Marc T.; Greene, Mark H.; Gronwald, Jacek; Group, Opal Study; AOCSGroup; Hahnen, Eric; Haiman, Christopher A.; Hakansson, Niclas; Hamann, Ute; Hansen, Thomas V. O.; Harris, Holly R.; Hartman, Mikael; Heitz, Florian; Hildebrandt, Michelle A. T.; Hogdall, Estrid; Hogdall, Claus K.; Hopper, John L.; Huang, Ruea-Yea; Huff, Chad; Hulick, Peter J.; Huntsman, David G.; Imyanitov, Evgeny N.; Isaacs, Claudine; Jakubowska, Anna; James, Paul A.; Janavicius, Ramunas; Jensen, Allan; Johannsson, Oskar Th; John, Esther M.; Jones, Michael E.; Kang, Daehee; Karlan, Beth Y.; Karnezis, Anthony; Kelemen, Linda E.; Khusnutdinova, Elza; Kiemeney, Lambertus A.; Kim, Byoung-Gie; Kjaer, Susanne K.; Komenaka, Ian; Kupryjanczyk, Jolanta; Kurian, Allison W.; Kwong, Ava; Lambrechts, Diether; Larson, Melissa C.; Lazaro, Conxi; Le, Nhu D.; Leslie, Goska; Lester, Jenny; Lesueur, Fabienne; Levine, Douglas A.; Li, Lian; Li, Jingmei; Loud, Jennifer T.; Lu, Karen H.; Mai, Phuong L.; Manoukian, Siranoush; Marks, Jeffrey R.; KimMatsuno, Rayna; Matsuo, Keitaro; May, Taymaa; McGuffog, Lesley; McLaughlin, John R.; | 0,01 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | McNeish, Iain A.; Mebirouk, Noura; Menon, Usha; Miller, Austin; Milne, Roger L.; Minlikeeva, Albina; Modugno, Francesmary; Montagna, Marco; Moysich, Kirsten B.; Munro, Elizabeth; Nathanson, Katherine L.; Neuhausen, Susan L.; Nevanlinna, Heli; Yie, Joanne Ngeow Yuen; Nielsen, Henriette Roed; Nielsen, Finn C.; Nikitina-Zake, Liene; Odunsi, Kunle; Offit, Kenneth; Olah, Edith; Olbrecht, Siel; Olopade, Olufunmilayo, I; Olson, Sara H.; Olsson, Hakan; Osorio, Ana; Papi, Laura; Park, Sue K.; Parsons, Michael T.; Pathak, Harsha; Pedersen, Inge Sokilde; Peixoto, Ana; Pejovic, Tanja; Perez-Segura, Pedro; Permuth, Jennifer B.; Peshkin, Beth; Peterlongo, Paolo; Piskorz, Anna; Prokofyeva, Darya; Radice, Paolo; Rantala, Johanna; Riggan, Marjorie J.; Risch, Harvey A.; Rodriguez-Antona, Cristina; Ross, Eric; Rossing, Mary Anne; Runnebaum, Ingo; Sandler, Dale P.; Santamarina, Marta; Soucy, Penny; Schmutzler, Rita K.; Setiawan, V. Wendy; Shan, Kang; Sieh, Weiva; Simard, Jacques; Singer, Christian F.; Sokolenko, Anna P.; Song, Honglin; Southey, Melissa C.; Steed, Helen; Stoppa-Lyonnet, Dominique; Sutphen, Rebecca; Swerdlow, Anthony J.; et al. (2022). Polygenic risk modeling for prediction of epithelial ovarian cancer risk. *EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS*, 30 (3), 349-362. doi: 10.1038/s41431-021-00987-7 | |
| 1398. | IMC | 9891483 | N 010 (60) | Varela-Eirin, Marta; Carpintero-Fernandez, Paula; Guitian-Caamano, Amanda; Varela-Vazquez, Adrian; Garcia-Yuste, Alejandro; Sanchez-Temprano, Agustin; Bravo-Lopez, Susana B.; Yanez-Cabanas, Jose; Fonseca, Eduardo; Largo, Raquel; Mobasheri, Ali; Caeiro, Jose Ramon; Mayan, Maria D. (2022). Extracellular vesicles enriched in connexin 43 promote a senescent phenotype in bone and synovial cells contributing to osteoarthritis progression. *CELL DEATH & DISEASE*, 13 (8). doi: 10.1038/s41419-022-05089-w | 0,06 |
| 1399. | IMC | 9891512 | N 010 (100) | Simorgh, Sara; Alasvand, Neda; Khodadadi, Mahboobe; Ghobadi, Faezeh; Kebria, Maziar Malekzadeh; Milan, Peiman Brouki; Kargozar, Saeid; Baino, Francesco; Mobasheri, Ali; Mozafari, Masoud. (2022). Additive manufacturing of bioactive glass biomaterials. *METHODS*, 208, 75-91. doi: 10.1016/j.ymeth.2022.10.010 | 0,15 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1400. | IMC | 9891542 | N 010 (50) | Zhao, Y. F.; Verkhratsky, A.; Tang, Y.; Illes, P. (2022). Astrocytes and major depression: The purinergic avenue. *NEUROPHARMACOLOGY*, 220. doi: 10.1016/j.neuropharm.2022.109252 | 0,17 |
| 1401. | IMC | 9891562 | N 010 (20) | Angelini, Federico; Widera, Pawel; Mobasheri, Ali; Blair, Joseph; Struglics, Andre; Uebelhoer, Melanie; Henrotin, Yves; Marijnissen, Anne Ca; Kloppenburg, Margreet; Blanco, Francisco J.; Haugen, Ida K.; Berenbaum, Francis; Ladel, Christoph; Larkin, Jonathan; Bay-Jensen, Anne C.; Bacardit, Jaume. (2022). Osteoarthritis endotype discovery via clustering of biochemical marker data. *ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES*, 81 (5), 666-675. doi: 10.1136/annrheumdis-2021-221763 | 0,02 |
| 1402. | IMC | 9891566 | N 010 (40) | Bay-Jensen, Anne C.; Mobasheri, Ali; Thudium, Christian S.; Kraus, Virginia B.; Karsdal, Morten A. (2022). Blood and urine biomarkers in osteoarthritis - an update on cartilage associated type II collagen and aggrecan markers. *CURRENT OPINION IN RHEUMATOLOGY*, 34 (1), 54-60. doi: 10.1097/BOR.0000000000000845 | 0,08 |
| 1403. | IMC | 9891643 | N 003 (50), N 004 (10), N 010 (40) | Kausaite-Minkstimiene, Asta; Popov, Anton; Kalvaityte, Ursule; Bernotiene, Eiva; Mobasheri, Ali; Ramanaviciene, Almira. (2023). An ultra-sensitive SPR immunosensor for quantitative determination of human cartilage oligomeric matrix protein biomarker. *BIOSENSORS & BIOELECTRONICS*, 234. doi: 10.1016/j.bios.2023.115370 | 2,17 |
| 1404. | IMC | 9891644 | N 010 (100) | Uzieliene, Ilona; Bironaite, Daiva; Pachaleva, Jolita; Bagdonas, Edvardas; Sobolev, Arkadij; Tsai, Wei-Bor; Kvedaras, Giedrius; Bernotiene, Eiva. (2023). Chondroitin Sulfate-Tyramine-Based Hydrogels for Cartilage Tissue Repair. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, 24 (4). doi: 10.3390/ijms24043451 | 2,17 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1405. | IMC | 9891657 | N 010 (100) | Vitale, Ilio; Pietrocola, Federico; Guilbaud, Emma; Aaronson, Stuart A.; Abrams, John M.; Adam, Dieter; Agostini, Massimiliano; Agostinis, Patrizia; Alnemri, Emad S.; Altucci, Lucia; Amelio, Ivano; Andrews, David W.; Aqeilan, Rami, I; Arama, Eli; Baehrecke, Eric H.; Balachandran, Siddharth; Bano, Daniele; Barlev, Nickolai A.; Bartek, Jiri; Bazan, Nicolas G.; Becker, Christoph; Bernassola, Francesca; Bertrand, Mathieu J. M.; Bianchi, Marco E.; Blagosklonny, Mikhail V.; Blander, J. Magarian; Blandino, Giovanni; Blomgren, Klas; Borner, Christoph; Bortner, Carl D.; Bove, Pierluigi; Boya, Patricia; Brenner, Catherine; Broz, Petr; Brunner, Thomas; Damgaard, Rune Busk; Calin, George A.; Campanella, Michelangelo; Candi, Eleonora; Carbone, Michele; Carmona-Gutierrez, Didac; Cecconi, Francesco; Chan, Francis K-M; Chen, Guo-Qiang; Chen, Quan; Chen, Youhai H.; Cheng, Emily H.; Chipuk, Jerry E.; Cidlowski, John A.; Ciechanover, Aaron; Ciliberto, Gennaro; Conrad, Marcus; Cubillos-Ruiz, Juan R.; Czabotar, Peter E.; D'Angiolella, Vincenzo; Daugaard, Mads; Dawson, Ted M.; Dawson, Valina L.; De Maria, Ruggero; De Strooper, Bart; Debatin, Klaus-Michael; Deberardinis, Ralph J.; Degterev, Alexei; Del Sal, Giannino; Deshmukh, Mohanish; Di Virgilio, Francesco; Diederich, Marc; Dixon, Scott J.; Dynlacht, Brian D.; El-Deiry, Wafik S.; Elrod, John W.; Engeland, Kurt; Fimia, Gian Maria; Galassi, Claudia; Ganini, Carlo; Garcia-Saez, Ana J.; Garg, Abhishek D.; Garrido, Carmen; Gavathiotis, Evripidis; Gerlic, Motti; Ghosh, Sourav; Green, Douglas R.; Greene, Lloyd A.; Gronemeyer, Hinrich; Haecker, Georg; Hajnoczky, Gyorgy; Hardwick, J. Marie; Haupt, Ygal; He, Sudan; Heery, David M.; Hengartner, Michael O.; Hetz, Claudio; Hildeman, David A.; Ichijo, Hidenori; Inoue, Satoshi; Jaeaettelae, Marja; Janic, Ana; Joseph, Bertrand; Jost, Philipp J.; Kanneganti, Thirumala-Devi; Karin, Michael; Kashkar, Hamid; Kaufmann, Thomas; Kelly, Gemma L.; Kepp, Oliver; Kimchi, Adi; Kitsis, Richard N.; Klionsky, Daniel J.; Kluck, Ruth; Krysko, Dmitri, V; Kulms, Dagmar; Kumar, Sharad; Lavandero, Sergio; Lavrik, Inna N.; Lemasters, John J.; Liccardi, Gianmaria; Linkermann, Andreas; Lipton, Stuart A.; Lockshin, Richard A.; Lopez-Otin, Carlos; Luedde, Tom; MacFarlane, Marion; Madeo, Frank; Malorni, Walter; Manic, Gwenola; Mantovani, Roberto; Marchi, Saverio; Marine, Jean-Christophe; Martin, Seamus J.; Martinou, Jean-Claude; Mastroberardino, Pier G.; Medema, Jan Paul; Mehlen, Patrick; Meier, Pascal; Melino, Gerry; Melino, Sonia; Miao, Edward | 0,03 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A.; Moll, Ute M.; Munoz-Pinedo, Cristina; Murphy, Daniel J.; Niklison-Chirou, Maria Victoria; Novelli, Flavia; Nunez, Gabriel; Oberst, Andrew; Ofengeim, Dimitry; Opferman, Joseph T.; Oren, Moshe; Pagano, Michele; Panaretakis, Theocharis; Pasparakis, Manolis; Penninger, Josef M.; Pentimalli, Francesca; Pereira, David M.; Pervaiz, Shazib; Peter, Marcus E.; Pinton, Paolo; Porta, Giovanni; Prehn, Jochen H. M.; Puthalakath, Hamsa; Rabinovich, Gabriel A.; Rajalingam, Krishnaraj; Ravichandran, Kodi S.; Rehm, Markus; Ricci, Jean-Ehrland; Rizzuto, Rosario; Robinson, Nirmal; Rodrigues, Cecilia M. P.; Rotblat, Barak; Rothlin, Carla, V; Rubinsztein, David C.; Rudel, Thomas; Rufini, Alessandro; Ryan, Kevin M.; Sarosiek, Kristopher A.; Sawa, Akira; Sayan, Emre; Schroder, Kate; Scorrano, Luca; Sesti, Federico; Shao, Feng; Shi, Yufang; Sica, Giuseppe S.; Silke, John; Simon, Hans-Uwe; Sistigu, Antonella; Stephanou, Anastasis; Stockwell, Brent R.; Strapazzon, Flavie; Strasser, Andreas; Sun, Liming; Sun, Erwei; Sun, Qiang; Szabadkai, Gyorgy; Tait, Stephen W. G.; Tang, Daolin; Tavernarakis, Nektarios; Troy, Carol M.; Turk, Boris; Urbano, Nicoletta; Vandenabeele, Peter; et al. (2023). Apoptotic cell death in disease-Current understanding of the NCCD 2023. *CELL DEATH AND DIFFERENTIATION*, 30 (5), 1097-1154. doi: 10.1038/s41418-023-01153-w | |
| 1406. | IMC | 9891666 | N 010 (100) | Verkhratsky, Alexei; Butt, Arthur; Li, Baoman; Illes, Peter; Zorec, Robert; Semyanov, Alexey; Tang, Yong; Sofroniew, Michael V. (2023). Astrocytes in human central nervous system diseases: a frontier for new therapies. *SIGNAL TRANSDUCTION AND TARGETED THERAPY*, 8 (1). doi: 10.1038/s41392-023-01628-9 | 0,15 |
| 1407. | IMC | 9891684 | N 010 (100) | Lim, Dmitry; Tapella, Laura; Dematteis, Giulia; Genazzani, Armando A.; Corazzari, Marco; Verkhratsky, Alexei. (2023). The endoplasmic reticulum stress and unfolded protein response in Alzheimer?s disease: A calcium dyshomeostasis perspective. *AGEING RESEARCH REVIEWS*, 87. doi: 10.1016/j.arr.2023.101914 | 0,19 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1408. | IMC | 9891699 | N 010 (100) | Rose, Christine R.; Verkhratsky, Alexej. (2023). Sodium homeostasis and signalling: The core and the hub of astrocyte function. *CELL CALCIUM*, 117. doi: 10.1016/j.ceca.2023.102817 | 0,35 |
| 1409. | IMC | 9891743 | N 010 (70) | Sauer, Natalia; Janicka, Natalia; Szlasa, Wojciech; Skinderowicz, Bartlomiej; Kolodzinska, Katarzyna; Dwernicka, Wioletta; Oslizlo, Malgorzata; Kulbacka, Julita; Novickij, Vitalij; Karlowicz-Bodalska, Katarzyna. (2023). TIM-3 as a promising target for cancer immunotherapy in a wide range of tumors. *CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY*. doi: 10.1007/s00262-023-03516-1 | 0,28 |
| 1410. | IMC | 9891747 | N 010 (100) | Verkhratsky, Alexei; Pivoriuas, Augustas. (2023). Astroglia support, regulate and reinforce brain barriers. *NEUROBIOLOGY OF DISEASE*, 179. doi: 10.1016/j.nbd.2023.106054 | 2,17 |
| 1411. | IMC | 9891836 | N 010 (20) | Ladang, Aurelie; Beaudart, Charlotte; Reginster, Jean-Yves; Al-Daghri, Nasser; Bruyere, Olivier; Burlet, Nansa; Cesari, Matteo; Cherubini, Antonio; da Silva, Mario Coelho; Cooper, Cyrus; Cruz-Jentoft, Alfonso J.; Landi, Francesco; Laslop, Andrea; Maggi, Stefania; Mobasheri, Ali; Ormarsdottir, Sif; Radermecker, Regis; Visser, Marjolein; Yerro, Maria Concepcion Prieto; Rizzoli, Rene; Cavalier, Etienne. (2023). Biochemical Markers of Musculoskeletal Health and Aging to be Assessed in Clinical Trials of Drugs Aiming at the Treatment of Sarcopenia: Consensus Paper from an Expert Group Meeting Organized by the European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO) and the Centre Academique de Recherche et d'Experimentation en Sante (CARES SPRL), Under the Auspices of the World Health Organization Collaborating Center for the Epidemiology of Musculoskeletal Conditions and Aging. *CALCIFIED TISSUE INTERNATIONAL*, 112 (2), 197-217. doi: 10.1007/s00223-022-01054-z | 0,02 |
| 1412. | IMC | 9891879 | N 010 (50) | Mobasheri, Ali; Thudium, Christian S.; Bay-Jensen, Anne-Christine; Maleitzke, Tazio; Geissler, Sven; Duda, Georg N.; Winkler, Tobias. (2023). Biomarkers for osteoarthritis: Current status and future prospects. *BEST PRACTICE & RESEARCH IN CLINICAL RHEUMATOLOGY*, 37 (2). doi: 10.1016/j.berh.2023.101852 | 0,09 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1413. | IMC | 9891886 | N 010 (100) | Li, Baoman; Yu, Weiyang; Verkhratsky, Alexei. (2024). Trace metals and astrocytes physiology and pathophysiology. *CELL CALCIUM*, 118. doi: 10.1016/j.ceca.2024.102843 | 0,33 |
| 1414. | IMC | 9892051 | N 010 (30) | Li, Heng-Zhen; Zhang, Jing-lve; Yuan, Dong-Liang; Xie, Wen-Qing; Ladel, Christoph H.; Mobasheri, Ali; Li, Yu-sheng. (2024). Role of signaling pathways in age-related orthopedic diseases: focus on the fibroblast growth factor family. *MILITARY MEDICAL RESEARCH*, 11 (1). doi: 10.1186/s40779-024-00544-5 | 0,05 |
| 1415. | IMC | 9892054 | N 010 (100) | Wilczynski, Bartosz; Dabrowska, Alicja; Kulbacka, Julita; Baczynska, Dagmara. (2024). Chemoresistance and the tumor microenvironment: the critical role of cell-cell communication. *CELL COMMUNICATION AND SIGNALING*, 22 (1). doi: 10.1186/s12964-024-01857-7 | 0,35 |
| 1416. | IMC | 9892058 | N 010 (60) | Konovalovas, Aleksandras; Armalyte, Julija; Klimkaite, Laurita; Liveikis, Tomas; Jonaityte, Brigita; Danila, Edvardas; Bironaite, Daiva; Mieliauskaite, Diana; Bagdonas, Edvardas; Aldonyte, Ruta. (2024). Human nasal microbiota shifts in healthy and chronic respiratory disease conditions. *BMC MICROBIOLOGY*, 24 (1). doi: 10.1186/s12866-024-03294-5 | 0,54 |
| 1417. | IMC | 9892157 | N 010 (100) | Ciuba, Katarzyna; Piotrowska, Aleksandra; Chaudhury, Debadeep; Dehingia, Bondita; Dunski, Eryk; Behr, Rudiger; Soroczynska, Karolina; Czystowska-Kuzmicz, Malgorzata; Abbas, Misbah; Bulanda, Edyta; Gawlik-Zawislak, Sylwia; Pietrzak, Sylwia; Figiel, Izabela; Wlodarczyk, Jakub; Verkhratsky, Alexei; Niedbala, Marcin; Kaspera, Wojciech; Wypych, Tomasz; Wilczynski, Bartosz; Pekowska, Aleksandra Pe kowska. (2025). Molecular signature of primate astrocytes reveals pathways and regulatory changes contributing to human brain evolution. *CELL STEM CELL*, 32 (3), 426-444. doi: 10.1016/j.stem.2024.12.011 | 0,07 |
| 1418. | IMC | 9892158 | N 010 (100) | Tran, Huan; Tauro, Wilma; Mobasheri, Ali; Noh, Moon Jong. (2025). TissueGene-C induces anti-inflammatory activity and M2 macrophage polarization via activation of prostaglandin E2 signaling. *CYTOTHERAPY*, 27 (3), 324-337. doi: 10.1016/j.jcyt.2024.11.005 | 0,28 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1419. | IMC | 9892230 | N 010 (50) | Duong, Vicky; Shaheed, Christina Abdel; Ferreira, Manuela L.; Narayan, Sujita W.; Venkatesha, Venkatesha; Hunter, David J.; Zhu, Jimmy; Atukorala, Inoshi; Kobayashi, Sarah; Li Goh, Siew; Briggs, Andrew M.; Cross, Marita; Espinosa-Morales, Rolando; Fu, Kai; Guillemin, Francis; Keefe, Francis; Lohmander, L. Stefan; March, Lyn; Milne, George J.; Mei, Yifang; Mobasheri, Ali; Namane, Mosedi; Peat, George; Risberg, May Arna; Sharma, Saurab; Sit, Regina; Telles, Rosa Weiss; Zhang, Yuqing; Cooper, Cyrus. (2025). Risk factors for the development of knee osteoarthritis across the lifespan: A systematic review and meta-analysis. *OSTEOARTHRITIS AND CARTILAGE*, 33 (10), 1162-1179. doi: 10.1016/j.joca.2025.03.003 | 0,05 |
| 1420. | IMC | 9892236 | N 010 (20) | Karsdal, Morten; Cox, Thomas R.; Parker, Amelia L.; Willumsen, Nicholas; Sand, Jannie Marie Buelow; Jenkins, Gisli; Hansen, Henrik H.; Oldenburger, Anouk; Geillinger-Kaestle, Kerstin E.; Larsen, Anna Thorso; Black, Darcey; Genovese, Federica; Eckersley, Alexander; Heinz, Andrea; Nystroem, Alexander; Holm Nielsen, Signe; Bennink, Lucas; Johannsson, Lars; Bay-Jensen, Anne-Christine; Orange, Dana E.; Friedman, Scott; Ropke, Mads; Fiore, Vincent; Schuppan, Detlef; Rieder, Florian; Simona, Benjamin; Borthwick, Lee; Skarsfeldt, Mark; Wennbo, Haakan; Thakker, Paresh; Stoffel, Ruedi; Clarke, Graham W.; Kalluri, Raghu; Ruane, Darren; Zannad, Faiez; Mortensen, Joachim Hog; Sinkeviciute, Dovile; Sundberg, Fred; Coseno, Molly; Thudium, Christian; Croft, Adam P.; Khanna, Dinesh; Cooreman, Michael; Broermann, Andre; Leeming, Diana Julie; Mobasheri, Ali; Ricard-Blum, Sylvie. (2025). Advances in Extracellular Matrix-Associated Diagnostics and Therapeutics. *JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE*, 14 (6). doi: 10.3390/jcm14061856 | 0,01 |
| 1421. | IMC | 9892266 | N 010 (30) | Peitso, Valtteri; Ng, Karman; Ellis, Ron; Reginster, Jean-Yves; Evans, Christopher H.; Mobasheri, Ali. (2025). Gene therapy pipelines for osteoarthritis: current innovations, operational challenges, and future directions. *CONNECTIVE TISSUE RESEARCH*, 66 (5), 458-465. doi: 10.1080/03008207.2025.2520319 | 0,08 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1422. | IMC | 9892271 | N 010 (70) | Vaiciuleviciute, Raminta; Brennan, Kieran; Uzieliene, Ilona; Pachaleva, Jolita; Kasilovskiene, Zaneta; Piesiniene, Lina; Bironaite, Daiva; Mc Gee, Margaret M.; Bernotiene, Eiva. (2025). Proteomic signature of menstrual blood mesenchymal stromal cells and their extracellular vesicles in women with unexplained infertility. *REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE*, 51 (4). doi: 10.1016/j.rbmo.2025.104980 | 1,40 |
| 1423. | IMC | 9892304 | N 010 (20) | Kim, Ee Hyun; Jeon, Seungho; Park, Junyoung; Ryu, Ji Hyun; Mobasheri, Ali; Matta, Csaba; Jin, Eun-Jung. (2025). Progressing future osteoarthritis treatment toward precision medicine: integrating regenerative medicine, gene therapy and circadian biology. *EXPERIMENTAL AND MOLECULAR MEDICINE*, 57 (6), 1133-1142. doi: 10.1038/s12276-025-01481-6 | 0,04 |
| 1424. | IMC | 9892385 | N 010 (70) | Rembialkowska, Nina; Rekiel, Katarzyna; Urbanowicz, Piotr; Mamala, Mateusz; Marczuk, Karolina; Wojtaszek, Maria; Zywica, Marta; Radzeviciute-Valciuke, Eivina; Novickij, Vitalij; Kulbacka, Julita. (2025). Epigenetic Dysregulation in Cancer: Implications for Gene Expression and DNA Repair-Associated Pathways. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, 26 (13). doi: 10.3390/ijms26136531 | 0,30 |
| 1425. | IMC | 9892407 | N 010 (100) | Turlej, Eliza; Domaradzka, Aleksandra; Radzka, Justyna; Drulis-Fajdasz, Dominika; Kulbacka, Julita; Gizak, Agnieszka. (2025). Cross-Talk Between Cancer and Its Cellular Environment-A Role in Cancer Progression. *CELLS*, 14 (6). doi: 10.3390/cells14060403 | 0,29 |
| 1426. | IMC | 9892413 | N 010 (70) | Brennan, Kieran; Vaiciuleviciute, Raminta; Uzieliene, Ilona; Pachaleva, Jolita; Kasilovskiene, Zaneta; Piesiniene, Lina; Bernotiene, Eiva; Mc Gee, Margaret M. (2025). Menstrual blood serum extracellular vesicles reveal novel molecular biomarkers and potential endotypes of unexplained infertility. *SCIENTIFIC REPORTS*, 15 (1). doi: 10.1038/s41598-025-95818-w | 1,23 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1427. | IMC | 9892421 | N 010 (70) | Szewczyk, Anna; Rembialkowska, Nina; Saczko, Jolanta; Daczewska, Malgorzata; Novickij, Vitalij; Kulbacka, Julita. (2025). Calcium electroporation induces stress response through upregulation of HSP27, HSP70, aspartate β-hydroxylase, and CD133 in human colon cancer cells. *BIOLOGICAL RESEARCH*, 58 (1). doi: 10.1186/s40659-025-00591-9 | 0,61 |
| 1428. | IMC | 9892510 | N 010 (100) | El-Sayed, El-Sayed R.; Kloc, Magdalena; Kulbacka, Julita; Choromanska, Anna; Bielecka, Monika; Strzala, Tomasz; Lyczko, Jacek; Boratynski, Filip. (2025). Bioprospecting endophytic fungi of forest plants for bioactive metabolites with anticancer potentials. *SCIENTIFIC REPORTS*, 15 (1). doi: 10.1038/s41598-025-10372-9 | 0,25 |
| 1429. | IMC | 9892513 | N 010 (100) | Madamsetty, Vijay Sagar; Mohammadinejad, Reza; Uzieliene, Ilona; Nabavi, Noushin; Dehshahri, Ali; Garcia-Couce, Jomarien; Tavakol, Shima; Moghassemi, Saeid; Dadashzadeh, Arezoo; Makvandi, Pooyan; Pardakhty, Abbas; Afshar, Abbas Aghaei; Seyfoddin, Ali. (2022). Dexamethasone: Insights into Pharmacological Aspects, Therapeutic Mechanisms, and Delivery Systems. *ACS BIOMATERIALS SCIENCE & ENGINEERING*, 8 (5), 1763-1790. doi: 10.1021/acsbiomaterials.2c00026 | 0,51 |
| 1430. | IMC | 9892514 | N 010 (100) | Alasvand, Neda; Behnamghader, Aliasghar; Milan, Peiman B.; Simorgh, Sara; Mobasheri, Ali; Mozafari, Masoud. (2023). Tissue-engineered small-diameter vascular grafts containing novel copper-doped bioactive glass biomaterials to promote angiogenic activity and endothelial regeneration. *MATERIALS TODAY BIO*, 20. doi: 10.1016/j.mtbio.2023.100647 | 0,20 |
| 1431. | IMC | 9892553 | N 010 (20) | Van Spil, Willem Evert; Kubassova, Olga; Boesen, Mikael; Bay-Jensen, Anne-Christine; Mobasheri, Ali. (2019). Osteoarthritis phenotypes and novel therapeutic targets. *BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY*, 165, 41-48. doi: 10.1016/j.bcp.2019.02.037 | 0,07 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1432. | IMC | 9892563 | N 010 (100) | Ahmadi, Asrin; Niknahad, Hossein; Li, Huifeng; Mobasheri, Ali; Manthari, Ram Kumar; Azarpira, Negar; Mousavi, Khadijeh; Khalvati, Bahman; Zhao, Yangfei; Sun, Jianyu; Zong, Yuqi; Ommati, Mohammad Mehdi; Heidari, Reza. (2021). The inhibition of NFκB signaling and inflammatory response as a strategy for blunting bile acid-induced hepatic and renal toxicity. *TOXICOLOGY LETTERS*, 349, 12-29. doi: 10.1016/j.toxlet.2021.05.012 | 0,11 |
| 1433. | IMC | 9892568 | N 003 (40) | Kaspute, Greta; Ivaskiene, Tatjana; Ramanavicius, Arunas; Ramanavicius, Simonas; Prentice, Urte. (2025). Terpenes and Essential Oils in Pharmaceutics: Applications as Therapeutic Agents and Penetration Enhancers with Advanced Delivery Systems for Improved Stability and Bioavailability. *PHARMACEUTICS*, 17 (6). doi: 10.3390/pharmaceutics17060793 | 0,28 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1434. | IMC | 9892610 | N 010 (40) | Yang, Xin; Leslie, Goska; Doroszuk, Alicja; Schneider, Sandra; Allen, Jamie; Decker, Brennan; Dunning, Alison M.; Redman, James; Scarth, James; Plaskocinska, Inga; Luccarini, Craig; Shah, Mitul; Pooley, Karen; Dorling, Leila; Lee, Andrew; Adank, Muriel A.; Adlard, Julian; Aittomaki, Kristiina; Andrulis, Irene L.; Ang, Peter; Barwell, Julian; Bernstein, Jonine L.; Bobolis, Kristie; Borg, Ake; Blomqvist, Carl; Claes, Kathleen B. M.; Concannon, Patrick; Cuggia, Adeline; Culver, Julie O.; Damiola, Francesca; de Pauw, Antoine; Diez, Orland; Dolinsky, Jill S.; Domchek, Susan M.; Engel, Christoph; Evans, D. Gareth; Fostira, Florentia; Garber, Judy; Golmard, Lisa; Goode, Ellen L.; Gruber, Stephen B.; Hahnen, Eric; Hake, Christopher; Heikkinen, Tuomas; Hurley, Judith E.; Janavicius, Ramunas; Kleibl, Zdenek; Kleiblova, Petra; Konstantopoulou, Irene; Kvist, Anders; Laduca, Holly; Lee, Ann S. G.; Lesueur, Fabienne; Maher, Eamonn R.; Mannermaa, Arto; Manoukian, Siranoush; McFarland, Rachel; McKinnon, Wendy; Meindl, Alfons; Metcalfe, Kelly; Taib, Nur Aishah Mohd; Moilanen, Jukka; Nathanson, Katherine L.; Neuhausen, Susan; Ng, Pei Sze; Nguyen-Dumont, Tu; Nielsen, Sarah M.; Obermair, Florian; Offit, Kenneth; Olopade, Olufunmilayo, I; Ottini, Laura; Penkert, Judith; Pylkas, Katri; Radice, Paolo; Ramus, Susan J.; Rudaitis, Vilius; Side, Lucy; Silva-Smith, Rachel; Silvestri, Valentina; Skytte, Anne-Bine; Slavin, Thomas; Soukupova, Jana; Tondini, Carlo; Trainer, Alison H.; Unzeitig, Gary; Usha, Lydia; Hansen, Thomas van Overeem; Whitworth, James; Wood, Marie; Yip, Cheng Har; Yoon, Sook-Yee; Yussuf, Amal; Zogopoulos, George; Goldgar, David; Hopper, John L.; Chenevix-Trench, Georgia; Pharoah, Paul; George, Sophia H. L.; Balmana, Judith; Houdayer, Claude; James, Paul; El-Haffaf, Zaki; Ehrencrona, Hans; Janatova, Marketa; Peterlongo, Paolo; Nevanlinna, Heli; Schmutzler, Rita; Teo, Soo-Hwang; Robson, Mark; Pal, Tuya; Couch, Fergus; Weitzel, Jeffrey N.; Elliott, Aaron; Southey, Melissa; Winqvist, Robert; Easton, Douglas F.; Foulkes, William D.; Antoniou, Antonis C.; Tischkowitz, Marc. (2020). Cancer Risks Associated With Germline PALB2 Pathogenic Variants: An International Study of 524 Families. *JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY*, 38 (7), 674-+. doi: 10.1200/JCO.19.01907 | 0,03 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1435. | IMC | 9892692 | N 010 (50) | Meeks, Huong D.; Song, Honglin; Michailidou, Kyriaki; Bolla, Manjeet K.; Dennis, Joe; Wang, Qin; Barrowdale, Daniel; Frost, Debra; McGuffog, Lesley; Ellis, Steve; Feng, Bingjian; Buys, Saundra S.; Hopper, John L.; Southey, Melissa C.; Tesoriero, Andrea; James, Paul A.; Bruinsma, Fiona; Campbell, Ian G.; Broeks, Annegien; Schmidt, Marjanka K.; Hogervorst, Frans B. L.; Beckman, Matthias W.; Fasching, Peter A.; Fletcher, Olivia; Johnson, Nichola; Sawyer, Elinor J.; Riboli, Elio; Banerjee, Susana; Menon, Usha; Tomlinson, Ian; Burwinkel, Barbara; Hamann, Ute; Marme, Frederik; Rudolph, Anja; Janavicius, Ramunas; Tihomirova, Laima; Tung, Nadine; Garber, Judy; Cramer, Daniel; Terry, Kathryn L.; Poole, Elizabeth M.; Tworoger, Shelley S.; Dorfling, Cecilia M.; van Rensburg, Elizabeth J.; Godwin, Andrew K.; Guenel, Pascal; Truong, Therese; Stoppa-Lyonnet, Dominique; Damiola, Francesca; Mazoyer, Sylvie; Sinilnikova, Olga M.; Isaacs, Claudine; Maugard, Christine; Bojesen, Stig E.; Flyger, Henrik; Gerdes, Anne-Marie; Hansen, Thomas V. O.; Jensen, Allen; Kjaer, Susanne K.; Hogdall, Claus; Hogdall, Estrid; Pedersen, Inge Sokilde; Thomassen, Mads; Benitez, Javier; Gonzalez-Neira, Anna; Osorio, Ana; de la Hoya, Miguel; Perez Segura, Pedro; Diez, Orland; Lazaro, Conxi; Brunet, Joan; Anton-Culver, Hoda; Eunjung, Lee; John, Esther M.; Neuhausen, Susan L.; Ding, Yuan Chun; Castillo, Danielle; Weitzel, Jeffrey N.; Ganz, Patricia A.; Nussbaum, Robert L.; Chan, Salina B.; Karlan, Beth Y.; Lester, Jenny; Wu, Anna; Gayther, Simon; Ramus, Susan J.; Sieh, Weiva; Whittermore, Alice S.; Monteiro, Alvaro N. A.; Phelan, Catherine M.; Terry, Mary Beth; Piedmonte, Marion; Offit, Kenneth; Robson, Mark; Levine, Douglas; Moysich, Kirsten B.; Cannioto, Rikki; Olson, Sara H.; Daly, Mary B.; Nathanson, Katherine L.; Domchek, Susan M.; Lu, Karen H.; Liang, Dong; Hildebrant, Michelle A. T.; Ness, Roberta; Modugno, Francesmary; Pearce, Leigh; Goodman, Marc T.; Thompson, Pamela J.; Brenner, Hermann; Butterbach, Katja; Meindl, Alfons; Hahnen, Eric; Wappenschmidt, Barbara; Brauch, Hiltrud; Bruening, Thomas; Blomqvist, Carl; Khan, Sofia; Nevanlinna, Heli; Pelttari, Liisa M.; Aittomaeki, Kristiina; Butzow, Ralf; Bogdanova, Natalia V.; Doerk, Thilo; Lindblom, Annika; Margolin, Sara; Rantala, Johanna; Kosma, Veli-Matti; Mannermaa, Arto; Lambrechts, Diether; Neven, Patrick; Claes, Kathleen B. M.; Van Maerken, Tom; Chang-Claude, Jenny; Flesch-Janys, Dieter; Heitz, Florian; Varon-Mateeva, | 0,05 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Raymonda; Peterlongo, Paolo; Radice, Paolo; Viel, Alessandra; Barile, Monica; Peissel, Bernard; Manoukian, Siranoush; Montagna, Marco; Oliani, Cristina; Peixoto, Ana; Teixeira, Manuel R.; Collavoli, Anita; Hallberg, Emily; Olson, Janet E.; Goode, Ellen L.; Hart, Steven N.; Shimelis, Hermela; Cunningham, Julie M.; Giles, Graham G.; Milne, Roger L.; Healey, Sue; Tucker, Kathy; Haiman, Christopher A.; Henderson, Brian E.; Goldberg, Mark S.; Tischkowitz, Marc; Simard, Jacques; Soucy, Penny; Eccles, Diana M.; Le, Nhu; Borresen-Dale, Anne-Lise; Kristensen, Vessela; Salvesen, Helga B.; Bjorge, Line; Bandera, Elisa V.; Risch, Harvey; Zheng, Wei; Beeghly-Fadiel, Alicia; Cai, Hui; Pylkas, Katri; Tollenaar, Robert A. E. M.; van der Ouweland, Ans M. W.; Andrulis, Irene L.; Knight, Julia A.; Narod, Steven; Devilee, Peter; Winqvist, Robert; Figueroa, Jonine; Greene, Mark H.; Mai, Phuong L.; Loud, Jennifer T.; Garcia-Closas, Montserrat; Schoemaker, Minouk J.; Czene, Kamila; Darabi, Hatef; McNeish, Iain; Siddiquil, Nadeem; Glasspool, Rosalind; Kwong, Ava; Park, Sue K.; Teo, Soo Hwang; Yoon, Sook-Yee; Matsuo, Keitaro; Hosono, Satoyo; et al. (2016). BRCA2 Polymorphic Stop Codon K3326X and the Risk of Breast, Prostate, and Ovarian Cancers. *JNCI-JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE*, 108 (2). doi: 10.1093/jnci/djv315 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1436. | IMC | 9892712 | N 010 (50) | Silvestri, Valentina; Barrowdale, Daniel; Mulligan, Anna Marie; Neuhausen, Susan L.; Fox, Stephen; Karlan, Beth Y.; Mitchell, Gillian; James, Paul; Thull, Darcy L.; Zorn, Kristin K.; Carter, Natalie J.; Nathanson, Katherine L.; Dornchek, Susan M.; Rebbeck, Timothy R.; Ramus, Susan J.; Nussbaum, Robert L.; Olopade, Olufunrnilayo I.; Rantala, Johanna; Yoon, Sook-Yee; Caligo, Maria A.; Spugnesi, Laura; Bojesen, Anders; Pedersen, Inge Sokilde; Thomassen, Muds; Jensen, Uffe Birk; Toland, Amanda Ewart; Senter, Leigha; Andrulis, Irene L.; Glendon, Gord; Hulick, Peter J.; Irnyanitov, Evgeny N.; Greene, Mark H.; Mai, Phuong L.; Singer, Christian F.; Rappaport-Fuerhauser, Christine; Kramer, Gero; Vijai, Joseph; Offit, Kenneth; Robson, Mark; Lincoln, Anne; Jacobs, Lauren; Machackova, Eva; Foretova, Lenka; Navratilova, Marie; Vasickova, Petra; Couch, Fergus J.; Hallberg, Emily; Ruddy, Kathryn J.; Sharma, Priyanka; Kim, Sung-Won; Teixeira, Manuel R.; Pinte, Pedro; Montagna, Marco; Matricardi, Laura; Arason, Adalgeir; Johannsson, Oskar Th; Barkardottir, Rosa B.; Jakubowska, Anna; Lubinski, Jan; Izquierdo, Angel; Angel Pujana, Miguel; Balmana, Judith; Diez, Orland; Ivady, Gabriella; Papp, Janos; Olah, Edith; Kwong, Ava; Nevanlinna, Heli; Aittomaki, Kristiina; Perez Segura, Pedro; Caldes, Trinidad; Van Maerken, Tom; Poppe, Bruce; Claes, Kathleen B. M.; Isaacs, Claudine; Elan, Camille; Lasset, Christine; Stoppa-Lyonnet, Dominique; Barjhoux, Laure; Belotti, Muriel; Meindl, Alfons; Gehrig, Andrea; Sutter, Christian; Enger, Christoph; Niederacher, Dieter; Steinemann, Doris; Hahnen, Eric; Kast, Karin; Arnold, Norbert; Varon-Mateeva, Raymonda; Wand, Dorothea; Godwin, Andrew K.; Evans, D. Gareth; Frost, Debra; Perkins, Jo; Adlard, Julian; Izatt, Louise; Platte, Radka; Eeles, Ros; Ellis, Steve; Hamann, Ute; Garber, Judy; Fostira, Florentia; Fountzilas, George; Pasini, Barbara; Giannini, Giuseppe; Rizzolo, Piera; Russo, Antonio; Cortesi, Laura; Papi, Laura; Varesco, Liliana; Palli, Domenico; Zanna, Ines; Savarese, Antonella; Radice, Paolo; Manoukian, Siranoush; Peissel, Bernard; Barile, Monica; Bonanni, Bernardo; Viel, Alessandra; Pensotti, Valeria; Tommasi, Stefania; Peterlongo, Paolo; Weitzel, Jeffrey N.; Osorio, Ana; Benitez, Javier; McGuffog, Lesley; Healey, Sue; Gerdes, Anne-Marie; Ejlertsen, Bent; Hansen, Thomas V. O.; Steele, Linda; Ding, Yuan Chun; Tung, Nadine; Janavicius, Ramunas; Goldgar, David E.; Buys, Saundra S.; Daly, Mary B.; Bane, Anita; Terry, Mary Beth; John, Esther M.; Southey, Melissa; | 0,08 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Easton, Douglas F.; Chenevix-Trench, Georgia; Antoniou, Antonis C.; Ottini, Laura. (2016). Male breast cancer in BRCA1 and BRCA2 mutation carriers: pathology data from the Consortium of Investigators of Modifiers of BRCA1/2. *BREAST CANCER RESEARCH*, 18. doi: 10.1186/s13058-016-0671-y | |
| 1437. | IMC | 9892782 | N 010 (100) | Zheng, Linli; Gu, Minghui; Li, Xiang; Hu, Xuantao; Chen, Chen; Kang, Yunze; Pan, Baiqi; Chen, Weishen; Xian, Guoyan; Wu, Xiaoyu; Li, Chengxin; Wang, Chao; Li, Zhiwen; Guan, Mingqiang; Zhou, Guanming; Mobasheri, Ali; Song, Weidong; Peng, Sui; Sheng, Puyi; Zhang, Ziji. (2024). ITGA5+ synovial fibroblasts orchestrate proinflammatory niche formation by remodelling the local immune microenvironment in rheumatoid arthritis. *ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES*, 84 (2), 232-252. doi: 10.1136/ard-2024-225778 | 0,08 |
| 1438. | IMC | 9892784 | N 010 (100) | Kunachowicz, Dominika; Krol-Kulikowska, Magdalena; Raczycka, Wiktoria; Sleziak, Jakub; Blazejewska, Marta; Kulbacka, Julita. (2024). Heat Shock Proteins, a Double-Edged Sword: Significance in Cancer Progression, Chemotherapy Resistance and Novel Therapeutic Perspectives. *CANCERS*, 16 (8). doi: 10.3390/cancers16081500 | 0,19 |
| 1439. | IMC | 9892806 | N 010 (100) | Matta, Csaba; Takacs, Roland; Dvir-Ginzberg, Mona; Richardson, Stephen M.; Pelttari, Karoliina; Pattappa, Girish; Risbud, Makarand V.; Mobasheri, Ali. (2025). Insights into chondrocyte populations in cartilaginous tissues at the single-cell level. *NATURE REVIEWS RHEUMATOLOGY*, 21 (8), 465-477. doi: 10.1038/s41584-025-01275-0 | 0,19 |
| 1440. | IMC | 9892817 | N 010 (20) | Francisco, Vera; Ruiz-Fernandez, Clara; Pino, Jesus; Mera, Antonio; Gonzalez-Gay, Miguel A.; Gomez, Rodolfo; Lago, Francisca; Mobasheri, Ali; Gualillo, Oreste. (2019). Adipokines: Linking metabolic syndrome, the immune system, and arthritic diseases. *BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY*, 165, 196-206. doi: 10.1016/j.bcp.2019.03.030 | 0,08 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1441. | IMC | 9892818 | N 010 (30) | Sowa, Pamela W.; Novickij, Vitalij; Kielbik, Aleksander; Kollotzek, Ferdinand; Heinzmann, David; Borst, Oliver; Gawaz, Meinrad P. (2025). Fractionation of nanosecond pulsed electric fields lowers lethal dose by enhancing cardiomyocyte membrane permeability. *HEART RHYTHM*, 22 (9). doi: 10.1016/j.hrthm.2025.03.1954 | 0,07 |
| 1442. | IMC | 9892821 | N 010 (80) | Andersen, Jens, V; Schousboe, Arne; Verkhratsky, Alexei. (2022). Astrocyte energy and neurotransmitter metabolism in Alzheimer's disease: Integration of the glutamate/GABA-glutamine cycle. *PROGRESS IN NEUROBIOLOGY*, 217. doi: 10.1016/j.pneurobio.2022.102331 | 0,35 |
| 1443. | IMC | 9892828 | N 004 (10), N 010 (50) | Sakalyte, Regina; Denkovskij, Jaroslav; Bernotiene, Eiva; Stropuviene, Sigita; Mikulenaite, Silvija Ona; Kvederas, Giedrius; Porvaneckas, Narunas; Tutkus, Vytautas; Venalis, Algirdas; Butrimiene, Irena. (2022). The Expression of Inflammasomes NLRP1 and NLRP3, Toll-Like Receptors, and Vitamin D Receptor in Synovial Fibroblasts From Patients With Different Types of Knee Arthritis. *FRONTIERS IN IMMUNOLOGY*, 12. doi: 10.3389/fimmu.2021.767512 | 0,54 |
| 1444. | IMC | 9892834 | N 010 (100) | Yi, Chenju; Verkhratsky, Alexei; Niu, Jianqin. (2023). Pathological potential of oligodendrocyte precursor cells: terra incognita. *TRENDS IN NEUROSCIENCES*, 46 (7), 581-596. doi: 10.1016/j.tins.2023.04.003 | 0,33 |
| 1445. | IMC | 9892836 | N 010 (100) | Liu, Ye; Huang, Zhenning; Zhang, Tian-Xiang; Han, Bin; Yang, Guili; Jia, Dongmei; Yang, Li; Liu, Qiang; Lau, Alexander Y. L.; Paul, Friedemann; Verkhratsky, Alexei; Shi, Fu-Dong; Zhang, Chao. (2023). Bruton's tyrosine kinase-bearing B cells and microglia in neuromyelitis optica spectrum disorder. *JOURNAL OF NEUROINFLAMMATION*, 20 (1). doi: 10.1186/s12974-023-02997-2 | 0,13 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1446. | IMC | 9893126 | N 010 (50) | Couch, Fergus J.; Kuchenbaecker, Karoline B.; Michailidou, Kyriaki; Mendoza-Fandino, Gustavo A.; Nord, Silje; Lilyquist, Janna; Olswold, Curtis; Hallberg, Emily; Agata, Simona; Ahsan, Habibul; Aittomaeki, Kristiina; Ambrosone, Christine; Andrulis, Irene L.; Anton-Culver, Hoda; Arndt, Volker; Arun, Banu K.; Arver, Brita; Barile, Monica; Barkardottir, Rosa B.; Barrowdale, Daniel; Beckmann, Lars; Beckmann, Matthias W.; Benitez, Javier; Blank, Stephanie V.; Blomqvist, Carl; Bogdanova, Natalia V.; Bojesen, Stig E.; Bolla, Manjeet K.; Bonanni, Bernardo; Brauch, Hiltrud; Brenner, Hermann; Burwinkel, Barbara; Buys, Saundra S.; Caldes, Trinidad; Caligo, Maria A.; Canzian, Federico; Carpenter, Jane; Chang-Claude, Jenny; Chanock, Stephen J.; Chung, Wendy K.; Claes, Kathleen B. M.; Cox, Angela; Cross, Simon S.; Cunningham, Julie M.; Czene, Kamila; Daly, Mary B.; Damiola, Francesca; Darabi, Hatef; de la Hoya, Miguel; Devilee, Peter; Diez, Orland; Ding, Yuan C.; Dolcetti, Riccardo; Domchek, Susan M.; Dorfling, Cecilia M.; dos-Santos-Silva, Isabel; Dumont, Martine; Dunning, Alison M.; Eccles, Diana M.; Ehrencrona, Hans; Ekici, Arif B.; Eliassen, Heather; Ellis, Steve; Fasching, Peter A.; Figueroa, Jonine; Flesch-Janys, Dieter; Foersti, Asta; Fostira, Florentia; Foulkes, William D.; Friebel, Tara; Friedman, Eitan; Frost, Debra; Gabrielson, Marike; Gammon, Marilie D.; Ganz, Patricia A.; Gapstur, Susan M.; Garber, Judy; Gaudet, Mia M.; Gayther, Simon A.; Gerdes, Anne-Marie; Ghoussaini, Maya; Giles, Graham G.; Glendon, Gord; Godwin, Andrew K.; Goldberg, Mark S.; Goldgar, David E.; Gonzalez-Neira, Anna; Greene, Mark H.; Gronwald, Jacek; Guenel, Pascal; Gunter, Marc; Haeberle, Lothar; Haiman, Christopher A.; Hamann, Ute; Hansen, Thomas V. O.; Hart, Steven; Healey, Sue; Heikkinen, Tuomas; Henderson, Brian E.; Herzog, Josef; Hogervorst, Frans B. L.; Hollestelle, Antoinette; Hooning, Maartje J.; Hoover, Robert N.; Hopper, John L.; Humphreys, Keith; Hunter, David J.; Huzarski, Tomasz; Imyanitov, Evgeny N.; Isaacs, Claudine; Jakubowska, Anna; James, Paul; Janavicius, Ramunas; Jensen, Uffe Birk; John, Esther M.; Jones, Michael; Kabisch, Maria; Kar, Siddhartha; Karlan, Beth Y.; Khan, Sofia; Khaw, Kay-Tee; Kibriya, Muhammad G.; Knight, Julia A.; Ko, Yon-Dschun; Konstantopoulou, Irene; Kosma, Veli-Matti; Kristensen, Vessela; Kwong, Ava; Laitman, Yael; Lambrechts, Diether; Lazaro, Conxi; Lee, Eunjung; Le Marchand, Loic; Lester, Jenny; Lindblom, Annika; | 0,06 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Lindor, Noralane; Lindstrom, Sara; Liu, Jianjun; Long, Jirong; Lubinski, Jan; Mai, Phuong L.; Makalic, Enes; Malone, Kathleen E.; Mannermaa, Arto; Manoukian, Siranoush; Margolin, Sara; Marme, Frederik; Martens, John W. M.; McGuffog, Lesley; Meindl, Alfons; Miller, Austin; Milne, Roger L.; Miron, Penelope; Montagna, Marco; Mazoyer, Sylvie; Mulligan, Anna M.; Muranen, Taru A.; Nathanson, Katherine L.; Neuhausen, Susan L.; Nevanlinna, Heli; Nordestgaard, Borge G.; Nussbaum, Robert L.; Offit, Kenneth; Olah, Edith; Olopade, Olufunmilayo I.; Olson, Janet E.; Osorio, Ana; Park, Sue K.; Peeters, Petra H.; Peissel, Bernard; Peterlongo, Paolo; Peto, Julian; Phelan, Catherine M.; Pilarski, Robert; Poppe, Bruce; Pylkaes, Katri; Radice, Paolo; Rahman, Nazneen; Rantala, Johanna; Rappaport, Christine; Rennert, Gad; Richardson, Andrea; Robson, Mark; Romieu, Isabelle; Rudolph, Anja; Rutgers, Emiel J.; Sanchez, Maria-Jose; Santella, Regina M.; Sawyer, Elinor J.; Schmidt, Daniel F.; Schmidt, Marjanka K.; Schmutzler, Rita K.; Schumacher, Fredrick; Scott, Rodney; Senter, Leigha; Sharma, Priyanka; Simard, Jacques; Singer, Christian F.; Sinilnikova, Olga M.; Soucy, Penny; et al. (2016). Identification of four novel susceptibility loci for oestrogen receptor negative breast cancer. *NATURE COMMUNICATIONS*, 7. doi: 10.1038/ncomms11375 | |
| 1447. | IMC | 9893704 | N 010 (100) | Narbute, Karina; Pilipenko, Vladimirs; Pupure, Jolanta; Dzirkale, Zane; Jonavice, Ugne; Tunaitis, Virginijus; Kriauciunaite, Karolina; Jarmalaviciute, Akvile; Jansone, Baiba; Klusa, Vija; Pivoriunas, Augustas. (2019). Intranasal Administration of Extracellular Vesicles Derived from Human Teeth Stem Cells Improves Motor Symptoms and Normalizes Tyrosine Hydroxylase Expression in the Substantia Nigra and Striatum of the 6-Hydroxydopamine-Treated Rats. *STEM CELLS TRANSLATIONAL MEDICINE*, 8 (5), 490-499. doi: 10.1002/sctm.18-0162 | 1,29 |
| 1448. | IMC | 9893839 | N 002 (50), N 003 (50) | German, Natalija; Ramanaviciene, Almira; Ramanavicius, Arunas. (2021). Dispersed Conducting Polymer Nanocomposites with Glucose Oxidase and Gold Nanoparticles for the Design of Enzymatic Glucose Biosensors. *POLYMERS*, 13 (13). doi: 10.3390/polym13132173 | 0,67 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1449. | LAMMC | 9891183 | N 004 (60) | Gudoityte, Evelina; Arandarcikaite, Odeta; Mazeikiene, Ingrida; Bendokas, Vidmantas; Liobikas, Julius. (2021). Ursolic and Oleanolic Acids: Plant Metabolites with Neuroprotective Potential. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, 22 (9). doi: 10.3390/ijms22094599 | 0,68 |
| 1450. | LAMMC | 9891269 | N 012 (50) | Groom, Quentin; Pernat, Nadja; Adriaens, Tim; de Groot, Maarten; Jelaska, Sven D.; Martinou, Angeliki F.; Skuhrovec, Jiri; Tricarico, Elena; Wit, Ernst C.; Roy, Helen E.; Marciulyniene, Diana. (2021). Species interactions: next-level citizen science. *ECOGRAPHY*, 44 (12), 1781-1789. doi: 10.1111/ecog.05790 | 0,32 |
| 1451. | LAMMC | 9891467 | N 004 (50) | Mildaziene, Vida; Ivankov, Anatolii; Sera, Bozena; Baniulis, Danas. (2022). Biochemical and Physiological Plant Processes Affected by Seed Treatment with Non-Thermal Plasma. *PLANTS-BASEL*, 11 (7). doi: 10.3390/plants11070856 | 0,35 |
| 1452. | LAMMC | 9891494 | N 004 (60) | Adaskeviciute, Vaida; Kaskoniene, Vilma; Barcauskaite, Karolina; Kaskonas, Paulius; Maruska, Audrius. (2022). The Impact of Fermentation on Bee Pollen Polyphenolic Compounds Composition. *ANTIOXIDANTS*, 11 (4). doi: 10.3390/antiox11040645 | 0,24 |
| 1453. | LAMMC | 9892039 | N 010 (80) | Daunoras, Jokubas; Kacergius, Audrius; Gudiukaite, Renata. (2024). Role of Soil Microbiota Enzymes in Soil Health and Activity Changes Depending on Climate Change and the Type of Soil Ecosystem. *BIOLOGY-BASEL*, 13 (2). doi: 10.3390/biology13020085 | 0,53 |
| 1454. | LAMMC | 9892173 | N 004 (20) | Ullah, Sana; Naeem, Asif; Praspaliauskas, Marius; Vaskeviciene, Irena; Hosney, Ahmed; Barcauskaite, Karolina. (2025). Comparative toxicity of copper and zinc contaminated wastewater irrigation on growth, physiology, and mineral absorption of wheat. *WATER ENVIRONMENT RESEARCH*, 97 (1). doi: 10.1002/wer.70001 | 0,28 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1455. | LAMMC | 9892949 | N 004 (30) | Sutuliene, Ruta; Rageliene, Lina; Samuoliene, Giedre; Brazaityte, Ausra; Urbutis, Martynas; Miliauskiene, Jurga. (2022). The Response of Antioxidant System of Drought-Stressed Green Pea (Pisum sativum L.) Affected by Watering and Foliar Spray with Silica Nanoparticles. *HORTICULTURAE*, 8 (1). doi: 10.3390/horticulturae8010035 | 0,50 |
| 1456. | LAMMC | 9892951 | N 012 (20) | Silinskas, Benas; Varnagiryte-Kabasinskiene, Iveta; Aleinikovas, Marius; Beniusiene, Lina; Aleinikoviene, Jurate; Skema, Mindaugas. (2020). Scots Pine and Norway Spruce Wood Properties at Sites with Different Stand Densities. *FORESTS*, 11 (5). doi: 10.3390/f11050587 | 0,33 |
| 1457. | LAMMC | 9892964 | N 006 (20) | Wetterlind, J.; Simmler, M.; Castaldi, F.; Boruvka, L.; Gabriel, J. L.; Gomes, L. C.; Khosravi, V.; Kivrak, C.; Koparan, M. H.; Lazaro-Lopez, A.; Lopatka, A.; Liebisch, F.; Rodriguez, J. A.; Savas, A. oe.; Stenberg, B.; Tuncay, T.; Vinci, I.; Volungevicius, J.; Zydelis, R.; Vaudour, E. (2025). Influence of Soil Texture on the Estimation of Soil Organic Carbon From Sentinel-2 Temporal Mosaics at 34 European Sites. *EUROPEAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE*, 76 (1). doi: 10.1111/ejss.70054 | 0,14 |
| 1458. | LAMMC | 9893776 | N 002 (20), N 010 (40) | Samuoliene, Giedre; Virsile, Akvile; Brazaityte, Ausra; Jankauskiene, Jule; Sakalauskiene, Sandra; Vastakaite, Viktorija; Novickovas, Algirdas; Viskeliene, Alina; Sasnauskas, Audrius; Duchovskis, Pavelas. (2017). Blue light dosage affects carotenoids and tocopherols in microgreens. *FOOD CHEMISTRY*, 228, 50-56. doi: 10.1016/j.foodchem.2017.01.144 | 1,02 |
| 1459. | LEI | 9890972 | N 001 (40) | Mishra, Arunodaya Raj; Rani, Pratibha; Pandey, Kiran; Mardani, Abbas; Streimikis, Justas; Streimikiene, Dalia; Alrasheedi, Melfi. (2020). Novel Multi-Criteria Intuitionistic Fuzzy SWARA-COPRAS Approach for Sustainability Evaluation of the Bioenergy Production Process. *SUSTAINABILITY*, 12 (10). doi: 10.3390/su12104155 | 0,32 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1460. | LEI | 9891788 | N 001 (30), N 012 (70) | Liobikiene, Genovaite; Matiiuk, Yuliia; Krikstolaitis, Ricardas. (2023). The concern about main crises such as the Covid-19 pandemic, the war in Ukraine, and climate change's impact on energy-saving behavior. *ENERGY POLICY*, 180. doi: 10.1016/j.enpol.2023.113678 | 0,33 |
| 1461. | LEI | 9892173 | N 004 (20) | Ullah, Sana; Naeem, Asif; Praspaliauskas, Marius; Vaskeviciene, Irena; Hosney, Ahmed; Barcauskaite, Karolina. (2025). Comparative toxicity of copper and zinc contaminated wastewater irrigation on growth, physiology, and mineral absorption of wheat. *WATER ENVIRONMENT RESEARCH*, 97 (1). doi: 10.1002/wer.70001 | 0,19 |
| 1462. | LEI | 9892464 | N 001 (50) | Augutis, Juozas; Krikstolaitis, Ricardas; Martisauskas, Linas; Urboniene, Sigita; Urbonas, Rolandas; Uspuriene, Aiste Barbora. (2020). Analysis of energy security level in the Baltic States based on indicator approach. *ENERGY*, 199. doi: 10.1016/j.energy.2020.117427 | 0,50 |
| 1463. | LII | 9890848 | N 002 (30), N 003 (20) | Robson, Harry K.; Skipityte, Raminta; Piliciauskiene, Giedre; Lucquin, Alexandre; Heron, Carl; Craig, Oliver E.; Piliciauskas, Gytis. (2019). Diet, cuisine and consumption practices of the first farmers in the southeastern Baltic. *ARCHAEOLOGICAL AND ANTHROPOLOGICAL SCIENCES*, 11 (8), 4011-4024. doi: 10.1007/s12520-019-00804-9 | 0,37 |
| 1464. | LII | 9891451 | N 005 (50) | Piliciauskas, Gytis; Simcenka, Edvardas; Liden, Kerstin; Kozakaite, Justina; Miliauskiene, Zydrune; Piliciauskiene, Giedre; Kooijman, Ellen; Sinkunas, Petras; Robson, Harry K. (2022). Strontium isotope analysis reveals prehistoric mobility patterns in the southeastern Baltic area. *ARCHAEOLOGICAL AND ANTHROPOLOGICAL SCIENCES*, 14 (4). doi: 10.1007/s12520-022-01539-w | 0,44 |
| 1465. | LII | 9892348 | N 001 (20) | Brindzaite, Ruta; Motuzaite Matuzeviciute, Giedre; Jonaitis, Rytis; Kaplunaite, Irma; Rudinska, Agnieska; Jakaitiene, Audrone; Jankauskas, Rimantas. (2025). Dietary Tendencies Between Social and Religious Groups in Vilnius During the 13th-18th Centuries. *INTERNATIONAL JOURNAL OF OSTEOARCHAEOLOGY*, 35 (5), 326-340. doi: 10.1002/oa.70028 | 0,17 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1466. | LSMC | 9890824 | N 012 (20) | Liobikiene, Genovaite; Poskus, Mykolas Simas. (2019). The Importance of Environmental Knowledge for Private and Public Sphere Pro-Environmental Behavior: Modifying the Value-Belief-Norm Theory. *SUSTAINABILITY*, 11 (12). doi: 10.3390/su11123324 | 0,10 |
| 1467. | LSMC | 9890972 | N 001 (40) | Mishra, Arunodaya Raj; Rani, Pratibha; Pandey, Kiran; Mardani, Abbas; Streimikis, Justas; Streimikiene, Dalia; Alrasheedi, Melfi. (2020). Novel Multi-Criteria Intuitionistic Fuzzy SWARA-COPRAS Approach for Sustainability Evaluation of the Bioenergy Production Process. *SUSTAINABILITY*, 12 (10). doi: 10.3390/su12104155 | 0,16 |
| 1468. | LSMC | 9890975 | N 001 (60) | Rani, Pratibha; Mishra, Arunodaya Raj; Mardani, Abbas; Cavallaro, Fausto; Streimikiene, Dalia; Khan, Syed Abdul Rehman. (2020). Pythagorean Fuzzy SWARA-VIKOR Framework for Performance Evaluation of Solar Panel Selection. *SUSTAINABILITY*, 12 (10). doi: 10.3390/su12104278 | 0,53 |
| 1469. | LSMC | 9891791 | N 009 (40) | Stumbriene, Dovile; Jevsikova, Tatjana; Kontvaine, Vita. (2023). Key factors influencing teachers' motivation to transfer technology-enabled educational innovation. *EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES*, 29 (2), 1697-1731. doi: 10.1007/s10639-023-11891-6 | 0,27 |
| 1470. | LSMC | 9893174 | N 001 (30) | Cavallaro, Fausto; Zavadskas, Edmundas Kazimieras; Streimikiene, Dalia; Mardani, Abbas. (2019). Assessment of concentrated solar power (CSP) technologies based on a modified intuitionistic fuzzy topsis and trigonometric entropy weights. *TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE*, 140, 258-270. doi: 10.1016/j.techfore.2018.12.009 | 0,26 |
| 1471. | LSMC | 9893356 | N 001 (100) | Zeng, Shouzhen; Mu, Zhimin; Balezentis, Tomas. (2018). A novel aggregation method for Pythagorean fuzzy multiple attribute group decision making. *INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS*, 33 (3), 573-585. doi: 10.1002/int.21953 | 1,16 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1472. | NVI | 9891027 | N 011 (50) | Poderys, Vilius; Jarockyte, Greta; Bagdonas, Saulius; Karabanovas, Vitalijus; Rotomskis, Ricardas. (2020). Protein-stabilized gold nanoclusters for PDT: ROS and singlet oxygen generation. *JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY*, 204. doi: 10.1016/j.jphotobiol.2020.111802 | 0,60 |
| 1473. | NVI | 9892045 | N 010 (100) | Senkin, Sergey; Moody, Sarah; Diaz-Gay, Marcos; Abedi-Ardekani, Behnoush; Cattiaux, Thomas; Ferreiro-Iglesias, Aida; Wang, Jingwei; Fitzgerald, Stephen; Kazachkova, Mariya; Vangara, Raviteja; Anh Phuong Le; Bergstrom, Erik N.; Khandekar, Azhar; Otlu, Burcak; Cheema, Saamin; Latimer, Calli; Thomas, Emily; Atkins, Joshua Ronald; Smith-Byrne, Karl; Cardoso Penha, Ricardo Cortez; Carreira, Christine; Chopard, Priscilia; Gaborieau, Valerie; Keski-Rahkonen, Pekka; Jones, David; Teague, Jon W.; Ferlicot, Sophie; Asgari, Mojgan; Sangkhathat, Surasak; Attawettayanon, Worapat; Swiatkowska, Beata; Jarmalaite, Sonata; Sabaliauskaite, Rasa; Shibata, Tatsuhiro; Fukagawa, Akihiko; Mates, Dana; Jinga, Viorel; Rascu, Stefan; Mijuskovic, Mirjana; Savic, Slavisa; Milosavljevic, Sasa; Bartlett, John M. S.; Albert, Monique; Phouthavongsy, Larry; Ashton-Prolla, Patricia; Botton, Mariana R.; Neto, Brasil Silva; Bezerra, Stephania Martins; Curado, Maria Paula; Zequi, Stenio de Cassio; Reis, Rui Manuel; Faria, Eliney Ferreira; de Menezes, Nei Soares; Ferrari, Renata Spagnoli; Banks, Rosamonde E.; Vasudev, Naveen S.; Zaridze, David; Mukeriya, Anush; Shangina, Oxana; Matveev, Vsevolod; Foretova, Lenka; Navratilova, Marie; Holcatova, Ivana; Hornakova, Anna; Janout, Vladimir; Purdue, Mark P.; Rothman, Nathaniel; Chanock, Stephen J.; Ueland, Per Magne; Johansson, Mattias; McKay, James; Scelo, Ghislaine; Chanudet, Estelle; Humphreys, Laura; de Carvalho, Ana Carolina; Perdomo, Sandra; Alexandrov, Ludmil B.; Stratton, Michael R.; Brennan, Paul. (2024). Geographic variation of mutagenic exposures in kidney cancer genomes. *NATURE*, 629 (8013), 910-+. doi: 10.1038/s41586-024-07368-2 | 0,23 |
| 1474. | NVI | 9892059 | N 010 (90) | Koncevicius, Karolis; Nair, Akhil; Sveikauskaite, Ausrine; Sestokaite, Agne; Kazlauskaite, Aukse; Dulskas, Audrius; Petronis, Arturas. (2024). Epigenetic age oscillates during the day. *AGING CELL*, 23 (7). doi: 10.1111/acel.14170 | 0,55 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1475. | NVI | 9892061 | N 004 (80) | Zvirblyte, Justina; Nainys, Juozas; Juzenas, Simonas; Goda, Karolis; Kubiliute, Raimonda; Dasevicius, Darius; Kincius, Marius; Ulys, Albertas; Jarmalaite, Sonata; Mazutis, Linas. (2024). Single-cell transcriptional profiling of clear cell renal cell carcinoma reveals a tumor-associated endothelial tip cell phenotype. *COMMUNICATIONS BIOLOGY*, 7 (1). doi: 10.1038/s42003-024-06478-x | 0,57 |
| 1476. | NVI | 9892063 | N 010 (50) | Grubliauskaite, Monika; Vlieghe, Hanne; Moghassemi, Saeid; Dadashzadeh, Arezoo; Camboni, Alessandra; Gudleviciene, Zivile; Amorim, Christiani A. (2024). Influence of ovarian stromal cells on human ovarian follicle growth in a 3D environment. *HUMAN REPRODUCTION OPEN*, 2024 (1). doi: 10.1093/hropen/hoad052 | 0,14 |
| 1477. | NVI | 9892113 | N 010 (50) | Kildusiene, I.; Dulskas, A.; Smailyte, G. (2024). Value of combined serum CEA, CA72-4, and CA19-9 marker detection in diagnosis of colorectal cancer. *TECHNIQUES IN COLOPROCTOLOGY*, 28 (1). doi: 10.1007/s10151-023-02873-4 | 0,50 |
| 1478. | NVI | 9892283 | N 010 (100) | Mlynska, Agata; Dobrovolskiene, Neringa; Suveizde, Karolina; Lukaseviciute, Gabija; Sagini, Krizia; Martin-Gracia, Beatriz; Romero, Silvana; Llorente, Alicia; Line, Aija; Butkute, Austeja; Gudaite, Beatrice; Venckunas, Tomas; Matuseviciene, Nijole; Pasukoniene, Vita. (2025). Exercise-induced extracellular vesicles delay tumor development by igniting inflammation in an immunologically cold triple-negative breast cancer mouse model. *JOURNAL OF SPORT AND HEALTH SCIENCE*, 14. doi: 10.1016/j.jshs.2025.101041 | 2,40 |
| 1479. | NVI | 9892661 | N 004 (40), N 010 (30) | Rynkeviciene, Ryte; Simiene, Julija; Strainiene, Egle; Stankevicius, Vaidotas; Usinskiene, Jurgita; Kaubriene, Edita Miseikyte; Meskinyte, Ingrida; Cicenas, Jonas; Suziedelis, Kestutis. (2019). Non-Coding RNAs in Glioma. *CANCERS*, 11 (1). doi: 10.3390/cancers11010017 | 0,99 |
| 1480. | NVI | 9892687 | N 010 (100) | Stuopelyte, Kristina; Daniunaite, Kristina; Bakavicius, Arnas; Lazutka, Juozas R.; Jankevicius, Feliksas; Jarmalaite, Sonata. (2016). The utility of urine-circulating miRNAs for detection of prostate cancer. *BRITISH JOURNAL OF CANCER*, 115 (6), 707-715. doi: 10.1038/bjc.2016.233 | 0,33 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1481. | NVI | 9892694 | N 002 (100) | Usinskiene, Jurgita; Ulyte, Agne; Bjornerud, Atle; Venius, Jonas; Katsaros, Vasileios K.; Rynkeviciene, Ryte; Letautiene, Simona; Norkus, Darius; Suziedelis, Kestutis; Rocka, Saulius; Usinskas, Andrius; Aleknavicius, Eduardas. (2016). Optimal differentiation of high- and low-grade glioma and metastasis: a meta-analysis of perfusion, diffusion, and spectroscopy metrics. *NEURORADIOLOGY*, 58 (4), 339-350. doi: 10.1007/s00234-016-1642-9 | 2,02 |
| 1482. | NVI | 9893801 | N 011 (50) | Skripka, Artiom; Karabanovas, Vitalijus; Jarockyte, Greta; Marin, Riccardo; Tam, Vivienne; Cerruti, Marta; Rotomskis, Ricardas; Vetrone, Fiorenzo. (2019). Decoupling Theranostics with Rare Earth Doped Nanoparticles. *ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS*, 29 (12). doi: 10.1002/adfm.201807105 | 0,11 |
| 1483. | NVI | 9893856 | N 010 (50) | Radisauskas, Ricardas; Kuzmickiene, Irena; Milinaviciene, Egle; Everatt, Ruta. (2016). Hypertension, serum lipids and cancer risk: A review of epidemiological evidence. *MEDICINA-LITHUANIA*, 52 (2), 89-98. doi: 10.1016/j.medici.2016.03.002 | 0,50 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1484. | LSMUL KK | 9891239 | N 004 (40) | Dudas, Gytis; Hong, Samuel L.; Potter, Barney, I; Calvignac-Spencer, Sebastien; Niatou-Singa, Frederic S.; Tombolomako, Thais B.; Fuh-Neba, Terence; Vickos, Ulrich; Ulrich, Markus; Leendertz, Fabian H.; Khan, Kamran; Huber, Carmen; Watts, Alexander; Olendraite, Ingrida; Snijder, Joost; Wijnant, Kim N.; Bonvin, Alexandre M. J. J.; Martres, Pascale; Behillil, Sylvie; Ayouba, Ahidjo; Maidadi, Martin Foudi; Djomsi, Dowbiss Meta; Godwe, Celestin; Butel, Christelle; Simaitis, Aistis; Gabrielaite, Migle; Katenaite, Monika; Norvilas, Rimvydas; Raugaite, Ligita; Koyaweda, Giscard Wilfried; Kandou, Jephte Kaleb; Jonikas, Rimvydas; Nasvytiene, Inga; Zemeckiene, Zivile; Gecys, Dovydas; Tamusauskaite, Kamile; Norkiene, Milda; Vasiliunaite, Emilija; Ziogiene, Danguole; Timinskas, Albertas; Sukys, Marius; Sarauskas, Mantas; Alzbutas, Gediminas; Aziza, Adrienne Amuri; Lusamaki, Eddy Kinganda; Cigolo, Jean-Claude Makangara; Mawete, Francisca Muyembe; Lofiko, Emmanuel Lokilo; Kingebeni, Placide Mbala; Tamfum, Jean-Jacques Muyembe; Belizaire, Marie Roseline Darnycka; Essomba, Rene Ghislain; Assoumou, Marie Claire Okomo; Mboringong, Akenji Blaise; Dieng, Alle Baba; Juozapaite, Dovile; Hosch, Salome; Obama, Justino; Ayekaba, Mitoha Ondo'o; Naumovas, Daniel; Pautienius, Arnoldas; Rafai, Clotaire Donatien; Vitkauskiene, Astra; Ugenskiene, Rasa; Gedvilaite, Alma; Cereskevicius, Darius; Lesauskaite, Vaiva; Zemaitis, Lukas; Griskevicius, Laimonas; Baele, Guy. (2021). Emergence and spread of SARS-CoV-2 lineage B.1.620 with variant of concern-like mutations and deletions. *NATURE COMMUNICATIONS*, 12 (1). doi: 10.1038/s41467-021-26055-8 | 0,36 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1485. | VUL SK | 9890642 | N 010 (50) | Phelan, Catherine M.; Kuchenbaecker, Karoline B.; Tyrer, Jonathan P.; Kar, Siddhartha P.; Lawrenson, Kate; Winham, Stacey J.; Dennis, Joe; Pirie, Ailith; Riggan, Marjorie J.; Chornokur, Ganna; Earp, Madalene A.; Lyra, Paulo C., Jr.; Lee, Janet M.; Coetzee, Simon; Beesley, Jonathan; McGuffog, Lesley; Soucy, Penny; Dicks, Ed; Lee, Andrew; Barrowdale, Daniel; Lecarpentier, Julie; Leslie, Goska; Aalfs, Cora M.; Aben, Katja K. H.; Adams, Marcia; Adlard, Julian; Andrulis, Irene L.; Anton-Culver, Hoda; Antonenkova, Natalia; Aravantinos, Gerasimos; Arnold, Norbert; Arun, Banu K.; Arver, Brita; Azzollini, Jacopo; Balmana, Judith; Banerjee, Susana N.; Barjhoux, Laure; Barkardottir, Rosa B.; Bean, Yukie; Beckmann, Matthias W.; Beeghly-Fadiel, Alicia; Benitez, Javier; Bermisheva, Marina; Bernardini, Marcus Q.; Birrer, Michael J.; Bjorge, Line; Black, Amanda; Blankstein, Kenneth; Blok, Marinus J.; Bodelon, Clara; Bogdanova, Natalia; Bojesen, Anders; Bonanni, Bernardo; Borg, Ake; Bradbury, Angela R.; Brenton, James D.; Brewer, Carole; Brinton, Louise; Broberg, Per; Brooks-Wilson, Angela; Bruinsma, Fiona; Brunet, Joan; Buecher, Bruno; Butzow, Ralf; Buys, Saundra S.; Caldes, Trinidad; Caligo, Maria A.; Campbell, Ian; Cannioto, Rikki; Carney, Michael E.; Cescon, Terence; Chan, Salina B.; Chang-Claude, Jenny; Chanock, Stephen; Chen, Xiao Qing; Chiew, Yoke-Eng; Chiquette, Jocelyne; Chung, Wendy K.; Claes, Kathleen B. M.; Conner, Thomas; Cook, Linda S.; Cook, Jackie; Cramer, Daniel W.; Cunningham, Julie M.; D'Aloisio, Aimee A.; Daly, Mary B.; Damiola, Francesca; Damirovna, Sakaeva Dina; Dansonka-Mieszkowska, Agnieszka; Dao, Fanny; Davidson, Rosemarie; DeFazio, Anna; Delnatte, Capucine; Doheny, Kimberly F.; Diez, Orland; Ding, Yuan Chun; Doherty, Jennifer Anne; Domchek, Susan M.; Dorfling, Cecilia M.; Dork, Thilo; Dossus, Laure; Duran, Mercedes; Durst, Matthias; Dworniczak, Bernd; Eccles, Diana; Edwards, Todd; Eeles, Ros; Eilber, Ursula; Ejlertsen, Bent; Ekici, Arif B.; Ellis, Steve; Elvira, Mingajeva; Eng, Kevin H.; Engel, Christoph; Evans, D. Gareth; Fasching, Peter A.; Ferguson, Sarah; Ferrer, Sandra Fert; Flanagan, James M.; Fogarty, Zachary C.; Fortner, Renee T.; Fostira, Florentia; Foulkes, William D.; Fountzilas, George; Fridley, Brooke L.; Friebel, Tara M.; Friedman, Eitan; Frost, Debra; Ganz, Patricia A.; Garber, Judy; Garcia, Maria J.; Garcia-Barberan, Vanesa; Gehrig, Andrea; Gentry-Maharaj, Aleksandra; Gerdes, Anne-Marie; Giles, Graham G.; Glasspool, Rosalind; | 0,02 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Glendon, Gord; Godwin, Andrew K.; Goldgar, David E.; Goranova, Teodora; Gore, Martin; Greene, Mark H.; Gronwald, Jacek; Gruber, Stephen; Hahnen, Eric; Haiman, Christopher A.; Hakansson, Niclas; Hamann, Ute; Hansen, Thomas V. O.; Harrington, Patricia A.; Harris, Holly R.; Hauke, Jan; Hein, Alexander; Henderson, Alex; Hildebrandt, Michelle A. T.; Hillemanns, Peter; Hodgson, Shirley; Hogdall, Claus K.; Hogdall, Estrid; Hogervorst, Frans B. L.; Holland, Helene; Hooning, Maartje J.; Hosking, Karen; Huang, Ruea-Yea; Hulick, Peter J.; Hung, Jillian; Hunter, David J.; Huntsman, David G.; Huzarski, Tomasz; Imyanitov, Evgeny N.; Isaacs, Claudine; Iversen, Edwin S.; Izatt, Louise; Izquierdo, Angel; Jakubowska, Anna; James, Paul; Janavicius, Ramunas; Jernetz, Mats; Jensen, Allan; Jensen, Uffe Birk; John, Esther M.; Johnatty, Sharon; Jones, Michael E.; Kannisto, Paivi; Karlan, Beth Y.; Karnezis, Anthony; Kast, Karin; Kennedy, Catherine J.; Khusnutdinova, Elza; Kiemeney, Lambertus A.; Kiiski, Johanna I.; Kim, Sung-Won; Kjaer, Susanne K.; Kobel, Martin; Kopperud, Reidun K.; Kruse, Torben A.; Kupryjanczyk, Jolanta; Kwong, Ava; Laitman, Yael; et al. (2017). Identification of 12 new susceptibility loci for different histotypes of epithelial ovarian cancer.<br>*NATURE GENETICS*, 49 (5), 680-691. doi: 10.1038/ng.3826 | |
| 1486. | VUL SK | 9890994 | N 002 (50) | Adliene, D.; Griciene, B.; Skovorodko, K.; Laurikaitiene, J.; Puiso, J. (2020). Occupational radiation exposure of health professionals and cancer risk assessment for Lithuanian nuclear medicine workers. *ENVIRONMENTAL RESEARCH*, 183. doi: 10.1016/j.envres.2020.109144 | 0,20 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1487. | VUL SK | 9891008 | N 010 (40) | Fachal, Laura; Aschard, Hugues; Beesley, Jonathan; Barnes, Daniel R.; Allen, Jamie; Kar, Siddhartha; Pooley, Karen A.; Dennis, Joe; Michailidou, Kyriaki; Turman, Constance; Soucy, Penny; Lemacon, Audrey; Lush, Michael; Tyrer, Jonathan P.; Ghoussaini, Maya; Marjaneh, Mahdi Moradi; Jiang, Xia; Agata, Simona; Aittomaki, Kristiina; Rosario Alonso, M.; Andrulis, Irene L.; Anton-Culver, Hoda; Antonenkova, Natalia N.; Arason, Adalgeir; Arndt, Volker; Aronson, Kristan J.; Arun, Banu K.; Auber, Bernd; Auer, Paul L.; Azzollini, Jacopo; Balmana, Judith; Barkardottir, Rosa B.; Barrowdale, Daniel; Beeghly-Fadiel, Alicia; Benitez, Javier; Bermisheva, Marina; Bialkowska, Katarzyna; Blanco, Amie M.; Blomqvist, Carl; Blot, William; Bogdanova, Natalia, V; Bojesen, Stig E.; Bolla, Manjeet K.; Bonanni, Bernardo; Borg, Ake; Bosse, Kristin; Brauch, Hiltrud; Brenner, Hermann; Briceno, Ignacio; Brock, Ian W.; Brooks-Wilson, Angela; Bruening, Thomas; Burwinkel, Barbara; Buys, Saundra S.; Cai, Qiuyin; Caldes, Trinidad; Caligo, Maria A.; Camp, Nicola J.; Campbell, Ian; Canzian, Federico; Carroll, Jason S.; Carter, Brian D.; Castelao, Jose E.; Chiquette, Jocelyne; Christiansen, Hans; Chung, Wendy K.; Claes, Kathleen B. M.; Clarke, Christine L.; Collee, J. Margriet; Cornelissen, Sten; Couch, Fergus J.; Cox, Angela; Cross, Simon S.; Cybulski, Cezary; Czene, Kamila; Daly, Mary B.; de la Hoya, Miguel; Devilee, Peter; Diez, Orland; Ding, Yuan Chun; Dite, Gillian S.; Domchek, Susan M.; Doerk, Thilo; dos-Santos-Silva, Isabel; Droit, Arnaud; Dubois, Stephane; Dumont, Martine; Duran, Mercedes; Durcan, Lorraine; Dwek, Miriam; Eccles, Diana M.; Engel, Christoph; Eriksson, Mikael; Evans, D. Gareth; Fasching, Peter A.; Fletcher, Olivia; Floris, Giuseppe; Flyger, Henrik; Foretova, Lenka; Foulkes, William D.; Friedman, Eitan; Fritschi, Lin; Frost, Debra; Gabrielson, Marike; Gago-Dominguez, Manuela; Gambino, Gaetana; Ganz, Patricia A.; Gapstur, Susan M.; Garber, Judy; Garcia-Saenz, Jose A.; Gaudet, Mia M.; Georgoulias, Vassilios; Giles, Graham G.; Glendon, Gord; Godwin, Andrew K.; Goldberg, Mark S.; Goldgar, David E.; Gonzalez-Neira, Anna; Tibiletti, Maria Grazia; Greene, Mark H.; Grip, Mervi; Gronwald, Jacek; Grundy, Anne; Guenel, Pascal; Hahnen, Eric; Haiman, Christopher A.; Hakansson, Niclas; Hall, Per; Hamann, Ute; Harrington, Patricia A.; Hartikainen, Jaana M.; Hartman, Mikael; He, Wei; Healey, Catherine S.; Heemskerk-Gerritsen, Bernadette A. M.; Heyworth, Jane; Hillemanns, Peter; Hogervorst, Frans B. L.; Hollestelle, | 0,02 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Antoinette; Hooning, Maartje J.; Hopper, John L.; Howell, Anthony; Huang, Guanmengqian; Hulick, Peter J.; Imyanitov, Evgeny N.; Isaacs, Claudine; Iwasaki, Motoki; Jager, Agnes; Jakimovska, Milena; Jakubowska, Anna; James, Paul A.; Janavicius, Ramunas; Jankowitz, Rachel C.; John, Esther M.; Johnson, Nichola; Jones, Michael E.; Jukkola-Vuorinen, Arja; Jung, Audrey; Kaaks, Rudolf; Kang, Daehee; Kapoor, Pooja Middha; Karlan, Beth Y.; Keeman, Renske; Kerin, Michael J.; Khusnutdinova, Elza; Kiiski, Johanna, I; Kirk, Judy; Kitahara, Cari M.; Ko, Yon-Dschun; Konstantopoulou, Irene; Kosma, Veli-Matti; Koutros, Stella; Kubelka-Sabit, Katerina; Kwong, Ava; Kyriacou, Kyriacos; Laitman, Yael; Lambrechts, Diether; Lee, Eunjung; Leslie, Goska; Lester, Jenny; Lesueur, Fabienne; Lindblom, Annika; Lo, Wing-Yee; Long, Jirong; Lophatananon, Artitaya; Loud, Jennifer T.; Lubinski, Jan; MacInnis, Robert J.; Maishman, Tom; Makalic, Enes; Mannermaa, Arto; Manoochehri, Mehdi; Manoukian, Siranoush; Margolin, Sara; Martinez, Maria Elena; Matsuo, Keitaro; Maurer, Tabea; Mavroudis, Dimitrios; Mayes, Rebecca; McGuffog, Lesley; et al. (2020). Fine-mapping of 150 breast cancer risk regions identifies 191 likely target genes. *NATURE GENETICS*, 52 (1), 56-73. doi: 10.1038/s41588-019-0537-1 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1488. | VUL SK | 9891009 | N 010 (40) | Zhan, Haoyu; Ahearn, Thomas U.; Lecarpentier, Julie; Barnes, Daniel; Beesley, Jonathan; Qi, Guanghao; Jiang, Xia; O'Mara, Tracy A.; Zhao, Ni; Bolla, Manjeet K.; Dunning, Alison M.; Dennis, Joe; Wang, Qin; Abu Ful, Zumuruda; Aittomaki, Kristiina; Andrulis, Irene L.; Anton-Culver, Hoda; Arndt, Volker; Aronson, Kristan J.; Arun, Banu K.; Auer, Paul L.; Azzollini, Jacopo; Barrowdale, Daniel; Becher, Heiko; Beckmann, Matthias W.; Behrens, Sabine; Benitez, Javier; Bermisheva, Marina; Bialkowska, Katarzyna; Blanco, Ana; Blomqvist, Carl; Bogdanova, Natalia, V; Bojesen, Stig E.; Bonanni, Bernardo; Bondavalli, Davide; Borg, Ake; Brauch, Hiltrud; Brenner, Hermann; Briceno, Ignacio; Broeks, Annegien; Brucker, Sara Y.; Bruening, Thomas; Burwinkel, Barbara; Buys, Saundra S.; Byers, Helen; Caldes, Trinidad; Caligo, Maria A.; Calvello, Mariarosaria; Campa, Daniele; Castelao, Jose E.; Chang-Claude, Jenny; Chanock, Stephen J.; Christiaens, Melissa; Christiansen, Hans; Chung, Wendy K.; Claes, Kathleen B. M.; Clarke, Christine L.; Cornelissen, Sten; Couch, Fergus J.; Cox, Angela; Cross, Simon S.; Czene, Kamila; Daly, Mary B.; Devilee, Peter; Diez, Orland; Domchek, Susan M.; Doerk, Thilo; Dwek, Miriam; Eccles, Diana M.; Ekici, Arif B.; Evans, D. Gareth; Fasching, Peter A.; Figueroa, Jonine; Foretova, Lenka; Fostira, Florentia; Friedman, Eitan; Frost, Debra; Gago-Dominguez, Manuela; Gapstur, Susan M.; Garber, Judy; Garcia-Saenz, Jose A.; Gaudet, Mia M.; Gayther, Simon A.; Giles, Graham G.; Godwin, Andrew K.; Goldberg, Mark S.; Goldgar, David E.; Gonzalez-Neira, Anna; Greene, Mark H.; Gronwald, Jacek; Guenel, Pascal; Haeberle, Lothar; Hahnen, Eric; Haiman, Christopher A.; Hake, Christopher R.; Hall, Per; Hamann, Ute; Harkness, Elaine F.; Heemskerk-Gerritsen, Bernadette A. M.; Hillemanns, Peter; Hogervorst, Frans B. L.; Holleczek, Bernd; Hollestelle, Antoinette; Hooning, Maartje J.; Hoover, Robert N.; Hopper, John L.; Howell, Anthony; Huebner, Hanna; Hulick, Peter J.; Imyanitov, Evgeny N.; Isaacs, Claudine; Izatt, Louise; Jager, Agnes; Jakimovska, Milena; Jakubowska, Anna; James, Paul; Janavicius, Ramunas; Janni, Wolfgang; John, Esther M.; Jones, Michael E.; Jung, Audrey; Kaaks, Rudolf; Kapoor, Pooja Middha; Karlan, Beth Y.; Keeman, Renske; Khan, Sofia; Khusnutdinova, Elza; Kitahara, Cari M.; Ko, Yon-Dschun; Konstantopoulou, Irene; Koppert, Linetta B.; Koutros, Stella; Kristensen, Vessela N.; Laenkholm, Anne-Vibeke; Lambrechts, Diether; Larsson, Susanna C.; Laurent-Puig, Pierre; | 0,02 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Lazaro, Conxi; Lazarova, Emilija; Lejbkowicz, Flavio; Leslie, Goska; Lesueur, Fabienne; Lindblom, Annika; Lissowska, Jolanta; Lo, Wing-Yee; Loud, Jennifer T.; Lubinski, Jan; Lukomska, Alicja; MacInnis, Robert J.; Mannermaa, Arto; Manoochehri, Mehdi; Manoukian, Siranoush; Margolin, Sara; Martinez, Maria Elena; Matricardi, Laura; McGuffog, Lesley; McLean, Catriona; Mebirouk, Noura; Meindl, Alfons; Menon, Usha; Miller, Austin; Mingazheva, Elvira; Montagna, Marco; Mulligan, Anna Marie; Mulot, Claire; Muranen, Taru A.; Nathanson, Katherine L.; Neuhausen, Susan L.; Nevanlinna, Heli; Neven, Patrick; Newman, William G.; Nielsens, Finn C.; Nikitina-Zake, Liene; Nodora, Jesse; Offit, Kenneth; Olah, Edith; Olopade, Olufunmilayo, I; Olsson, Hakan; Orr, Nick; Papi, Laura; Papp, Janos; Park-Simon, Tjoung-Won; Parsons, Michael T.; Peissel, Bernard; Peixoto, Ana; Peshkin, Beth; Peterlongo, Paolo; Peto, Julian; Phillips, Kelly-Anne; Piedmonte, Marion; Plaseska-Karanfilska, Dijana; Prajzendanc, Karolina; Prentice, Ross; Prokofyeva, Darya; Rack, Brigitte; Radice, Paolo; Ramus, Susan J.; Rantala, Johanna; Rashid, Muhammad U.; Rennert, Gad; et al. (2020). Genome-wide association study identifies 32 novel breast cancer susceptibility loci from overall and subtype-specific analyses. *NATURE GENETICS*, 52 (6), 572-+. doi: 10.1038/s41588-020-0609-2 | |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1489. | VUL SK | 9891239 | N 004 (40) | Dudas, Gytis; Hong, Samuel L.; Potter, Barney, I; Calvignac-Spencer, Sebastien; Niatou-Singa, Frederic S.; Tombolomako, Thais B.; Fuh-Neba, Terence; Vickos, Ulrich; Ulrich, Markus; Leendertz, Fabian H.; Khan, Kamran; Huber, Carmen; Watts, Alexander; Olendraite, Ingrida; Snijder, Joost; Wijnant, Kim N.; Bonvin, Alexandre M. J. J.; Martres, Pascale; Behillil, Sylvie; Ayouba, Ahidjo; Maidadi, Martin Foudi; Djomsi, Dowbiss Meta; Godwe, Celestin; Butel, Christelle; Simaitis, Aistis; Gabrielaite, Migle; Katenaite, Monika; Norvilas, Rimvydas; Raugaite, Ligita; Koyaweda, Giscard Wilfried; Kandou, Jephte Kaleb; Jonikas, Rimvydas; Nasvytiene, Inga; Zemeckiene, Zivile; Gecys, Dovydas; Tamusauskaite, Kamile; Norkiene, Milda; Vasiliunaite, Emilija; Ziogiene, Danguole; Timinskas, Albertas; Sukys, Marius; Sarauskas, Mantas; Alzbutas, Gediminas; Aziza, Adrienne Amuri; Lusamaki, Eddy Kinganda; Cigolo, Jean-Claude Makangara; Mawete, Francisca Muyembe; Lofiko, Emmanuel Lokilo; Kingebeni, Placide Mbala; Tamfum, Jean-Jacques Muyembe; Belizaire, Marie Roseline Darnycka; Essomba, Rene Ghislain; Assoumou, Marie Claire Okomo; Mboringong, Akenji Blaise; Dieng, Alle Baba; Juozapaite, Dovile; Hosch, Salome; Obama, Justino; Ayekaba, Mitoha Ondo'o; Naumovas, Daniel; Pautienius, Arnoldas; Rafai, Clotaire Donatien; Vitkauskiene, Astra; Ugenskiene, Rasa; Gedvilaite, Alma; Cereskevicius, Darius; Lesauskaite, Vaiva; Zemaitis, Lukas; Griskevicius, Laimonas; Baele, Guy. (2021). Emergence and spread of SARS-CoV-2 lineage B.1.620 with variant of concern-like mutations and deletions. *NATURE COMMUNICATIONS*, 12 (1). doi: 10.1038/s41467-021-26055-8 | 0,36 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1490. | VUL SK | 9891477 | N 011 (10) | Dareng, Eileen O.; Tyrer, Jonathan P.; Barnes, Daniel R.; Jones, Michelle R.; Yang, Xin; Aben, Katja K. H.; Adank, Muriel A.; Agata, Simona; Andrulis, Irene L.; Anton-Culver, Hoda; Antonenkova, Natalia N.; Aravantinos, Gerasimos; Arun, Banu K.; Augustinsson, Annelie; Balmana, Judith; Bandera, Elisa, V; Barkardottir, Rosa B.; Barrowdale, Daniel; Beckmann, Matthias W.; Beeghly-Fadiel, Alicia; Benitez, Javier; Bermisheva, Marina; Bernardini, Marcus Q.; Bjorge, Line; Black, Amanda; Bogdanova, Natalia, V; Bonanni, Bernardo; Borg, Ake; Brenton, James D.; Budzilowska, Agnieszka; Butzow, Ralf; Buys, Saundra S.; Cai, Hui; Caligo, Maria A.; Campbell, Ian; Cannioto, Rikki; Cassingham, Hayley; Chang-Claude, Jenny; Chanock, Stephen J.; Chen, Kexin; Chiew, Yoke-Eng; Chung, Wendy K.; Claes, Kathleen B. M.; Colonna, Sarah; Cook, Linda S.; Couch, Fergus J.; Daly, Mary B.; Dao, Fanny; Davies, Eleanor; de la Hoya, Miguel; de Putter, Robin; Dennis, Joe; DePersia, Allison; Devilee, Peter; Diez, Orland; Ding, Yuan Chun; Doherty, Jennifer A.; Domchek, Susan M.; Dork, Thilo; du Bois, Andreas; Durst, Matthias; Eccles, Diana M.; Eliassen, Heather A.; Engel, Christoph; Evans, Gareth D.; Fasching, Peter A.; Flanagan, James M.; Fortner, ReneeT; Machackova, Eva; Friedman, Eitan; Ganz, Patricia A.; Garber, Judy; Gensini, Francesca; Giles, Graham G.; Glendon, Gord; Godwin, Andrew K.; Goodman, Marc T.; Greene, Mark H.; Gronwald, Jacek; Group, Opal Study; AOCSGroup; Hahnen, Eric; Haiman, Christopher A.; Hakansson, Niclas; Hamann, Ute; Hansen, Thomas V. O.; Harris, Holly R.; Hartman, Mikael; Heitz, Florian; Hildebrandt, Michelle A. T.; Hogdall, Estrid; Hogdall, Claus K.; Hopper, John L.; Huang, Ruea-Yea; Huff, Chad; Hulick, Peter J.; Huntsman, David G.; Imyanitov, Evgeny N.; Isaacs, Claudine; Jakubowska, Anna; James, Paul A.; Janavicius, Ramunas; Jensen, Allan; Johannsson, Oskar Th; John, Esther M.; Jones, Michael E.; Kang, Daehee; Karlan, Beth Y.; Karnezis, Anthony; Kelemen, Linda E.; Khusnutdinova, Elza; Kiemeney, Lambertus A.; Kim, Byoung-Gie; Kjaer, Susanne K.; Komenaka, Ian; Kupryjanczyk, Jolanta; Kurian, Allison W.; Kwong, Ava; Lambrechts, Diether; Larson, Melissa C.; Lazaro, Conxi; Le, Nhu D.; Leslie, Goska; Lester, Jenny; Lesueur, Fabienne; Levine, Douglas A.; Li, Lian; Li, Jingmei; Loud, Jennifer T.; Lu, Karen H.; Mai, Phuong L.; Manoukian, Siranoush; Marks, Jeffrey R.; KimMatsuno, Rayna; Matsuo, Keitaro; May, Taymaa; McGuffog, Lesley; McLaughlin, John R.; | 0,01 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | McNeish, Iain A.; Mebirouk, Noura; Menon, Usha; Miller, Austin; Milne, Roger L.; Minlikeeva, Albina; Modugno, Francesmary; Montagna, Marco; Moysich, Kirsten B.; Munro, Elizabeth; Nathanson, Katherine L.; Neuhausen, Susan L.; Nevanlinna, Heli; Yie, Joanne Ngeow Yuen; Nielsen, Henriette Roed; Nielsen, Finn C.; Nikitina-Zake, Liene; Odunsi, Kunle; Offit, Kenneth; Olah, Edith; Olbrecht, Siel; Olopade, Olufunmilayo, I; Olson, Sara H.; Olsson, Hakan; Osorio, Ana; Papi, Laura; Park, Sue K.; Parsons, Michael T.; Pathak, Harsha; Pedersen, Inge Sokilde; Peixoto, Ana; Pejovic, Tanja; Perez-Segura, Pedro; Permuth, Jennifer B.; Peshkin, Beth; Peterlongo, Paolo; Piskorz, Anna; Prokofyeva, Darya; Radice, Paolo; Rantala, Johanna; Riggan, Marjorie J.; Risch, Harvey A.; Rodriguez-Antona, Cristina; Ross, Eric; Rossing, Mary Anne; Runnebaum, Ingo; Sandler, Dale P.; Santamarina, Marta; Soucy, Penny; Schmutzler, Rita K.; Setiawan, V. Wendy; Shan, Kang; Sieh, Weiva; Simard, Jacques; Singer, Christian F.; Sokolenko, Anna P.; Song, Honglin; Southey, Melissa C.; Steed, Helen; Stoppa-Lyonnet, Dominique; Sutphen, Rebecca; Swerdlow, Anthony J.; et al. (2022). Polygenic risk modeling for prediction of epithelial ovarian cancer risk. *EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS*, 30 (3), 349-362. doi: 10.1038/s41431-021-00987-7 | |
| 1491. | VUL SK | 9891672 | N 004 (40), N 010 (30) | Alksne, Milda; Kalvaityte, Migle; Simoliunas, Egidijus; Gendviliene, Ieva; Barasa, Povilas; Rinkunaite, Ieva; Kaupinis, Algirdas; Seinin, Dmitrij; Rutkunas, Vygandas; Bukelskiene, Virginija. (2022). Dental pulp stem cell-derived extracellular matrix: autologous tool boosting bone regeneration. *CYTOTHERAPY*, 24 (6), 597-607. doi: 10.1016/j.jcyt.2022.02.002 | 0,14 |
| 1492. | VUL SK | 9892058 | N 010 (60) | Konovalovas, Aleksandras; Armalyte, Julija; Klimkaite, Laurita; Liveikis, Tomas; Jonaityte, Brigita; Danila, Edvardas; Bironaite, Daiva; Mieliauskaite, Diana; Bagdonas, Edvardas; Aldonyte, Ruta. (2024). Human nasal microbiota shifts in healthy and chronic respiratory disease conditions. *BMC MICROBIOLOGY*, 24 (1). doi: 10.1186/s12866-024-03294-5 | 0,06 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1493. | VUL SK | 9892061 | N 004 (80) | Zvirblyte, Justina; Nainys, Juozas; Juzenas, Simonas; Goda, Karolis; Kubiliute, Raimonda; Dasevicius, Darius; Kincius, Marius; Ulys, Albertas; Jarmalaite, Sonata; Mazutis, Linas. (2024). Single-cell transcriptional profiling of clear cell renal cell carcinoma reveals a tumor-associated endothelial tip cell phenotype. *COMMUNICATIONS BIOLOGY*, 7 (1). doi: 10.1038/s42003-024-06478-x | 0,23 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1494. | VUL SK | 9892610 | N 010 (40) | Yang, Xin; Leslie, Goska; Doroszuk, Alicja; Schneider, Sandra; Allen, Jamie; Decker, Brennan; Dunning, Alison M.; Redman, James; Scarth, James; Plaskocinska, Inga; Luccarini, Craig; Shah, Mitul; Pooley, Karen; Dorling, Leila; Lee, Andrew; Adank, Muriel A.; Adlard, Julian; Aittomaki, Kristiina; Andrulis, Irene L.; Ang, Peter; Barwell, Julian; Bernstein, Jonine L.; Bobolis, Kristie; Borg, Ake; Blomqvist, Carl; Claes, Kathleen B. M.; Concannon, Patrick; Cuggia, Adeline; Culver, Julie O.; Damiola, Francesca; de Pauw, Antoine; Diez, Orland; Dolinsky, Jill S.; Domchek, Susan M.; Engel, Christoph; Evans, D. Gareth; Fostira, Florentia; Garber, Judy; Golmard, Lisa; Goode, Ellen L.; Gruber, Stephen B.; Hahnen, Eric; Hake, Christopher; Heikkinen, Tuomas; Hurley, Judith E.; Janavicius, Ramunas; Kleibl, Zdenek; Kleiblova, Petra; Konstantopoulou, Irene; Kvist, Anders; Laduca, Holly; Lee, Ann S. G.; Lesueur, Fabienne; Maher, Eamonn R.; Mannermaa, Arto; Manoukian, Siranoush; McFarland, Rachel; McKinnon, Wendy; Meindl, Alfons; Metcalfe, Kelly; Taib, Nur Aishah Mohd; Moilanen, Jukka; Nathanson, Katherine L.; Neuhausen, Susan; Ng, Pei Sze; Nguyen-Dumont, Tu; Nielsen, Sarah M.; Obermair, Florian; Offit, Kenneth; Olopade, Olufunmilayo, I; Ottini, Laura; Penkert, Judith; Pylkas, Katri; Radice, Paolo; Ramus, Susan J.; Rudaitis, Vilius; Side, Lucy; Silva-Smith, Rachel; Silvestri, Valentina; Skytte, Anne-Bine; Slavin, Thomas; Soukupova, Jana; Tondini, Carlo; Trainer, Alison H.; Unzeitig, Gary; Usha, Lydia; Hansen, Thomas van Overeem; Whitworth, James; Wood, Marie; Yip, Cheng Har; Yoon, Sook-Yee; Yussuf, Amal; Zogopoulos, George; Goldgar, David; Hopper, John L.; Chenevix-Trench, Georgia; Pharoah, Paul; George, Sophia H. L.; Balmana, Judith; Houdayer, Claude; James, Paul; El-Haffaf, Zaki; Ehrencrona, Hans; Janatova, Marketa; Peterlongo, Paolo; Nevanlinna, Heli; Schmutzler, Rita; Teo, Soo-Hwang; Robson, Mark; Pal, Tuya; Couch, Fergus; Weitzel, Jeffrey N.; Elliott, Aaron; Southey, Melissa; Winqvist, Robert; Easton, Douglas F.; Foulkes, William D.; Antoniou, Antonis C.; Tischkowitz, Marc. (2020). Cancer Risks Associated With Germline PALB2 Pathogenic Variants: An International Study of 524 Families. *JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY*, 38 (7), 674-+. doi: 10.1200/JCO.19.01907 | 0,12 |

| Eil. Nr. | Mokslo ir studijų institucija2 | Darbo unikalus Nr. | Studijų kryptys3 (krypčių dalys, proc.) | Darbo bibliografinis aprašas | Institucijai tekusi darbo formalioji vertė, taškais4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1495. | VUL SK | 9892847 | N 004 (40), N 010 (40) | Janulaitiene, Migle; Paliulyte, Virginija; Grinceviciene, Svitrigaile; Zakareviciene, Jolita; Vladisauskiene, Alma; Marcinkute, Agne; Pleckaityte, Milda. (2017). Prevalence and distribution of Gardnerella vaginalis subgroups in women with and without bacterial vaginosis. *BMC INFECTIOUS DISEASES*, 17. doi: 10.1186/s12879-017-2501-y | 0,40 |

1 Formaliojo universitetų ir mokslinių tyrimų institutų mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros, meno veiklos vertinimo aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro 2021 m. rugsėjo 2 d. įsakymu Nr. V-1593, 3 priedo 8 mokslo sklaidos vieneto (darbo) rūšies atitikmuo.

2 KTU – Kauno technologijos universitetas, KU – Klaipėdos universitetas, LKA – Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija, LSMU – Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, LSU – Lietuvos sporto universitetas, MRU – Mykolo Romerio universitetas, VDU – Vytauto Didžiojo universitetas, VILNIUS TECH – Vilniaus Gedimino technikos universitetas, VU – Vilniaus universitetas, FTMC – Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, GTC – Gamtos tyrimų centras, IMC – Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras, LAMMC – Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras, LEI – Lietuvos energetikos institutas, LII – Lietuvos istorijos institutas, LSMC – Lietuvos socialinių mokslų centras, NVI – Nacionalinis vėžio institutas, LSMUL KK – Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikos, VUL SK – Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikos.

3 N 001 – matematika, N 002 – fizika, N 003 – chemija, N 004 – biochemija, N 005 – geologija, N 006 – fizinė geografija, N 008 – astronomija, N 009 – informatika, N 010 – biologija, N 011 – biofizika, N 012 – ekologija ir aplinkotyra, N 013 – botanika, N 014 – zoologija.

4 „–“ – nėra institucijos prieskyros, „ks“ – perkelta į kitą mokslo sritį (sričių grupę).