



LIETUVOS MOKSLO TARYBOS PIRMININKAS

ĮSAKYMAS

DĖL ŽEMĖS ŪKIO MOKSLŲ SRITIES 2022 M. PASKELBTŲ IR MOKSLO IR STUDIJŲ INSTITUCIJŲ PATEIKTŲ VERTINTI MOKSLO SKLAIDOS VIENETŲ (DARBŲ) FORMALIOJO ĮVERTINIMO APIBENDRINTŲ REZULTATŲ PATVIRTINIMO

2023 m. spalio 18 d. Nr. V-575

Vilnius

Vadovaudamasis Kasmetinio 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 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017 m. kovo 1 d. nutarimo Nr. 149 „Dėl Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymo įgyvendinimo“ 2.2–2.6 papunkčių įgyvendinimo“, nuostatomis, Lietuvos universitetų ir mokslinių tyrimų institutų mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros, meno veiklos vertinimo procedūrų reglamento, patvirtinto Lietuvos mokslo tarybos (toliau – Tarybos) pirmininko 2021 m. rugsėjo 9 d. įsakymu Nr. V-337 „Dėl Lietuvos universitetų ir mokslinių tyrimų institutų mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros, meno veiklos vertinimo procedūrų reglamento patvirtinimo“, 56 punktu, atsižvelgdamas į ekspertinio vertinimo išvadą Tarybos mokslo (meno) veiklos rezultatų vertinimo sistemoje „Vieversys“, Gamtos ir technikos mokslų ekspertų komiteto siūlymą (2023 m. spalio 9 d. posėdžio protokolo Nr. GTM-P-26),

t v i r t i n u žemės ūkio mokslų srities 2022 metais paskelbtų ir pateiktų vertinti mokslo sklaidos vienetų (darbų) formaliojo įvertinimo rezultatus „Žemės ūkio mokslų srities 2022 metais paskelbtų ir mokslo ir studijų institucijų pateiktų vertinti mokslo sklaidos vienetų (darbų) formaliojo įvertinimo apibendrinti rezultatai“ (pridedama).

Tarybos valdybos pirmininkas

Eugenijus Butkus

Parengė
Milda Jodinskienė
2023-10-17

PATVIRTINTA
Lietuvos mokslo tarybos pirmininko
2023 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. V-575

**Žemės ūkio mokslų srities 2022 metais paskelbtų ir mokslo ir studijų institucijų pateiktų vertinti mokslo sklaidos vienetų (darbų¹)
formaliojo įvertinimo apibendrinti rezultatai**

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos², jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai⁵
1.	LAMMC (1)	5525929	Janušauskaitė, D., Feizienė, D., & Feiza, V. (2022). The effect of tillage, fertilization and residue management on winter wheat and spring wheat physiological performance. <i>Acta Physiologiae Plantarum</i> , Vol. 44(issue 7), p. 75. doi: 10.1007/s11738-022- 03398-3	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (6,233)
2.	LAMMC (1)	5525939	Janušauskaitė, D. (2022). Leaf senescence of winter wheat and spring wheat as influenced by tillage and fertilization management. <i>Acta Physiologiae Plantarum</i> , Vol. 44(issue 7), p. 74. doi: 10.1007/s11738-022-03399-2	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (6,233)
3.	LAMMC (1)	5525947	Janušauskaitė, D., & Kadžienė, G. (2022). Influence of Different Intensities of Tillage on Physiological Characteristics and Productivity of Crop-Rotation Plants. <i>Plants</i> , vol. 11(iss. 22), p. 1- 15. doi: 10.3390/plants11223107	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (9,326)
4.	LAMMC (0,5)	5525964	Koļton, A., & Vaštakaitė-Kairienė, V. (2022). Okadaic acid did not change the nitrate reductase activation state in tomato seedlings. <i>Biologia plantarum</i> , vol. 66, p. 201-206. doi: 10.32615 /bp.2022.021	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (3,141)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
5.	LAMMC (0,9583); VDU (0,0417)	5525973	Brazaitytė, A., Vaštakaitė-Kairienė, V., Sutulienė, R., Rasiukevičiūtė, N., Viršilė, A., & Miliauskienė, J. et al. (2022). Phenolic compounds content evaluation of lettuce grown under short-term preharvest daytime or nighttime supplemental LEDs. <i>Plants</i> , vol. 11(iss. 9), p. 1-14. doi: 10.3390/plants11091123	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (8,937); VDU (0,389)
6.	LAMMC (1)	5525992	Rasiukevičiūtė, N., Brazaitytė, A., Vaštakaitė-Kairienė, V., & Valiūškaitė, A. (2022). Different LED light wavelengths and photosynthetic photon flux density effect on <i>Colletotrichum acutatum</i> growth. <i>Plants</i> , 11(01), p. 1-12. doi: 10.3390/plants11010143	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (9,326)
7.	LAMMC (1)	5526003	Verikaitė, K., Ramanauskienė, J., Armonienė, R., & Ronis, A. (2022). Evaluation of fungicide application programmes for <i>Septoria tritici</i> blotch control in winter wheat. <i>Žemdirbystė=Agriculture</i> , Vol. 109(No. 2), p. 149-156. doi: 10.13080/z-a.2022.109.019	A 001 (100)	11.00	LAMMC (-)
8.	LAMMC (1)	5526014	Staugaitis, G., Poškus, K., Brazienė, Z., & Avižienytė, D. (2022). Effect of sulphur and nitrogen fertilisation on winter wheat in Calcaric Luvisol. <i>Žemdirbystė = Agriculture</i> , Vol. 109(No. 3), p. 211-218. doi: 10.13080/z-a.2022.109.027	A 001 (100)	11.00	LAMMC (-)
9.	LAMMC (1)	5526025	Skuodienė, R., & Matyžiūtė, V. (2022). Assessment of an abandoned grassland community and the soil seed bank of a hilly relief. <i>Žemdirbystė = Agriculture</i> , Vol.109(Nr. 1), p. 3-10. doi: 10.13080/z-a.2022.109.001	A 001 (100)	11.00	LAMMC (-)
10.	LAMMC (0,875); VDU (0,125)	5526034	Skuodienė, R., Aleinikovienė, J., Tomchuk, D., & Šiaudinis, G. (2022). Impact of sward formation on soil organic carbon variation and relations with soil microbial activity. <i>Žemdirbystė = Agriculture</i> , Vol. 109(No. 3), p. 195-202. doi: 10.13080/z-a.2022.109.025	A 001 (100)	11.00	LAMMC (-); VDU (-)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškais ⁵
11.	LAMMC (0,4286)	5526045	Shatkovskiy, A., VASIUTA, V., ZHURAVLEV, O., MELNYCHUK, F., Kochiieru, M., & Kochiieru, Y. et al. (2022). Dependence of apple productivity and fruit quality on the method of drip irrigation terms appointment. <i>Žemdirbystė = Agriculture, Vol.109</i> (No. 3), p. 277-282. doi: 10.13080/z-a.2022.109.035	A 001 (100)	11.00	LAMMC (-)
12.	LAMMC (1)	5526059	Merkevičiūtė, L., Šlepetienė, A., Cesevičienė, J., Mankevičienė, A., & Venslovas, E. (2022). Peculiarities of chemical composition of main types of silage prepared from grasses, legumes, and small grain crop mixtures. <i>Žemdirbystė=Agriculture, Vol. 109</i> (No. 2), p. 179-184. doi: 10.13080/z-a.2022.109.023	A 001 (100)	11.00	LAMMC (-)
13.	LAMMC (0,2857)	5526071	Ivashchenko, O., Makukh, Y., Remeniuk, S., Moshkivska, S., Riznyk, V., & Auškalnienė, O. et al. (2022). Non-chemical control methods of Sosnowsky's hogweed (<i>Heracleum sosnovskyi</i> Manden.). <i>Žemdirbystė = Agriculture, Vol. 109</i> (No. 3), p. 269- 276. doi: 10.13080/z-a.2022.109.034	A 001 (100)	11.00	LAMMC (-)
14.	VDU (0,6667); LAMMC (0,2222); VU (0,1111)	5526085	Jocienė, L., Krokaitė, E., Shakenėva, D., Rekašius, T., Stanys, V., & Šikšnianienė, J. et al. (2022). Relationship between genetic and environmental characteristics of Lithuanian populations of purple loosestrife (<i>Lythrum salicaria</i>). <i>Journal of environmental engineering and landscape management, vol. 30</i> (iss. 1), p. 81- 93. doi: 10.3846/jeelm.2022.16303	A 001 (20)	11.00	VDU (-); LAMMC (-); VU (-)
15.	LAMMC (0,1538)	5526101	Iqbal, R., Raza, M., Rahman, M., Hyder, S., Israr, M., & Aslam, M. et al. (2022). Effect of partial rhizosphere drying on plant photosynthetic, antioxidative and water related indicators in cotton. <i>Communications in soil science and plant analysis, Vol. 53</i> (iss. 16), p. 2125-2140. doi: 10.1080/00103624.2022.2070633	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (2,194)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškais ⁵
16.	LAMMC (1)	5526121	Semaškienė, R., Jonavičienė, A., Razbadauskienė, K., Deveikytė, I., Sabeckis, A., & Supronienė, S. et al. (2022). The response to crop health and productivity of field pea (<i>Pisum sativum</i> L.) at different growing conditions. <i>Acta Agriculturae Scandinavica, Section B – Soil & Plant Science, Vol. 72</i> (Iss. 1), p. 923-930. doi: 10.1080/09064710.2022.2125434	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (5,037)
17.	LAMMC (0,5); LSMU (0,125)	5526136	Štreimikytė, P., Balčiūnaitienė, A., Liapman, T., Štreimikytė- Mockeliūnė, Ž., Puzerytė, V., & Borkertas, S. et al. (2022). Enzymatically hydrolysed common buckwheat (<i>Fagopyrum esculentum</i> M.) as a fermentable source of oligosaccharides and sugars. <i>Applied sciences, vol. 12</i> (iss.16), p. 1-11. doi: 10.3390/app12168210	A 001 (80), A 002 (10)	11.2.	LAMMC (4,14); LSMU (1,035)
18.	LAMMC (1)	5526151	Vaštakaitė-Kairienė, V., Rasiukevičiūtė, N., Dėnė, L., Chrapačienė, S., & Valiuškaitė, A. (2022). Determination of specific parameters for early detection of <i>Botrytis cinerea</i> in lettuce. <i>Horticulturae, 08</i> (01), p. 1-14. doi: 10.3390/horticulturae8010023	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (8,382)
19.	LAMMC (0,5833); VDU (0,25)	5526163	Sutulienė, R., Ragelienė, L., Samuolienė, G., Brazaitytė, A., Urbutis, M., & Miliauskienė, J. (2022). The response of antioxidant system of drought-stressed green pea (<i>Pisum sativum</i> L.) affected by watering and foliar spray with silica nanoparticles. <i>Horticulturae, 08</i> (01), p. 1-15. doi: 10.3390/horticulturae8010035	A 001 (70)	11.2.	LAMMC (4,841); VDU (2,075)
20.	LAMMC (1)	5526176	Chrapačienė, S., Rasiukevičiūtė, N., & Valiuškaitė, A. (2022). Control of seed-borne fungi by selected essential oils. <i>Horticulturae, 8</i> (3), p. 1-10. doi: 10.3390/horticulturae8030220	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (8,382)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
21.	LAMMC (1)	5526186	Sirgedaitė-Šėžienė, V., Laužikė, K., Uselis, N., & Samuolienė, G. (2022). Metabolic response of <i>Malus domestica</i> Borkh cv. Rubin apple to canopy training treatments in intensive orchards. <i>Horticulturae</i> , vol. 8(iss. 4), p. 1-12. doi: 10.3390/horticulturae8040300	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (8,382)
22.	VDU (0,8); LAMMC (0,2)	5526198	Medveckienė, B., Kulaitienė, J., Vaitkevičienė, N., Levickienė, D., & Bunevičienė, K. (2022). Effect of Harvesting in Different Ripening Stages on the Content of the Mineral Elements of Rosehip (<i>Rosa</i> spp.) Fruit Flesh. <i>Horticulture</i> , vol. 8(iss. 6), p. 1-13. doi: 10.3390/horticulturae8060467	A 001 (100)	11.2.	VDU (6,706); LAMMC (1,676)
23.	LAMMC (1)	5526210	Jankauskienė, J., Laužikė, K., & Kavaliauskaitė, D. (2022). Effects of vermicompost on quality and physiological parameters of cucumber (<i>Cucumis sativus</i> L.) seedlings and plant productivity. <i>Horticulturae</i> , vol. 8(iss. 11), p. 1-13. doi: 10.3390/horticulturae8111009	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (8,382)
24.	LAMMC (0,0625)	5526220	Yildiz, E., Yaman, M., Ercisli, S., Sumbul, A., Sonmez, O., & Gunes, A. et al. (2022). Effects of rhizobacteria application on leaf and fruit nutrient content of different apple scion–rootstock combinations. <i>Horticulturae</i> , vol. 8(iss. 6), p. 1-12. doi: 10.3390/horticulturae8060550	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (1,283)
25.	LAMMC (1)	5526235	Tarvydas, A., & Belova, O. (2022). Effect of wild boar (<i>Sus scrofa</i> L.) on forests, agricultural lands and population management in Lithuania. <i>Diversity</i> , vol. 14(iss. 10), p. 1-18. doi: 10.3390/d14100801	A 004 (100)	11.2.	LAMMC (6,372)
26.	LAMMC (0,3333); VDU (0,3333)	5526244	Petrokas, R., Ibanga, D., & Manton, M. (2022). Deep ecology, biodiversity and assisted natural regeneration of European hemiboreal forests. <i>Diversity</i> , vol. 14(iss. 10), p. 1-11. doi: 10.3390/d14100892	A 004 (100)	11.2.	LAMMC (3,679); VDU (3,679)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
27.	LAMMC (0,8)	5526437	Lynikienė, J., Gedminas, A., Marčiulynas, A., Marčiulyrienė, D., & Menkis, A. (2022). Can Larix sp. Mill. provide suitable habitats for insects and lichens associated with stems of Picea abies (L.) H. Karst. in Northern Europe? <i>Diversity</i> , vol. 14(iss. 9), p. 1-22. doi: 10.3390/d14090729	A 004 (100)	11.2.	LAMMC (7,209)
28.	FTMC (0,625); LAMMC (0,375)	5526460	Gavutis, M., Stankevičienė, G., Mazėtytė-Godienė, A., Jelinskas, T., Vinskienė, J., & Haimi, P. et al. (2022). Biochip surfaces containing recombinant cell-binding domains of fibronectin. <i>Coatings</i> , vol. 12(iss. 7), p. 1-14. doi: 10.3390/coatings12070880	A 001 (30)	11.2.	FTMC (1,139); LAMMC (0,683)
29.	LAMMC (1)	5526475	Šlepetienė, A., Kochiieru, M., Skersienė, A., Mankevičienė, A., & Belova, O. (2022). Changes in Stable Organic Carbon in Differently Managed Fluvisol Treated by Two Types of Anaerobic Digestate. <i>Energies</i> , Vol. 15(iss. 16.), p. 1-11. doi: 10.3390/en15165876	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (4,947)
30.	LAMMC (0,5); VDU (0,1)	5526709	Žiauka, J., Striganavičiūtė, G., Szyp-Borowska, I., Kuusienė, S., & Niemczyk, M. (2022). Differences in environmental and hormonal regulation of growth responses in two highly productive hybrid populus genotypes. <i>Forests</i> , 13(02), p. 1-16. doi: 10.3390/f13020183	A 004 (100)	11.2.	LAMMC (6,199); VDU (1,24)
31.	LAMMC (1)	5526721	Vaitiekūnaitė, D., Striganavičiūtė, G., Mishcherikova, V., & Sirgedaitė-Šėžienė, V. (2022). Populus tremula × P. alba microshoot secondary metabolism response after Paenibacillus sp. inoculation in vitro. <i>Forests</i> , vol. 13(iss.10), p. 1-13. doi: 10.3390/f13101702	A 004 (100)	11.2.	LAMMC (8,767)
32.	LAMMC (0,5); VDU (0,5)	5526753	Kembrytė, R., Danusevičius, D., Baliuckas, V., & Buchovska, J. (2022). Phenology is associated with genetic and stem morphotype variation in european beech (Fagus sylvatica L.) stands. <i>Forests</i> , vol. 13(iss. 5), p. 1-17. doi: 10.3390/f13050664	A 004 (100)	11.2.	LAMMC (4,383); VDU (4,383)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškais ⁵
33.	LAMMC (1)	5526764	Survila, G., Varnagirytė-Kabašinskienė, I., & Armolaitis, K. (2022). Changes in soil properties and Scots pine tree growth induced by different soil ploughing prior to afforestation: A case study. <i>Forests, vol. 13</i> (iss. 6), p. 1-15. doi: 10.3390/f13060900	A 004 (100)	11.2.	LAMMC (8,767)
34.	LAMMC (0,875)	5526787	Povilaitienė, A., Gedminas, A., Varnagirytė-Kabašinskienė, I., Marčiulynienė, D., Marčiulynas, A., & Lynikienė, J. et al. (2022). Changes in chemical properties and fungal communities of mineral soil after clear-cutting and reforestation of Scots pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) sites. <i>Forests, vol. 13</i> (iss. 11), p. 1-25. doi: 10.3390/f13111780	A 004 (100)	11.2.	LAMMC (10,848)
35.	LAMMC (0,7143)	5526802	Marčiulynas, A., Marčiulynienė, D., Mishcherikova, V., Franić, I., Lynikienė, J., & Gedminas, A. et al. (2022). High variability of fungal communities associated with the functional tissues and rhizosphere soil of <i>Picea abies</i> in the Southern Baltics. <i>Forests, vol. 13</i> (iss. 7), p. 1-24. doi: 10.3390/f13071103	A 004 (100)	11.2.	LAMMC (8,856)
36.	VDU (0,8333); LAMMC (0,1667)	5526816	Kavaliauskas, D., Danusevičius, D., & Baliuckas, V. (2022). New insight into genetic structure and diversity of Scots pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) populations in Lithuania based on nuclear, chloroplast and mitochondrial DNA markers. <i>Forests, vol. 13</i> (iss. 8), p. 1-21. doi: 10.3390/f13081179	A 004 (100)	11.2.	VDU (7,306); LAMMC (1,461)
37.	LAMMC (0,7857)	5526826	Bakys, R., Pliūra, A., Bajerkevičienė, G., Marčiulynas, A., Marčiulynienė, D., & Lynikienė, J. et al. (2022). Mycobiota associated with symptomatic and asymptomatic <i>Fraxinus excelsior</i> in post-dieback forest stands. <i>Forests, vol. 13</i> (iss.10), p. 1-24. doi: 10.3390/f13101609	A 004 (100)	11.2.	LAMMC (9,741)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
38.	LAMMC (0,625); FTMC (0,25); KTU (0,125)	5526841	Radzevičius, A., Sakalauskienė, S., Dagys, M., Simniškis, R., Karklelienė, R., & Juškevičienė, D. et al. (2022). Differential physiological response and antioxidant activity relative to high- power micro-waves irradiation and temperature of tomato sprouts. <i>Agriculture</i> , vol. 12(iss. 3), p. 1-10. doi: 10.3390/agriculture12030422	A 001 (60)	11.2.	LAMMC (3,529); FTMC (1,412); KTU (0,706)
39.	LAMMC (1)	5526867	Miliauskienė, J., Brazaitytė, A., Sutulienė, R., Urbutis, M., & Tučkutė, S. (2022). ZnO nanoparticle size-dependent effects on Swiss chard growth and nutritional quality. <i>Agriculture</i> , vol. 12 (iss.11), p. 1-15. doi: 10.3390/agriculture12111905	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (9,412)
40.	LAMMC (1)	5526879	Almogdad, M., & Semaškienė, R. (2022). Abundance, Harmfulness, and Control of Pea Leaf Weevil in Broad Beans (<i>Vicia faba</i> Linn.). <i>Agriculture</i> , Vol. 12(Iss. 3), p. 1-12. doi: 10.3390/agriculture12030394	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (9,412)
41.	LAMMC (1)	5526896	Tripolskaja, L., Kazlauskaitė-Jadzevičė, A., Bakšienė, E., & Ražukas, A. (2022). Changes in Organic Carbon in Mineral Topsoil of a Formerly Cultivated Arenosol under Different Land Uses in Lithuania. <i>Agriculture</i> , Vol. 12(Iss. 4), p. 2-19.	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (9,412)
42.	LAMMC (1)	5526907	Astrauskas, P., & Staugaitis, G. (2022). Digital Technologies Determination Effectiveness for the Productivity of Organic Winter Wheat Production in Low Soil Performance Indicator. <i>Agriculture</i> , Vol. 12(Iss. 4), p. 2-12. doi: 10.3390/agriculture12040474	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (9,412)
43.	LAMMC (0,875)	5526916	Vaštakaitė-Kairienė, V., Brazaitytė, A., Miliauskienė, J., Sutulienė, R., Laužikė, K., & Viršilė, A. et al. (2022). Photon distribution of sole-source lighting affects the mineral nutrient content of microgreens. <i>Agriculture-Basel</i> , vol. 12(iss. 8), p. 1-14. doi: 10.3390/agriculture12081086	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (11,646)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
44.	LAMMC (1)	5526931	Barčauskaitė, K., Žydelis, R., Ruzgas, R., Bakšinskaitė, A., & Tilvikienė, V. (2022). The Seeds of Industrial Hemp (<i>Cannabis Sativa</i> L.) a Source of Minerals and Biologically Active Compounds. <i>JOURNAL OF NATURAL FIBERS</i> , 19(16), 13025- 13039.	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (9,424)
45.	LAMMC (1)	5526943	Kochiieru, Y., Mankevičienė, A., & Cesevičienė, J. (2022). The effect of technological processes on contamination with B-class trichothecenes and quality of spring wheat products from grain harvested at different times. <i>Food Additives & Contaminants: Part A, Vol. 39</i> (iss. 4), p. 788-802. doi: 10.1080/19440049.2022.2036823	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (6,042)
46.	LAMMC (1)	5526953	Janavičienė, S., Mankevičienė, A., Kochiieru, Y., & Venslovas, E. (2022). T-2 and HT-2 toxins in harvested oat grains and their prevalence in whole grain flour during storage. <i>Food Additives & Contaminants: Part A, Vol. 39</i> (iss. 7), p. 1284-1295. doi: 10.1080/19440049.2022.2063392	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (6,042)
47.	LAMMC (0,7143)	5526974	Armolaitis, K., Varnagirytė-Kabašinskienė, I., Žemaitis, P., Stakėnas, V., Beniušis, R., & Kulbokas, G. et al. (2022). Evaluation of organic carbon stocks in mineral and organic soils in Lithuania. <i>Soil use and management</i> , 38(01), p. 355-368. doi: 10.1111/sum.12734	A 004 (100)	11.2.	LAMMC (7,862)
48.	LAMMC (0,75)	5527005	Vaštakaitė-Kairienė, V., Brazaitytė, A., Miliauskienė, J., & Runkle, E. (2022). Red to blue light ratio and iron nutrition influence growth, metabolic response, and mineral nutrients of spinach grown indoors. <i>Sustainability</i> , vol. 14(iss. 19), p. 1-18. doi: 10.3390/su141912564	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (6,892)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
49.	LAMMC (1)	5527029	Šidlauskaitė, G., Kemešytė, V., Toleikienė, M., & Kadžiulienė, Ž. (2022). Plant Diversity, Functional Group Composition and Legumes Effects versus Fertilisation on the Yield and Forage Quality. <i>Sustainability, Vol. 14</i> (Iss. 3), p. 1-14. doi: 10.3390/su14031182	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (6,498)
50.	LAMMC (0,875)	5527040	Swify, S., Avižienytė, D., Mažeika, R., & Brazienė, Z. (2022). Influence of Modified Urea Compounds to Improve Nitrogen Use Efficiency under Corn Growth System. <i>Sustainability, vol. 14</i> (iss. 21), p. 1-18. doi: 10.3390/su142114166	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (8,041)
51.	LAMMC (0,8571); KU (0,1429)	5527070	Mockevičienė, I., Karčauskienė, D., Šlepetienė, A., Vilkienė, M., Repšienė, R., & Brazienė, Z. et al. (2022). Influence of liming intensity on fractions of humified organic carbon in acid soil: a case study. <i>Sustainability, vol. 14</i> (iss. 9), p. 1-13. doi: 10.3390/su14095297	A 001 (90)	11.2.	LAMMC (5,013); KU (0,835)
52.	LAMMC (1)	5527087	Šlepetienė, A., Kochiieru, M., Jurgutis, L., Mankevičienė, A., Skersienė, A., & Belova, O. (2022). The Effect of Anaerobic Digestate on the Soil Organic Carbon and Humified Carbon Fractions in Different Land-Use Systems in Lithuania. <i>Land, Vol. 11</i> (iss. 1), p. 1-17. doi: 10.3390/land11010133	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (7,353)
53.	LAMMC (1)	5527109	Petrokas, R., & Kavaliauskas, D. (2022). Concept for genetic monitoring of hemiboreal tree dynamics in Lithuania. <i>Land, vol. 11</i> (iss. 8), p. 1-17. doi: 10.3390/land11081249	A 004 (100)	11.2.	LAMMC (7,353)
54.	LAMMC (0,75)	5530376	Drapanauskaitė, D., Bunevičienė, K., Repšienė, R., Karčauskienė, D., Mažeika, R., & Baltrušaitis, J. (2022). The effect of pelletized lime kiln dust combined with biomass combustion ash on soil properties and plant yield in a three-year field study. <i>Land, vol. 11</i> (iss. 4), p. 1-19. doi: 10.3390/land11040521	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (7,799)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos², jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai⁵
55.	LAMMC (1)	5530389	Tripolskaja, L., & Kazlauskaitė-Jadzevičė, A. (2022). Trend Analyses of Percolation of Atmospheric Precipitation Due to Climate Change: Case Study in Lithuania. <i>Agronomy, Vol. 12</i> (Iss. 8), p. 1-15. doi: 10.3390/agronomy12081784	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (8,457)
56.	LAMMC (1)	5530398	Petraitytė, D., Arlauskienė, A., & Cesevičienė, J. (2022). Use of Digestate as an Alternative to Mineral Fertilizer: Effects on Soil Mineral Nitrogen and Winter Wheat Nitrogen Accumulation in Clay Loam. <i>Agronomy, Vol. 12</i> (iss. 2), p. 402. doi: 10.3390/agronomy12020402	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (8,457)
57.	LAMMC (0,6667); VDU (0,3333)	5530408	Venslauskas, K., Navickas, K., Rubežius, M., Tilvikienė, V., Supronienė, S., & Doyeni, M. et al. (2022). Environmental impact assessment of sustainable pig farm via management of nutrient and co-product flows in the farm. <i>Agronomy-Basel, vol. 12</i> (iss. 4), p. 1-17. doi: 10.3390/agronomy12040760	A 001 (70)	11.2.	LAMMC (3,947); VDU (1,973)
58.	LAMMC (1)	5530424	Matelionienė, N., Supronienė, S., Shamshitov, A., Zavtrikovienė, E., Janavičienė, S., & Kadžienė, G. (2022). Weeds in Cereal Crop Rotations May Host Fusarium Species That Cause Fusarium Head Blight and Grain Weight Losses in Wheat. <i>Agronomy, vol. 12</i> (iss. 11), p. 1-15. doi: 10.3390/agronomy12112741	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (8,457)
59.	LAMMC (1)	5530437	Jaškūnė, K., Armonienė, R., Liatukas, Ž., Statkevičiūtė, G., Cesevičienė, J., & Brazauskas, G. (2022). Relationship between Freezing Tolerance and Leaf Growth during Acclimation in Winter Wheat. <i>Agronomy, Vol. 12</i> (Iss. 4), p. 2-14. doi: 10.3390/agronomy12040859	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (8,457)
60.	LAMMC (0,8571)	5530450	Statkevičiūtė, G., Liatukas, Ž., Cesevičienė, J., Jaškūnė, K., Armonienė, R., & Kuktaite, R. et al. (2022). Impact of Combined Drought and Heat Stress and Nitrogen on Winter Wheat Productivity and End-Use Quality. <i>Agronomy, Vol. 12</i> (iss. 6), p. 1- 14. doi: 10.3390/agronomy12061452	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (10,252)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškais ⁵
61.	LAMMC (0,8333)	5530484	Kochiieru, M., Lamorski, K., Feizienė, D., Feiza, V., Šlepetienė, A., & Volungevičius, J. (2022). Land use and soil types affect macropore network, organic carbon and nutrient retention, Lithuania. <i>Geoderma Regional, Vol. 28</i> , p. 1-10. doi: 10.1016/j.geodrs.2021.e00473	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (9,71)
62.	LAMMC (0,6667); VDU (0,3333)	5530497	Doyeni, M., Barčauskaitė, K., Bunevičienė, K., Venslauskas, K., Navickas, K., & Rubežius, M. et al. (2022). Nitrogen flow in livestock waste system towards an efficient circular economy in agriculture. <i>Waste Management & Research: The Journal for a Sustainable Circular Economy</i> , p. 1-10.	A 001 (70)	11.2.	LAMMC (2,773); VDU (1,386)
63.	LAMMC (1)	5530526	Jaškūnė, K., Kemešytė, V., Aleliūnas, A., & Statkevičiūtė, G. (2022). Genome-wide markers for seed yield and disease resistance in perennial ryegrass. <i>The Crop Journal, Vol. 10</i> (Issue 2), p. 508-514. doi: 10.1016/j.cj.2021.07.005	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (13,518)
64.	GTC (0,5); LAMMC (0,5)	5530537	Vaštakaitė-Kairienė, V., Samuolienė, G., Šveikauskas, V., Laužikė, K., & Jurkonienė, S. (2022). The influence of end-of-day blue light on the growth, photosynthetic, and metabolic parameters of lettuce at different development stages. <i>Plants, vol. 11</i> (iss. 20), p. 1-14. doi: 10.3390/plants11202798	A 001 (50)	11.2.	GTC (2,331); LAMMC (2,331)
65.	LAMMC (0,75)	5530549	Vaitkevičiūtė, G., Aleliūnas, A., Gibon, Y., & Armonienė, R. (2022). Comparative Analysis of Antioxidant Accumulation under Cold Acclimation, Deacclimation and Reacclimation in Winter Wheat. <i>Plants, Vol. 11</i> (Iss. 21), p. 1-13. doi: 10.3390/plants11212818	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (9,891)
66.	VILNIUS TECH (0,6667); LAMMC (0,3333)	5530562	Usevičiūtė, L., Baltrenaitė-Gedienė, E., & Feizienė, D. (2022). The combined effect of biochar and mineral fertilizer on triticale yield, soil properties under different tillage systems. <i>Plants: Soil fertility and plant nutrition for sustainable agriculture, vol. 11</i> (iss. 1), p. 1-22. doi: 10.3390/plants11010111	A 001 (50)	11.2.	VILNIUS TECH (3,109); LAMMC (1,554)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos², jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai⁵
67.	LAMMC (1)	5530572	Tamošiūnė, I., Andriūnaitė, E., Vinskienė, J., Stanys, V., Rugienius, R., & Baniulis, D. (2022). Enduring effect of antibiotic timentin treatment on tobacco in vitro shoot growth and microbiome diversity. <i>Plants</i> , vol. 11(iss. 6), p. 1-18. doi: 10.3390/plants11060832	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (9,326)
68.	LAMMC (1)	5530585	Šarūnaitė, L., Toleikienė, M., Arlauskienė, A., Razbadauskienė, K., Deveikytė, I., & Supronienė, S. et al. (2022). Effects of Pea (<i>Pisum sativum</i> L.) Cultivars for Mixed Cropping with Oats (<i>Avena sativa</i> L.) on Yield and Competition Indices in an Organic Production System. <i>Plants</i> , Vol. 11(iss. 21), p. 1-17. doi: 10.3390/plants11212936	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (9,326)
69.	LAMMC (0,875)	5530600	Swify, S., Avižienytė, D., Mažeika, R., & Brazienė, Z. (2022). Comparative Study Effect of Urea-Sulfur Fertilizers on Nitrogen Uptake and Maize Productivity. <i>Plants</i> , vol. 11(iss. 22), p. 1-18. doi: 10.3390/plants11223020	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (11,54)
70.	LAMMC (0,75)	5530611	Sutulienė, R., Laužikė, K., Pukas, T., & Samuolienė, G. (2022). Effect of light intensity on the growth and antioxidant activity of sweet basil and lettuce. <i>Plants-Basel</i> , vol. 11(iss.13), p. 1-14. doi: 10.3390/plants11131709	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (9,891)
71.	LAMMC (1)	5530622	Skuodienė, R., & Matyžiūtė, V. (2022). Soil Seed Bank in a Pre-Erosion Cereal-Grass Crop Rotation. <i>Plants</i> , Vol. 11(Iss. 19), p. 2636. doi: 10.3390/plants11192636	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (9,326)
72.	LAMMC (1)	5530631	Romanovskaja, D., Ražukas, A., & Asakavičiūtė, R. (2022). Influence of Morphostructural Elements for Buckwheat (<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench) Productivity in Different Agricultural Systems. <i>Plants</i> , Vol. 11(iss. 18), p. 1-11. doi: 10.3390/plants11182382	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (9,326)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos², jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai⁵
73.	LAMMC (1)	5530641	Puzerytė, V., Viškelis, P., Balčiūnaitienė, A., Štreimikytė, P., Viškelis, J., & Urbonavičienė, D. (2022). <i>Aralia cordata</i> Thunb. as a source of bioactive compounds: phytochemical composition and antioxidant activity. <i>Plants</i> , vol. 11(no. 13), p. 1-18. doi: 10.3390/plants11131704	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (9,326)
74.	VDU (0,5); LAMMC (0,25)	5530654	Mildažienė, V., Ivankov, A., Šerá, B., & Baniulis, D. (2022). Biochemical and physiological plant processes affected by seed treatment with non-thermal plasma. <i>Plants</i> , vol. 11(iss. 7), p. 1- 37. doi: 10.3390/plants11070856	A 001 (50)	11.2.	VDU (3,297); LAMMC (1,649)
75.	LAMMC (0,6875); LSMU (0,25)	5549133	Kviklys, D., Viškelis, J., Liaudanskas, M., Janulis, V., Laužikė, K., & Samuolienė, G. et al. (2022). Apple fruit growth and quality depend on the position in tree canopy. <i>Plants</i> , 11(02), p. 1-16. doi: 10.3390/plants11020196	A 001 (80)	11.2.	LAMMC (7,254); LSMU (2,638)
76.	LAMMC (1)	5549158	Juškytė, A., Mažeikienė, I., & Stanys, V. (2022). Putative genes of pathogenesis-related proteins and coronatine-insensitive protein 1 in <i>Ribes</i> spp. <i>Plants</i> , 11(3), p. 1-11. doi: 10.3390/plants11030355	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (9,326)
77.	LAMMC (1)	5549179	Juškytė, A., Mažeikienė, I., & Stanys, V. (2022). An effective method of <i>Ribes</i> spp. inoculation with blackcurrant reversion virus under in vitro conditions. <i>Plants</i> , vol. 11(iss.13), p. 1-12. doi: 10.3390/plants11131635	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (9,326)
78.	LAMMC (1)	5549199	Juškytė, A., Mažeikienė, I., & Stanys, V. (2022). Analysis of R genes related to blackcurrant reversion virus resistance in the comparative transcriptome of <i>Ribes nigrum</i> cv. Aldoniai. <i>Plants</i> , vol. 11(iss.22), p. 1-11. doi: 10.3390/plants11223137	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (9,326)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškais ⁵
79.	LAMMC (1)	5549209	Juškevičienė, D., Radzevičius, A., Viškelis, P., Maročkienė, N., & Karklelienė, R. (2022). Estimation of morphological features and essential oil content of basil (<i>Ocimum basilicum</i> L.) grown under different conditions. <i>Plants</i> , vol. 11(iss. 14), p. 1-12. doi: 10.3390/plants11141896	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (9,326)
80.	LAMMC (1)	5549221	Gustienė, D., Varnagirytė-Kabašinskienė, I., & Stakėnas, V. (2022). Ground vegetation in <i>Pinus sylvestris</i> forests at different successional stages following clear cuttings: a case study. <i>Plants</i> , vol. 11(iss. 19), p. 1-20. doi: 10.3390/plants11192651	A 004 (100)	11.2.	LAMMC (9,326)
81.	LAMMC (1)	5549231	Gudynaitė-Franckevičienė, V., & Pliūra, A. (2022). Performance and genetic parameters of poplar hybrids and clones in a field trial are modified by contrasting environmental conditions during the vegetative propagation phase. <i>Plants</i> , vol. 11(iss. 18), p. 1- 21. doi: 10.3390/plants11182401	A 004 (100)	11.2.	LAMMC (9,326)
82.	LAMMC (0,3571); VDU (0,3571); LSMU (0,2857)	5549261	Česonienė, L., Štreimikytė, P., Liaudanskas, M., Žvikas, V., Viškelis, P., & Viškelis, J. et al. (2022). Berries and leaves of <i>Actinidia kolomikta</i> (Rupr. & Maxim.) maxim.: a source of phenolic compounds. <i>Plants</i> , 11(02), p. 1-13. doi: 10.3390/plants11020147	A 001 (40)	11.2.	LAMMC (1,332); VDU (1,332); LSMU (1,066)
83.	LAMMC (1)	5549315	Cesevičienė, J., Gorash, A., Liatukas, Ž., Armonienė, R., Ruzgas, V., & Statkevičiūtė, G. et al. (2022). Grain Yield Performance and Quality Characteristics of Waxy and Non-Waxy Winter Wheat Cultivars under High and Low-Input Farming Systems. <i>Plants</i> , Vol. 11(Iss. 7), p. 882. doi: 10.3390/plants11070882	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (9,326)
84.	LSMU (0,6); LAMMC (0,4)	5549340	Butkevičiūtė, A., Viškelis, J., Liaudanskas, M., Viškelis, P., & Janulis, V. (2022). Impact of storage controlled atmosphere on the apple phenolic acids, flavonoids, and anthocyanins and antioxidant activity in vitro. <i>Plants</i> , 11(02), p. 1-22. doi: 10.3390/plants11020201	A 001 (40)	11.2.	LSMU (2,238); LAMMC (1,492)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos², jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai⁵
85.	LSMU (0,6667); LAMMC (0,1667)	5549352	Butkevičiūtė, A., Janulis, V., & Kviklys, D. (2022). Triterpene content in flesh and peel of apples grown on different rootstocks. <i>Plants, vol. 11</i> (iss. 9), p. 1-20. doi: 10.3390/plants11091247	A 001 (30)	11.2.	LSMU (2,638); LAMMC (0,659)
86.	LAMMC (0,625); LSMU (0,25)	5549372	Balčiūnaitienė, A., Štreimikytė, P., Puzerytė, V., Viškelis, J., Štreimikytė-Mockeliūnė, Ž., & Maželienė, Ž. et al. (2022). Antimicrobial activities against opportunistic pathogenic bacteria using green synthesized silver nanoparticles in plant and lichen enzyme-assisted extracts. <i>Plants-Basel, vol. 11</i> (iss.14), p. 1-14. doi: 10.3390/plants11141833	A 001 (70), A 002 (30)	11.2.	LAMMC (8,243); LSMU (3,297)
87.	LAMMC (0,5); KTU (0,25); LSMU (0,25)	5549593	Balčiūnaitienė, A., Liaudanskas, M., Puzerytė, V., Viškelis, J., Janulis, V., & Viškelis, P. et al. (2022). Eucalyptus globulus and Salvia officinalis extracts mediated green synthesis of silver nanoparticles and their application as an antioxidant and antimicrobial agent. <i>Plants, vol. 11</i> (iss. 8), p. 1-16. doi: 10.3390/plants11081085	A 001 (20)	11.2.	LAMMC (0,933); KTU (0,466); LSMU (0,466)
88.	LAMMC (1)	5549608	Andriūnaitė, E., Rugienius, R., Tamošiūnė, I., Haimi, P., Vinskienė, J., & Baniulis, D. (2022). Enhanced carbonylation of photosynthetic and glycolytic proteins in antibiotic timentin- treated tobacco in vitro shoot culture. <i>Plants-Basel, vol. 11</i> (iss. 12), p. 1-18. doi: 10.3390/plants11121572	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (9,326)
89.	LAMMC (0,6667); VILNIUS TECH (0,1667)	5549622	Ayaz, M., Feizienė, D., Feiza, V., Tilvikienė, V., Baltrėnaitė-Gedienė, E., & Khan, A. (2022). The impact of swine manure biochar on the physical properties and microbial activity of loamy soils. <i>Plants-Basel: Selected Papers from Conference of CYSENI 2022, vol. 11</i> (iss. 13), p. 1-19. doi: 10.3390/plants11131729	A 001 (50)	11.2.	LAMMC (4,396); VILNIUS TECH (1,099)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
90.	KTU (0,3333); LAMMC (0,3333); VILNIUS TECH (0,3333)	5549635	Vaitiekūnaitė, D., Bružaitė, I., & Snitka, V. (2022). Endophytes from blueberry (<i>Vaccinium</i> sp.) fruit: characterization of yeast and bacteria via label-free surface-enhanced Raman spectroscopy (SERS). <i>Spectrochimica acta Part A: Molecular and biomolecular spectroscopy</i> , vol. 275, p. 1-11. doi: 10.1016/j.saa. 2022.121158	A 004 (30)	11.2.	KTU (1,341); LAMMC (1,341); VILNIUS TECH (1,341)
91.	LAMMC (1)	5549645	Kolytaitė, A., Vaitiekūnaitė, D., Antanyrienė, R., Baniulis, D., & Frercks, B. (2022). <i>Monilinia fructigena</i> suppressing and plant growth promoting endophytic <i>Pseudomonas</i> spp. bacteria isolated from plum. <i>Microorganisms</i> , vol. 10(iss. 12), p. 1-16. doi: 10.3390/microorganisms10122402	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (7,625)
92.	LAMMC (0,6)	5549658	Marčiulynas, A., Marčiulyrienė, D., Lynikienė, J., Bakys, R., & Menkis, A. (2022). Fungal communities in leaves and roots of healthy-looking and diseased <i>Ulmus glabra</i> . <i>Microorganisms</i> , vol. 10(iss.11), p. 1-15. doi: 10.3390/microorganisms10112228	A 004 (100)	11.2.	LAMMC (6,47)
93.	LAMMC (0,8125)	5549670	Bakys, R., Bajerkevičienė, G., Pliūra, A., Marčiulynas, A., Marčiulyrienė, D., & Lynikienė, J. et al. (2022). Fungal communities in re-emerging <i>Fraxinus excelsior</i> sites in Lithuania and their antagonistic potential against <i>Hymenoscyphus fraxineus</i> . <i>Microorganisms</i> , vol. 10(iss. 10), p. 1-8. doi: 10.3390/microorganisms10101940	A 004 (100)	11.2.	LAMMC (8,761)
94.	LAMMC (0,625)	5549685	Balčiūnaitienė, A., Puzerytė, V., Radenkovs, V., Krasnova, I., Memvanga, P., & Viškėlis, P. et al. (2022). Sustainable–green synthesis of silver nanoparticles using aqueous <i>Hyssopus officinalis</i> and <i>Calendula officinalis</i> extracts and their antioxidant and antibacterial activities. <i>Molecules</i> , vol. 27(iss.22), p. 1-14. doi: 10.3390/molecules27227700	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (10,952)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
95.	LAMMC (0,5)	5549700	Janavičienė, S., Supronienė, S., Kadžienė, G., Pavlenko, R., Berzina, Z., & Bartkevics, V. (2022). Toxigenicity of <i>F. graminearum</i> Residing on Host Plants Alternative to Wheat as Influenced by Environmental Conditions. <i>Toxins</i> , Vol. 14(iss. 8), p. 1-13. doi: 10.3390/toxins14080541	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (5,794)
96.	LSMU (0,4545); LAMMC (0,1818); VDU (0,0909)	5549714	Mockus, E., Starkutė, V., Zokaitytė, E., Klupšaitė, D., Bartkevics, V., & Borisova, A. et al. (2022). The potential of traditional 'Gaja' and new breed lines of waxy, blue and purple wheat in wholemeal flour fermentation. <i>Fermentation</i> , vol. 8(iss. 10), p. 1-23. doi: 10.3390/fermentation8100563	A 001 (50), A 003 (50)	11.2.	LSMU (5,282); LAMMC (2,112); VDU (1,056)
97.	VU (0,5); LAMMC (0,1667)	5549732	Mažylytė, R., Kaziūnienė, J., Orova, L., Valkovska, V., Lastauskienė, E., & Gegeckas, A. (2022). Phosphate solubilizing microorganism <i>Bacillus</i> sp. MVY-004 and its significance for biomineral fertilizers' development in agrobiotechnology. <i>Biology</i> , vol. 11(iss. 2), p. 1-17. doi: 10.3390/biology11020254	A 001 (50)	11.2.	VU (3,017); LAMMC (1,006)
98.	LAMMC (0,4); VU (0,4)	5549746	Kaziūnienė, J., Mažylytė, R., Krasauskas, A., Toleikienė, M., & Gegeckas, A. (2022). Optimizing the growth conditions of the selected plant-growth-promoting rhizobacteria <i>Paenibacillus</i> sp. MVY-024 for industrial scale production. <i>Biology</i> , vol. 11(no. 5), p. [1-16]. doi: 10.3390/biology11050745	A 001 (50)	11.2.	LAMMC (1,707); VU (1,707)
99.	LSMU (0,5); LAMMC (0,2); KTU (0,1)	5549789	Bartkienė, E., Starkutė, V., Zokaitytė, E., Klupšaitė, D., Mockus, E., & Bartkevics, V. et al. (2022). Comparison study of nontreated and fermented wheat varieties 'Ada', 'Sarta', and new breed blue and purple wheat lines wholemeal flour. <i>Biology</i> , vol. 11(iss. 7), p. 1-26. doi: 10.3390/biology11070966	A 001 (20), A 003 (70)	11.2.	LSMU (5,431); LAMMC (2,173); KTU (1,086)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
100.	LAMMC (0,6)	5549816	Supronienė, S., Doyeni, M., Viti, C., Tilvikienė, V., & Pini, F. (2022). Characterization of the Soil Prokaryotic Community With Respect to Time and Fertilization With Animal Waste–Based Digestate in a Humid Continental Climate. <i>Frontiers in Environmental Science</i> , p. 1-10. doi: 10.3389/fenvs.2022.852241	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (7,227)
101.	LAMMC (0,6); LSMU (0,1)	5549828	Štreimikytė, P., Kailiuvienė, J., Mažonienė, E., Puzerytė, V., Urbonavičienė, D., & Balčiūnaitienė, A. et al. (2022). The biochemical alteration of enzymatically hydrolysed and spontaneously fermented oat flour and its impact on pathogenic bacteria. <i>Foods</i> , vol. 11(no. 14), p. 1-19. doi: 10.3390/foods11142055	A 001 (60)	11.2.	LAMMC (5,529); LSMU (0,922)
102.	LAMMC (0,0833)	5549845	Luzala, M., Muanga, C., Kyana, J., Safari, J., Zola, E., & Mbusa, G. et al. (2022). A critical review of the antimicrobial and antibiofilm activities of green-synthesized plant-based metallic nanoparticles. <i>Nanomaterials</i> , vol. 12(Iss.11), p. 1-99. doi: 10.3390/nano12111841	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (1,454)
103.	LAMMC (0,7143)	5549864	Žydelis, R., Herbst, M., Weihermüller, L., Ruzgas, R., Volungevičius, J., & Barčauskaitė, K. et al. (2022). Yield potential and factor influencing yield gap in industrial hemp cultivation under nemoral climate conditions. <i>European Journal of Agronomy</i> , Vol. 139, p. 1-15. doi: 10.1016/j.eja.2022.126576	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (12,835)
104.	LAMMC (0,7143)	5549878	Marčiulygienė, D., Marčiulynas, A., Mishcherikova, V., Lynikienė, J., Gedminas, A., & Franić, I. et al. (2022). Principal drivers of fungal communities associated with needles, shoots, roots and adjacent soil of <i>Pinus sylvestris</i> . <i>Journal of fungi</i> , vol. 8(iss.10), p. 1-22. doi: 10.3390/jof8101112	A 004 (100)	11.2.	LAMMC (8,425)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
105.	GTC (0,6667); LAMMC (0,3333)	5549903	Bridžiuvienė, D., Raudonienė, V., Švedienė, J., Paškevičius, A., Baužienė, I., & Vaitonis, G. et al. (2022). Impact of soil chemical properties on the growth promotion ability of <i>Trichoderma ghanense</i> , <i>T. tomentosum</i> and their complex on rye in different land-use systems. <i>Journal of fungi</i> , vol. 8(iss. 1), p. 1-18. doi: 10.3390/jof8010085	A 001 (30)	11.2.	GTC (1,668); LAMMC (0,834)
106.	LAMMC (1)	5549919	Hosney, A., Ullah, S., & Barčauskaitė, K. (2022). A Review of the Chemical Extraction of Chitosan from Shrimp Wastes and Prediction of Factors Affecting Chitosan Yield by Using an Artificial Neural Network. <i>Marine drugs</i> , Vol. 20(Iss. 11), p. 1-19. doi: 10.3390/md20110675	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (10,25)
107.	LAMMC (1)	5549929	Štreimikytė, P., Viškelis, P., & Viškelis, J. (2022). Enzymes- assisted extraction of plants for sustainable and functional applications. <i>International journal of molecular sciences</i> , 23(04), p. 1-15. doi: 10.3390/ijms23042359	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (8,274)
108.	LAMMC (1)	5549949	Mažeikienė, I., Juškytė, A., Bendokas, V., & Stanys, V. (2022). De novo transcriptome analysis of <i>R. nigrum</i> cv. Aldoniai in response to blackcurrant reversion virus infection. <i>International journal of molecular sciences</i> , vol. 23(iss. 17), p. 1-12. doi: 10.3390/ijms23179560	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (8,274)
109.	LAMMC (0,75)	5549960	Barčauskaitė, K., Bakšinskaitė, A., Szumny, A., & Tilvikienė, V. (2022). Variation of secondary metabolites in <i>Cannabis sativa</i> L. inflorescences under applied agrotechnological measures. <i>Industrial Crops and Products</i> , Vol. 188(Part A), p. 1-10. doi: 10.1016/j.indcrop.2022.115570	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (14,012)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
110.	LSMU (0,8333); LAMMC (0,1667)	5566846	Zavistanavičiūtė, P., Zokaitytė, E., Starkutė, V., Ružauskas, M., Viškelis, P., & Bartkienė, E. (2022). Berry by-products in combination with antimicrobial lactic acid bacteria strains for the sustainable formulation of chewing candies. <i>Foods</i> , vol. 11(iss. 9), p. 1-21. doi: 10.3390/foods11091177	A 001 (20), A 002 (10), A 003 (70)	11.2.	LSMU (7,39); LAMMC (1,479)
111.	LSMU (0,5); LAMMC (0,2); KU (0,1); VDU (0,1)	5566900	Tolpežnikaitė, E., Starkutė, V., Zokaitytė, E., Ružauskas, M., Pilkaitytė, R., & Viškelis, P. et al. (2022). Effect of solid-state fermentation and ultrasonication processes on antimicrobial and antioxidant properties of algae extracts. <i>Frontiers in nutrition</i> , vol. 9, p. 1-19. doi: 10.3389/fnut.2022.990274	A 001 (30), A 003 (50)	11.2.	LSMU (4,731); LAMMC (1,893); KU (0,946); VDU (0,946)
112.	LSMU (0,8333); LAMMC (0,1667)	5566919	Šedbarė, R., Raudonė, L., Žvikas, V., Viškelis, J., Liaudanskas, M., & Janulis, V. (2022). Development and validation of the UPLC- DAD methodology for the detection of triterpenoids and phytosterols in fruit samples of <i>Vaccinium macrocarpon aiton</i> and <i>Vaccinium oxycoccos</i> L. <i>Molecules</i> , vol. 27(iss.14), p. 1-14. doi: 10.3390/molecules27144403	A 001 (20)	11.2.	LSMU (1,192); LAMMC (0,238)
113.	LAMMC (0,5); LSMU (0,5)	5566955	Viršilė, A., Samuolienė, G., Laužikė, K., Šipailaitė, E., Balion, Z., & Jekabsone, A. (2022). Species-specific plant-derived nanoparticle characteristics. <i>Plants-Basel</i> , vol. 11(iss. 22), p. 1-11. doi: 10.3390/plants11223139	A 001 (50)	11.2.	LAMMC (2,331); LSMU (2,331)
114.	LAMMC (1)	5566970	Andriūnaitė, E., Tamošiūnė, I., Gelvonauskienė, D., Vinskienė, J., Stanys, V., & Baniulis, D. et al. (2022). Effect of endophytic bacteria isolates on growth and oxidative stress injury of transgenic tobacco shoots in vitro. <i>Žemdirbystė=Agriculture</i> , vol. 109(no. 2), p. 165-170. doi: 10.13080/z-a.2022.109.021	A 001 (100)	11.00	LAMMC (-)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
115.	FTMC (0,4286); LAMMC (0,2857); GTC (0,1429); VU (0,1429)	5570289	Žalnėravičius, R., Paškevičius, A., Samukaitė-Bubnienė, U., Ramanavičius, S., Vilkienė, M., & Mockevičienė, I. et al. (2022). Microbial fuel cell based on nitrogen-fixing <i>Rhizobium anhuiense</i> bacteria. <i>Biosensors</i> , vol. 12(iss. 2), p. 1-15. doi: 10.3390/bios12020113	A 001 (30)	11.2.	FTMC (1,14); LAMMC (0,76); GTC (0,38); VU (0,38)
116.	LAMMC (0,5)	5570307	Kyriacou, M., Ebert, A., Samuolienė, G., & Brazaitytė, A. (2022). Editorial: Sprouts, microgreens and edible flowers: Modulation of quality in functional specialty crops. <i>Frontiers in plant science</i> , vol. 13, p. 1-3. doi: 10.3389/fpls.2022.1033236	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (9,627)
117.	LAMMC (0,75)	5570318	Vaitkevičiūtė, G., Aleliūnas, A., Gibon, Y., & Armonienė, R. (2022). The effect of cold acclimation, deacclimation and reacclimation on metabolite profiles and freezing tolerance in winter wheat. <i>Frontiers in Plant Science</i> , (art. no. 959118), p. 1-10. doi: 10.3389/fpls.2022.959118	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (11,791)
118.	LAMMC (0,1667)	5570329	Gackiewicz, B., Lamorski, K., Kochiieru, M., Sławiński, C., Hsu, S., & Chang, L. (2022). Hybrid modelling of saturated water flow in percolating and non-percolating macroporous soil media. <i>Geoderma</i> , Vol. 406, p. 115467. doi: 10.1016/j.geoderma. 2021.115467	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (3,761)
119.	LSMU (0,5); LAMMC (0,375)	5570380	Butkevičiūtė, A., Abukauskas, V., Janulis, V., & Kviklys, D. (2022). Phenolic content and antioxidant activity in apples of the 'Galaval' cultivar grown on 17 different rootstocks. <i>Antioxidants</i> , 11(02), p. 1-20. doi: 10.3390/antiox11020266	A 001 (50)	11.2.	LSMU (3,853); LAMMC (2,89)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
120.	LAMMC (0,8571)	5570444	Urbanavičienė, D., Bobinaitė, R., Viškelis, P., Bobinas, Č., Petruškevičius, A., & Klavins, L. et al. (2022). Geographic variability of biologically active compounds, antioxidant activity and physico-chemical properties in wild bilberries (<i>Vaccinium myrtillus</i> L.). <i>Antioxidants</i> , vol. 11(iss. 3), p. 1-14. doi: 10.3390/antiox11030588	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (13,21)
121.	LAMMC (0,5); VDU (0,25)	5570555	Šežienė, V., Lučinskaitė, I., Mildažienė, V., Ivankov, A., Koga, K., & Shiratani, M. et al. (2022). Changes in content of bioactive compounds and antioxidant activity induced in needles of different half-sib families of Norway spruce (<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst) by seed treatment with cold plasma. <i>Antioxidants</i> , vol. 11 (iss. 8), p. 1-18. doi: 10.3390/antiox11081558	A 001 (10), A 004 (50)	11.2.	LAMMC (5,663); VDU (2,831)
122.	VDU (0,6); KTU (0,2); LAMMC (0,2)	5570615	Adaškevičiūtė, V., Kaškonienė, V., Barčauskaitė, K., Kaškonas, P., & Maruška, A. (2022). The impact of fermentation on bee pollen polyphenolic compounds composition. <i>Antioxidants</i> , vol. 11(iss. 4), p. 1-16. doi: 10.3390/antiox11040645	A 001 (20)	11.2.	VDU (1,308); KTU (0,436); LAMMC (0,436)
123.	LAMMC (0,1429)	5570634	Andersson, B., Djurle, A., Ørum, J., Jalli, M., Ronis, A., & Ficke, A. et al. (2022). Comparison of models for leaf blotch disease management in wheat based on historical yield and weather data in the Nordic-Baltic region. <i>Agronomy for Sustainable Development</i> , Vol. 42(Iss. 3), p. 4-11. doi: 10.1007/s13593-022-00767-7	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (5,038)
124.	FTMC (0,5789); LEI (0,2105); LAMMC (0,1579); VU (0,0526)	5570707	Byčenkienė, S., Pashneva, D., Uogintė, I., Pauraitė-Dudek, J., Minderytė, A., & Davulienė, L. et al. (2022). Evaluation of the anthropogenic black carbon emissions and deposition on Norway spruce and silver birch foliage in the Baltic region. <i>Environmental research</i> , vol. 207, p. 1-10. doi: 10.1016/j.envres.2021.112218	A 004 (20)	11.2.	FTMC (2,014); LEI (0,732); LAMMC (0,549); VU (-)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
125.	LAMMC (0,2222)	5570737	Schröder, P., Mench, M., Povilaitis, V., Rineau, F., Rutkowska, B., & Schloter, M. et al. (2022). Relaunch cropping on marginal soils by incorporating amendments and beneficial trace elements in an interdisciplinary approach. <i>Science of The Total Environment</i> , Vol. 803, p. 149844. doi: 10.1016/j.scitotenv.2021.149844	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (6,833)
126.	LAMMC (0,0192)	5570865	Tedersoo, L., Mikryukov, V., Zizka, A., Bahram, M., Hagh-Doust, N., & Anslan, S. et al. (2022). Global patterns in endemism and vulnerability of soil fungi. <i>Global change biology</i> , vol. 28, p. 6696- 6710. doi: 10.1111/gcb.16398	A 004 (100)	11.2.	LAMMC (2,884)
127.	LAMMC (0,0323); VDU (0,0323)	5571015	De Marco, A., Sicard, P., Feng, Z., Agathokleous, E., Alonso, R., & Araminienė, V. et al. (2022). Strategic roadmap to assess forest vulnerability under air pollution and climate change. <i>Global change biology</i> , vol. 28(iss.17), p. 5062-5085. doi: 10.1111/gcb. 16278	A 004 (100)	11.2.	LAMMC (3,151); VDU (3,151)
128.	LAMMC (1)	5571234	Zavtrikovienė, E., Gorash, A., Kadžienė, G., Matelionienė, N., & Supronienė, S. (2022). Pathogenicity of asymptotically residing Fusarium species in non-gramineous plants and weeds to spring wheat under greenhouse conditions. <i>Pathogens</i> , vol. 11 (iss. 12), p. 1-18. doi: 10.3390/pathogens11121467	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (6,625)
129.	LAMMC (1)	5571267	Petraitytė, D., Cesevičienė, J., Arlauskienė, A., Šlepetienė, A., Skersienė, A., & Gečaitė, V. (2022). Variation of Soil Nitrogen, Organic Carbon, and Waxy Wheat Yield Using Liquid Organic and Mineral Fertilizers. <i>Agriculture</i> , Vol. 12(iss. 12), p. 1-21. doi: 10.3390/agriculture12122016	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (9,412)
130.	LEI (0,75); KU (0,125); LAMMC (0,125)	5571397	Kiminaitė, I., Lisauskas, A., Striūgas, N., & Kryževičius, Ž. (2022). Fabrication and characterization of environmentally friendly biochar anode. <i>Energies</i> , vol. 15(no. 1), p. 1-13. doi: 10.3390 /en15010112	A 001 (10)	11.2.	LEI (0,371); KU (0,062); LAMMC (0,062)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
131.	VU (0,4333); FTMC (0,2333); LAMMC (0,2); LEI (0,1); VILNIUS TECH (0,0333)	5571451	Samukaitė-Bubnienė, U., Žukauskas, Š., Ratautaitė, V., Vilkienė, M., Mockevičienė, I., & Liustrovaitė, V. et al. (2022). Assessment of cytochrome c and chlorophyll a as natural redox mediators for enzymatic biofuel cells powered by glucose. <i>Energies</i> , vol. 15(iss. 18), p. 1-15. doi: 10.3390/en15186838	A 001 (20)	11.2.	VU (0,429); FTMC (0,231); LAMMC (0,198); LEI (0,099); VILNIUS TECH (0,033)
132.	LAMMC (1)	5571473	Bakšinskaitė, A., Tilvikienė, V., & Doyeni, M. (2022). Biomass yield and biofiber properties of select industrial fiber crops in Lithuania. <i>Agronomy Journal</i> , p. 1-5. doi: 10.1002/agj2.21166	A 001 (100)	11.2.	LAMMC (6,324)
133.	VU (0,6); LAMMC (0,4)	5571574	Čeksterytė, V., Kaupinis, A., Jaškūnė, K., Treigytė, G., & Navakauskienė, R. (2022). Characteristics of honey bee physiological proteins extracted from faba bean (<i>Vicia faba</i> L.) honey. <i>Journal of apicultural research</i> , p. 1-12. doi: 10.1080/00218839.2022.2070099	A 001 (40)	11.2.	VU (1,868); LAMMC (1,245)
134.	LAMMC (0,5); VDU (0,5)	5571588	Damanauskas, V., & Janulevičius, A. (2022). Effect of tillage implement (spring tine cultivator, disc harrow), soil texture, forward speed and tillage depth on fuel consumption and tillage quality. <i>Journal of agricultural engineering</i> , Vol. 53(No. 3), p. 1-5. doi: 10.4081/jae.2022.1371	A 001 (50)	11.00	LAMMC (-); VDU (-)
135.	LAMMC (0,5); VDU (0,5)	5571628	Šilingas, M., & Šilingienė, G. (2022). The lower storeys of main tree species in deciduous pioneer tree stands of fertile sites: case of Lithuania. <i>Baltic forestry</i> , vol. 28(iss. 2), p. 1-9. doi: 10.46490/BF592	A 004 (100)	11.2.	LAMMC (1,933); VDU (1,933)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
136.	LSMU (0,8478); LAMMC (0,087); KTU (0,0217)	5571665	Klupšaitė, D., Kaminskaitė, A., Rimša, A., Gerybaitė, A., Stankaitytė, A., & Sileikaitė, A. et al. (2022). The contribution of new breed purple wheat (8526-2 and 8529-1) varieties wholemeal flour and sourdough to quality parameters and acrylamide formation in wheat bread. <i>Fermentation</i> , vol. 8(iss. 12), p. 1-21. doi: 10.3390/fermentation8120724	A 001 (10), A 003 (80)	11.2.	LSMU (7,239); LAMMC (0,743); KTU (0,186)
137.	LAMMC (1)	5571702	Šilingas, M., Suchockas, V., & Varnagirytė-Kabašinskienė, I. (2022). Evaluation of undergrowth under the canopy of deciduous forests on very fertile soils in the Lithuanian hemiboreal forest. <i>Forests</i> , vol. 13(iss. 12), p. 1-17. doi: 10.3390/f13122172	A 004 (100)	11.2.	LAMMC (8,767)
138.	LAMMC (1)	5571739	Veršulienė, A., Kadžienė, G., Kochiieru, M., Pranaitienė, S., Meškauskienė, L., & Auškalnienė, O. (2022). Response of spring barley root and soil physical properties to changes under cover crop and different tillage. <i>Žemdirbystė = Agriculture</i> , Vol. 109 (No. 4), p. 291-296. doi: 10.13080/z-a.2022.109.037	A 001 (100)	11.00	LAMMC (-)
139.	LAMMC (1)	5571752	Astrauskas, P., Staugaitis, G., Masevičienė, A., & Žičkienė, L. (2022). Variation of winter wheat grain yield and its quality in fields with different soil cover. <i>Žemdirbystė = Agriculture</i> , Vol. 109(Vo. 4), p. 297-304. doi: 10.13080/z-a.2022.109.038	A 001 (100)	11.00	LAMMC (-)
140.	LAMMC (0,2857)	5571786	Auškalnienė, O., Kadžienė, G., Ivashchenko, O., Makukh, Y., Remeniuk, S., & Moshkivska, S. et al. (2022). Chemical control of Sosnowsky's hogweed (<i>Heracleum sosnowskyi</i> Manden.) in Ukraine. <i>Žemdirbystė = Agriculture</i> , Vol. 109(No. 4), p. 329-334. doi: 10.13080/z-a.2022.109.042	A 001 (100)	11.00	LAMMC (-)
141.	VU (0,5); LAMMC (0,375); VDU (0,125)	5571913	Jurkšienė, G., Baliuckas, V., Naugžemys, D., & Žvingila, D. (2022). Chloroplast DNA polymorphism and morphometric characteristics of <i>Carpinus betulus</i> in the Lithuania forests. <i>Silva Fennica</i> , vol. 56 (no. 3), p. 1-14. doi: 10.14214/sf.10765	A 004 (50)	11.2.	VU (1,55); LAMMC (1,163); VDU (0,388)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškais ⁵
142.	LAMMC (0,6); GTC (0,4)	5571971	Duchovskienė, L., Bernotienė, R., Valiuškaitė, A., Survilienė, E., & Rimšaitė, J. (2022). Genetic variation of onion thrips (<i>Thrips tabaci</i> Lindeman, Thysanoptera Thripidae) populations in Lithuania and their link with host plants. <i>Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus</i> , vol. 21(no. 6), p. 59-65. doi: 10.24326/asphc.2022.6.5	A 001 (60)	11.00	LAMMC (-); GTC (-)
143.	LAMMC (1)	5576478	Fastovetska, K., Šlepetienė, A., Vigricas, E., Urbaitis, G., & Belova, O. (2022). Lead content in plant materials in the buffer zones of surface water bodies of Northwestern and Central regions of Lithuania. <i>Žemdirbystė = Agriculture</i> , Vol. 109(No. 4), p. 335-340. doi: 10.13080/z-a.2022.109.043	A 001 (40), A 004 (60)	11.00	LAMMC (-)
144.	LAMMC (0,3333)	5576555	Kelly, N., Vaštakaitė-Kairienė, V., & Runkle, E. (2022). Indoor lighting effects on plant nutritional compounds. In <i>Plant Factory Basics, Applications and Advances</i> (p. 329-349). Amsterdam: Elsevier, Academic Press.	A 001 (100)	11.1.	LAMMC (7,071)
145.	LAMMC (0,8333)	5576590	Rugienius, R., Vinskienė, J., Andriūnaitė, E., Morkūnaitė-Haimi, Š., & Haimi, P. (2022). Genomic design of abiotic stress-resistant berries. In <i>Genomic Designing for Abiotic Stress Resistant Fruit Crops</i> (p. 197-249). Cham: Springer.	A 001 (100)	11.1.	LAMMC (44,783)
146.	LAMMC (0,8571)	5576629	Frercks, B., Gelvonauskienė, D., Juškytė, A., Sikorskaitė-Gudžiūnienė, S., Mažeikienė, I., & Bendokas, V. et al. (2022). Development of biotic stress tolerant berries. In <i>Genomic Designing for Biotic Stress Resistant Fruit Crops</i> (p. 331-384). Cham: Springer Nature.	A 001 (100)	11.1.	LAMMC (46,669)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškais ⁵
147.	LAMMC (0,875)	5576938	Uselis, N., Lanauskas, J., Laužikė, K., & Kviklys, D. (2022). Pruning type and tree growth control methods influence apple yield and fruit quality. In <i>Acta horticulturae: Proceedings of the XII International Symposium on Integrating Canopy, Rootstock and Environmental Physiology in Orchard Systems: Volume 1&2, Wenatchee, Washington, USA (virtual digital symposium) July 26- 30, 2021</i> (p. 359-364). Wenatchee, Washington, USA: ISHS Acta Horticulturae.	A 001 (100)	11.1.	LAMMC (4,95)
148.	LAMMC (0,06)	5576975	Kviklys, D., Abukauskas, V., Meland, M., Guerra, W., Höller, I., & Dallabetta, N. et al. (2022). EUFRIN apple rootstock trials: first results across Europe. In <i>Acta horticulturae: Proceedings of the XII International Symposium on Integrating Canopy, Rootstock and Environmental Physiology in Orchard Systems: Volume 1&2, Wenatchee, Washington, USA (virtual digital symposium) July 26- 30, 2021</i> (p. 603-609). Wenatchee, Washington, USA: ISHS Acta Horticulturae.	A 001 (100)	11.00	LAMMC (-)
149.	LAMMC (1)	5577049	Misiukevičius, E., & Stanys, V. (2022). Induction and analysis of polyploids in daylily (<i>Hemerocallis L.</i>) plants. <i>Zemdirbyste- Agriculture, vol. 109</i> (no. 4), p. 373-382. doi: 10.13080/z-a.2022.109.048	A 001 (100)	11.00	LAMMC (-)
150.	LAMMC (1)	5577072	Venslovas, E., Mankevičienė, A., Kochiieru, Y., Merkevičiūtė- Venslovė, L., & Janavičienė, S. (2022). Effect of storage conditions on the occurrence of mycotoxins and nutrient composition in maize grains. <i>Žemdirbystė = Agriculture, Vol. 109</i> (No. 4), p. 359-364. doi: 10.13080/z-a.2022.109.046	A 001 (100)	11.00	LAMMC (-)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
151.	LAMMC (0,8333)	5579821	Laužikė, K., Samuolienė, G., & Uselis, N. (2021). The impact of competitive stress on photosynthetic indices in apple tree leaves. In <i>ISHS Acta Horticulturae: IV International Symposium on Horticulture in Europe - SHE2021</i> (1327, p. 655-662). Leuven, Sweden: International Society for Horticultural Science.	A 001 (100)	11.1.	LAMMC (4,583)
152.	LAMMC (1)	5580421	Gorash, A., Liatukas, Ž., Ruzgas, V., & Armonienė, R. (2022). Vasariniai kviečiai 'Venta DS'. SA1916. DZ 1584.	A 001 (100)	11.5.	LAMMC (15)
153.	LAMMC (1)	5580930	Urbanavičiūtė, I., & Viškelis, P. (2022). Biochemical Composition of Japanese Quince (<i>Chaenomeles japonica</i>) and Its Promising Value for Food, Cosmetic, and Pharmaceutical Industries. In <i>Fruit Industry</i> (p. 121-144). London: IntechOpen.	A 001 (100)	11.00	LAMMC (-)
154.	LAMMC (1)	5580963	Balčiūnaitienė, A., Viškelis, J., Urbanavičienė, D., & Viškelis, P. (2022). Tomatoes by-products extracts mediated green synthesis of silver nanoparticles and their application as antimicrobial agent. In <i>Tomato - from cultivation to processing technology</i> (p. 1-20). London: IntechOpen.	A 001 (100)	11.00	LAMMC (-)
155.	LAMMC (1)	5580974	Viškelis, P., Urbanavičienė, D., & Viškelis, J. (2022). <i>Tomato - from cultivation to processing technology</i> . London: IntechOpen.	A 001 (100)	11.00	LAMMC (-)
156.	LAMMC (1)	5583390	Gorash, A., Liatukas, Ž., Ruzgas, V., & Armonienė, R. (2022). Vasariniai kviečiai 'Merkys DS'. SA-1917. DZ 1585.	A 001 (100)	11.5.	LAMMC (15)
157.	LAMMC (1)	5583425	Danytė, V., & Gorash, A. (2022). Avižos 'Svaja DS'. SA-1919. DZ 1588.	A 001 (100)	11.5.	LAMMC (15)
158.	LAMMC (1)	5583435	Stanys, V. (2022). Slyva 'Tamona'. AP-1534. SLDO 812.	A 001 (100)	11.5.	LAMMC (15)
159.	LAMMC (1)	5583627	Stanys, V. (2022). Trešnė 'Truopna'. SA-1368. CZD 8040.	A 001 (100)	11.5.	LAMMC (15)
160.	LAMMC (1)	5583636	Stanys, V. (2022). Trešnė 'Sava'. SA-1370. CZD 8039.	A 001 (100)	11.5.	LAMMC (15)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškais ⁵
161.	LAMMC (1)	5583676	Stanys, V. (2022). Trešnė 'Pagunda'. SA-1369. CZD 8038.	A 001 (100)	11.5.	LAMMC (15)
162.	LAMMC (1)	5583705	Stanys, V. (2022). Vyšnia 'Ruoda'. SA-1371. WID 8047.	A 001 (100)	11.5.	LAMMC (15)
163.	LAMMC (1)	5583716	Stanys, V. (2022). Vyšnia 'Coliukė'. SA-1372. WID 8048.	A 001 (100)	11.5.	LAMMC (15)
164.	LAMMC (1)	5583745	Stanys, V. (2022). Vyšnia 'Agera'. SA-3373. WID 8049.	A 001 (100)	11.5.	LAMMC (15)
165.	LAMMC (1)	5584038	Karklelienė, R., & Juškevičienė, D. (2022). Raudonieji burokėliai 'Giliai'. SA-1915. DZ 1591.	A 001 (100)	11.5.	LAMMC (15)
166.	LAMMC (1)	5584139	Šlepetienė, A., Parašotas, I., Veteikis, D., Cesevičienė, J., Amalevičiūtė-Volungė, K., & Mankevičienė, A. et al. (2022). <i>European Patent application EP EP22178046.3</i> . European Patent Office.	A 001 (100)	11.3.	LAMMC (10)
167.	LAMMC (1)	5584178	Viršilė, A., Samuolienė, G., Brazaitytė, A., Miliauskienė, J., Sutulienė, R., & Haimi, P. et al. (2022). <i>European Patent application EP EP22168507.6</i> . European Patent Office.	A 001 (100)	11.3.	LAMMC (10)
168.	LAMMC (1)	5584565	Vaštakaitė-Kairienė, V., Brazaitytė, A., Miliauskienė, J., Laužikė, K., Sutulienė, R., & Duchovskis, P. et al. (2022). Iron biofortification of broccoli microgreens under different radiation spectrum and composition of nutrient solution. In <i>Acta horticulturae: Proceedings of the IX International Symposium on Light in Horticulture/Malmö, Sweden/ May 31 – June 2, 2021</i> (no. 1337, p. 187-194). Leuven: International Society for Horticultural Science (ISHS).	A 001 (100)	11.1.	LAMMC (5,5)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
169.	LAMMC (0,875)	5584922	Vaštakaitė-Kairienė, V., Brazaitytė, A., Samuolienė, G., Viršilė, A., Miliauskienė, J., & Jankauskienė, J. et al. (2022). The influence of LED light photoperiod on growth and mineral composition of Brassica microgreens indoors. In <i>Acta horticultrae: Proceedings of the IX International Symposium on Light in Horticulture/ Malmö, Sweden/ May 31 – June 2, 2021</i> (no. 1337, p. 143-149). Leuven, Sweden: International Society for Horticultural Science (ISHS).	A 001 (90)	11.1.	LAMMC (3,938)
170.	LAMMC (0,875)	5584951	Viršilė, A., Balaika, G., Samuolienė, G., Brazaitytė, A., Jankauskienė, J., & Miliauskienė, J. et al. (2022). The impacts of lighting parameters on the growth and antioxidant properties of Kalanchoe pinnata in controlled environment. In <i>Acta horticultrae: IX international symposium on light in horticulture, Malmö, Sweden / S. Khalil, M. Karlsson, M.T. Naznin, K.-J. Bergstrand, M.T. Naznin (eds.)</i> (p. 151-156). Malmö, Sweden: International society for horticultural science.	A 001 (90)	11.1.	LAMMC (3,15)
171.	LAMMC (0,875); VDU (0,125)	5585123	Čalkaitė, I., Kundrotaitė, A., Tilvikienė, V., & Barčauskaitė, K. (2022). The effect of sowing rate on the bioaccumulation of biologically active compounds and their radical scavenging activity in Cannabis sativaL. <i>Chemija, Vol. 33</i> (No. 3), p. 190-200. doi: 10.6001/chemija.v33i4.4811	A 001 (100)	11.00	LAMMC (-); VDU (-)
172.	LAMMC (0,5); VDU (0,5)	5585925	Janulevičius, A., & Damanauskas, V. (2022). Prediction of tractor drive tire slippage under different inflation pressures. <i>Journal of Terramechanics, Vol. 101</i> , p. 23-31. doi: 10.1016/j.jterra.2022.03.001	A 001 (50)	11.00	LAMMC (-); VDU (-)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
173.	LAMMC (0,5); LEI (0,0833); VILNIUS TECH (0,0833)	5586050	Ayaz, M., Stulpinaitė, U., Feizienė, D., Tilvikienė, V., Akthar, K., & Baltrėnaitė-Gedienė, E. et al. (2022). Pig manure digestate- derived biochar for soil management and crop cultivation in heavy metals contaminated soil. <i>Soil use and management</i> , vol. 38(iss. 2), p. 1307-1321. doi: 10.1111/sum.12773	A 001 (40)	11.2.	LAMMC (3,113); LEI (0,519); VILNIUS TECH (0,519)
174.	LSMU (0,3846); KTU (0,0769)	5593982	Vasiliauskaitė, A., Milerienė, J., Songisepp, E., Rud, I., Muizniece-Brasava, S., & Ciprova, I. et al. (2022). Application of edible coating based on liquid acid whey protein concentrate with indigenous <i>Lactobacillus helveticus</i> for acid-curd cheese quality improvement. <i>Foods</i> , vol. 11(iss. 21), p. 1-12. doi: 10.3390/foods11213353	A 002 (80)	11.2.	LSMU (5,457); KTU (1,091)
175.	LSMU (0,65); VDU (0,1); KTU (0,05)	5621176	Bartkiene, E., Starkute, V., Zokaityte, E., Klupsaite, D., Bartkevics, V., & Zokaityte, G. et al. (2022). Combined thermomechanical–biological treatment for corn by-product valorization into added-value food (feed) material. <i>Plants</i> , vol. 11 (iss. 22), p. 1-18. doi: 10.3390/plants11223080	A 001 (10), A 003 (80)	11.2.	LSMU (9,449); VDU (1,454); KTU (0,727)
176.	LSMU (0,75); KU (0,25)	5629757	Jurgelėnas, E., Jasinevičiūtė, I., Kerzienė, S., & Daugnora, L. (2022). Morphometric analysis of the red fox molar teeth in Lithuania. <i>Anatomia histologia embryologia</i> , vol. 51(no. 4), p. 452-458. doi: 10.1111/ah.12809	A 002 (100)	11.2.	LSMU (3,69); KU (1,23)
177.	VDU (1)	5648027	Rupšys, P., & Petrauskas, E. (2022). On the construction of growth models via symmetric copulas and stochastic differential equations. <i>Symmetry</i> , 14(10), 1–20. doi: 10.3390/sym14102127	A 004 (50)	11.2.	VDU (2,313)
178.	VDU (0,6); LSMU (0,2)	5659410	Antanaitis, R., Juozaitienė, V., Jonikė, V., Baumgartner, W., & Paulauskas, A. (2022). Subclinical mastitis detected during the last gestation period can increase the risk of stillbirth in dairy calves. <i>Animals</i> , 12(11), 1–11. doi: 10.3390/ani12111394	A 002 (10)	11.2.	VDU (0,942); LSMU (0,314)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
179.	LSMU (0,75); VDU (0,125)	5659493	Antanaitis, R., Juozaitienė, V., Malašauskienė, D., Televičius, M., Urbutis, M., & Rutkauskas, A. et al. (2022). Identification of changes in rumination behavior registered with an online sensor system in cows with subclinical mastitis. <i>Veterinary sciences</i> , 9 (9), 1–16. doi: 10.3390/vetsci9090454	A 002 (80)	11.2.	LSMU (8,177); VDU (1,363)
180.	LSMU (0,8333); VDU (0,1667)	5666171	Laučienė, L., Juozaitienė, V., Šlyžienė, B., Anskienė, L., Bižienė, R., & Šlyžius, E. (2022). The influence of crossbreeding and LPL genotype on the yield, composition and quality of goat milk. <i>Mljekarstvo : časopis za unaprjeđenje proizvodnje i prerade mlijeka</i> , 72(1), 33–42. doi: 10.15567/mljekarstvo.2022.0104	A 003 (50)	11.2.	LSMU (2,179); VDU (0,436)
181.	LSMU (0,6); VDU (0,2)	5666281	Malašauskienė, D., Antanaitis, R., Juozaitienė, V., Paulauskas, A., Urbonavičius, G., & Televičius, M. et al. (2022). Impact of calving difficulty on lameness in dairy cows. <i>Agriculture</i> , 12(7), 1–11. doi: 10.3390/agriculture12070960	A 002 (50)	11.2.	LSMU (4,89); VDU (1,63)
182.	VDU (0,7143); LSMU (0,2857)	5666486	Radzijeuskaja, J., Mardosaitė-Busaitienė, D., Aleksandravičienė, A., Karvelienė, B., Razgūnaitė, M., & Stadalienė, I. et al. (2022). Genetic diversity of Babesia canis strains in dogs in Lithuania. <i>Microorganisms</i> , 10(7), 1–12. doi: 10.3390/microorganisms10071446	A 002 (20)	11.2.	VDU (1,089); LSMU (0,436)
183.	KTU (0,5714); VDU (0,2857); LSMU (0,1429)	5669295	Vaitkevičienė, R., Burbulis, N., Masiene, R., Žvirdauskienė, R., Jakštas, V., & Damašius, J. et al. (2022). Fermentation as a promising tool to valorize rice-milling waste into bio-products active against root-rot-associated pathogens for improved horticultural plant growth. <i>Fermentation</i> , 8(12), 1–15. doi: 10.3390/fermentation8120716	A 001 (30)	11.2.	KTU (1,15); VDU (0,575); LSMU (0,288)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
184.	VDU (1)	5672661	Kanapickas, A., Vagusevičienė, I., Juknys, R., & Sujetovienė, G. (2022). Effects of climatic and cultivar changes on winter wheat phenology in central Lithuania. <i>International journal of biometeorology</i> , (66), 2009–2020. doi: 10.1007/s00484-022-02336-9	A 001 (20)	11.2.	VDU (1,272)
185.	VDU (0,25)	5673989	Albulescu, A., Manton, M., Larion, D., & Angelstam, P. (2022). The winding road towards sustainable forest management in Romania, 1989-2022: a case study of post-communist social- ecological transition. <i>Land</i> , 11(8), 1-29. doi: 10.3390/land11081198	A 004 (100)	11.2.	VDU (3,676)
186.	VDU (1)	5674763	Juknelienė, D., Česonienė, L., Jonikavičius, D., Šileikienė, D., Tiškutė-Memgaidienė, D., & Valčiukienė, J. et al. (2022). Development of land cover naturalness in Lithuania on the edge of the 21st century: trends and driving factors. <i>Land</i> , 11(3), 1-20. doi: 10.3390/land11030339	A 004 (40)	11.2.	VDU (2,941)
187.	VDU (1)	5675845	Kazlauskas, M., Šarauskis, E., Lekavičienė, K., Naujokienė, V., Romaneckas, K., & Bručienė, I. et al. (2022). The comparison analysis of uniform-and variable-rate fertilizations on winter wheat yield parameters using site-specific seeding. <i>Processes</i> , 10 (12), 1-13. doi: 10.3390/pr10122717	A 001 (10)	11.2.	VDU (0,56)
188.	VDU (0,0667)	5676904	Aldea, J., Ruiz - Baier, R., Río, M., Pretzsch, H., Heym, M., & Brazaitis, G. et al. (2022). Timing and duration of drought modulate tree growth response in pure and mixed stands of Scots pine and Norway spruce. <i>Journal of ecology</i> , 110(11), 1-11. doi: 10.1111/1365-2745.13978	A 004 (100)	11.2.	VDU (2,725)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškais ⁵
189.	VDU (0,0476)	5677885	Angelstam, P., Asplund, B., Bastian, O., Engelmark, O., Fedoriak, M., & Grunewald, K. et al. (2022). Tradition as asset or burden for transitions from forests as cropping systems to multifunctional forest landscapes: Sweden as a case study. <i>Forest ecology and management</i> , (505), 1-17. doi: 10.1016/j.foreco.2021.119895.	A 004 (100)	11.2.	VDU (2,32)
190.	LSMU (0,6667); VDU (0,1111)	5678756	Antanaitis, R., Anskienė, L., Rapaliūtė, E., Bilskis, R., Džermeikaitė, K., & Bačėninaitė, D. et al. (2022). Relationship between reticulorumen parameters measured in real time and methane emission and heat stress risk in dairy cows. <i>Animals</i> , 12 (23), 1-11. doi: 10.3390/ani12233257	A 001 (10), A 002 (90)	11.2.	LSMU (10,468); VDU (1,744)
191.	LSMU (0,7778); VDU (0,1111)	5679390	Matukas, M., Starkutė, V., Zokaitytė, E., Zokaitytė, G., Klupšaitė, D., & Mockus, E. et al. (2022). Effect of different yeast strains on biogenic amines, volatile compounds and sensory profile of beer. <i>Foods</i> , vol. 11(iss. 15), 1–20. doi: 10.3390/foods11152317	A 001 (10), A 002 (40), A 003 (50)	11.2.	LSMU (9,754); VDU (1,393)
192.	VDU (1)	5680866	Tarasevičienė, Ž., Čechovičienė, I., Paulauskienė, A., Gumbytė, M., Blinstrubienė, A., & Burbulis, N. (2022). The effect of berry pomace on quality changes of beef patties during refrigerated storage. <i>Foods</i> , 11(15), 1–14. doi: 10.3390/foods11152180	A 001 (100)	11.2.	VDU (8,868)
193.	VDU (1)	5684684	Balandaitė, J., Romanekas, K., Švereikaitė, A., Kimbirauskienė, R., Sinkevičienė, A., & Romanekas, A. (2022). The biomass productivity of maize, hemp and faba bean multi-crops. <i>Agronomy</i> , 12(12), 1-12. doi: 10.3390/agronomy12123193	A 001 (100)	11.2.	VDU (8,457)
194.	VDU (1)	5685203	Bogužas, V., Skinulienė, L., Butkevičienė, L., Steponavičienė, V., Petrauskas, E., & Maršalkienė, N. (2022). The effect of monoculture, crop rotation combinations, and continuous bare fallow on soil CO2 emissions, earthworms, and productivity of winter rye after a 50-year period. <i>Plants</i> , 11(3), 1-15. doi: 10.3390/plants11030431	A 001 (100)	11.2.	VDU (9,326)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
195.	VDU (0,875); LSMU (0,125)	5688502	Burbulis, N., Blinstrubienė, A., Baltušnikienė, A., & Deveikytė, J. (2022). Foliar spraying with potassium bicarbonate reduces the negative impact of drought stress on sweet basil (<i>Ocimum basilicum</i> L.). <i>Plants</i> , 11(13), 1-15. doi: 10.3390/plants11131716	A 001 (90)	11.2.	VDU (7,344); LSMU (1,049)
196.	VDU (1)	5688951	Butkevičienė, L., Skinulienė, L., Pupalienė, R., Steponavičienė, V., Čepulienė, R., & Bogužas, V. (2022). Wheat productivity in different tillage systems after using biostimulants and their mixtures. <i>Žemdirbyste-Agriculture</i> , 109(4), 305-312. doi: 10.13080/z-a.2022.109.039	A 001 (100)	11.00	VDU (-)
197.	VDU (0,0213)	5689409	Charzyński, P., Urbańska, M., Capra, G., Ganga, A., Holmes, P., & Szulczewski, M. et al. (2022). A global perspective on soil science education at third educational level; knowledge, practice, skills and challenges. <i>Geoderma</i> , (425), 1-16. doi: 10.1016/j.geoderma. 2022.116053	A 001 (100)	11.2.	VDU (1,628)
198.	VDU (0,3888); VU (0,0555)	5689752	Cicenas, J., Meškinytė, E., Jukna, V., Rimkus, A., Simkus, J., & Soderholm, D. (2022). SGK1 in cancer: biomarker and drug target. <i>Cancers</i> , 14(10), 1-10. doi: 10.3390/cancers14102385	A 001 (50)	11.2.	VDU (2,824); VU (0,403)
199.	VDU (0,6667); LEI (0,3333)	5689860	Petlickaitė, R., Jasinskas, A., Mioldažys, R., Romaneckas, K., Praspaliauskas, M., & Balandaitė, J. (2022). Investigation of pressed solid biofuel produced from multi-crop biomass. <i>Sustainability</i> , 14(2), 1-16. doi: doi.org/10.3390/su14020799	A 001 (30)	11.2.	VDU (1,3); LEI (0,65)
200.	VDU (1)	5690579	Romaneckas, K., Balandaitė, J., Sinkevičienė, A., Kimbirauskienė, R., Jasinskas, A., & Ginelevičius, U. et al. (2022). Short-term impact of multi-cropping on some soil physical properties and respiration. <i>Agronomy</i> , 12(1), 1-17. doi: doi.org/10.3390/agronomy12010141	A 001 (70)	11.2.	VDU (5,92)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
201.	VDU (1)	5690700	Čepulienė, R., Butkevičienė, L., Skinulienė, L., & Steponavičienė, V. (2022). Response of cucumbers (<i>Cucumis sativus</i> L.) to waste wood fiber substrates and additional nitrogen fertilization. <i>Plants</i> , 11(24), 1-18. doi: 10.3390/plants11243464	A 001 (100)	11.2.	VDU (9,326)
202.	LSMU (0,7857); KTU (0,0714); VDU (0,0714)	5690719	Badaras, Š., Ružauskas, M., Gružauskas, R., Zokaitytė, E., Starkutė, V., & Mockus, E. et al. (2022). Strategy for local plant- based material valorisation to higher-value feed stock for piglets. <i>Animals</i> , 12(9), 1-23. doi: 10.3390/ani12091092	A 003 (80)	11.2.	LSMU (9,87); KTU (0,897); VDU (0,897)
203.	VDU (0,25); LSMU (0,0833)	5690841	Dąbrowski, G., Paulauskienė, A., Baltušnikienė, A., Kłębukowska, L., Czaplicki, S., & Konopka, I. (2022). Changes in selected quality indices in microbially fermented commercial almond and oat drinks. <i>Applied sciences</i> , 12(19), 1-18. doi: 10.3390/app12199983	A 001 (70)	11.2.	VDU (1,314); LSMU (0,438)
204.	VDU (1)	5690928	Drulis, P., Kriauciūnienė, Z., & Liakas, V. (2022). The effect of combining N-fertilization with urease inhibitors and biological preparations on maize biological productivity. <i>Agronomy</i> , 12(10), 1-19. doi: 10.3390/agronomy12102264	A 001 (100)	11.2.	VDU (8,457)
205.	VDU (1)	5691026	Drulis, P., Kriauciūnienė, Z., & Liakas, V. (2022). The influence of different nitrogen fertilizer rates, urease inhibitors and biological preparations on maize grain yield and yield structure elements. <i>Agronomy</i> , 12(3), 1-15. doi: 10.3390/agronomy12030741	A 001 (100)	11.2.	VDU (8,457)
206.	VDU (1)	5691066	Romaneckas, K., Steponavičius, D., Jasinskas, A., Kazlauskas, M., Naujokienė, V., & Bručienė, I. et al. (2022). How to analyze, detect and adjust variable seedbed depth in site-specific sowing systems: a case study. <i>Agronomy</i> , 12(5), 1-16. doi: 10.3390/agronomy12051092	A 001 (30)	11.2.	VDU (2,537)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
207.	VDU (0,25)	5691289	Głuchowski, A., Czarniecka-Skubina, E., Tambor, K., & Jarienė, E. (2022). Fresh basil infusion: effect of sous-vide heat treatment on their volatile composition profile, sensory profile, and color. <i>Molecules</i> , vol. 27(no. 1), p. 1-18. doi: 10.3390/molecules27010005	A 001 (100)	11.2.	VDU (2,529)
208.	VDU (1)	5691300	Saldukaitė, L., Šarauskis, E., Zabrodskiy, A., Adamavičienė, A., Buragienė, S., & Kriaučiūnienė, Z. et al. (2022). Assessment of energy saving and GHG reduction of winter oilseed rape production using sustainable strip tillage and direct sowing in three tillage technologies. <i>Sustainable energy technologies and assessments</i> , (51), 1-10. doi: 10.1016/j.seta.2021.101911	A 001 (30)	11.2.	VDU (2,864)
209.	VDU (0,0286)	5691488	Gschwantner, T., Alberdi, I., Bauwens, S., Bender, S., Borota, D., & Bosela, M. et al. (2022). Growing stock monitoring by European National Forest Inventories: Historical origins, current methods and harmonisation. <i>Forest Ecology and Management</i> , (505), 1- 22. doi: 10.1016/j.foreco.2021.119868	A 004 (100)	11.2.	VDU (1,579)
210.	VDU (1)	5691543	Saldukaitė-Sribikė, L., Šarauskis, E., Buragienė, S., Adamavičienė, A., Velička, R., & Kriaučiūnienė, Z. et al. (2022). Effect of tillage and sowing technologies nexus on winter wheat production in terms of yield, energy, and environment impact. <i>Agronomy</i> , 12 (11), 1-17. doi: 10.3390/agronomy12112713	A 001 (40)	11.2.	VDU (3,383)
211.	VDU (0,0303)	5691832	Heinken, T., Diekmann, M., Liira, J., Orczewska, A., Schmidt, M., & Brunet, J. et al. (2022). The European forest plant species list (EuForPlant): concept and applications. <i>Journal of vegetation science</i> , 33(3), 1-16. doi: 10.1111/jvs.13132	A 004 (100)	11.2.	VDU (1,062)
212.	VDU (0,75)	5692361	Kavaliauskas, D., Danusevičius, D., Fussi, B., & Žalkauskas, R. (2022). DNA markers reveal genetic association between the sea-side Lithuanian and Bavarian Scots pine populations. <i>Baltic forestry</i> , 28(2), 1-13. doi: 10.46490/BF652	A 004 (80)	11.2.	VDU (3,281)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškais ⁵
213.	VDU (1)	5692523	Linkevičius, E., Kliučius, A., Šidlauskas, G., & Augustaitis, A. (2022). Variability in growth patterns and tree-ring formation of East European scots pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) provenances to changing climatic conditions in Lithuania. <i>Forests</i> , 13(5), 1-23. doi: 10.3390/f13050743	A 004 (100)	11.2.	VDU (8,767)
214.	VDU (0,5); GTC (0,25)	5692642	Manton, M., Ruffner, C., Kibirsktis, G., Brazaitis, G., Marozas, V., & Pukienė, R. et al. (2022). Fire occurrence in hemi-boreal forests: exploring natural and cultural scots pine fire regimes using dendrochronology in Lithuania. <i>Land</i> , 11(2), 1-25. doi: 10.3390/land11020260	A 004 (80)	11.2.	VDU (5,882); GTC (2,941)
215.	VDU (1)	5692748	Marcinkevičienė, A., Čmukas, A., Velička, R., Kosteckas, R., & Skinulienė, L. (2022). Effects of biopesticides and undersown cover crops on soil properties in the organic farming system. <i>Agronomy</i> , 12(9), 1-12. doi: 10.3390/agronomy12092153	A 001 (100)	11.2.	VDU (8,457)
216.	VDU (0,1)	5692816	Marek, S., Tomaszewski, D., Żytowski, R., Jasińska, A., Zadworny, M., & Boratyńska, K. et al. (2022). Stomatal density in <i>Pinus sylvestris</i> as an indicator of temperature rather than CO ₂ : Evidence from a pan-European transect. <i>Plant, cell & environment</i> , 45(1), 121-132. doi: 10.1111/pce.14220	A 004 (100)	11.2.	VDU (2,777)
217.	VDU (0,5)	5692915	Ponder, A., Jarienė, E., & Hallmann, E. (2022). The effect of storage conditions on the content of molecules in <i>malus domestica</i> 'Chopin' cv. and their in vitro antioxidant activity. <i>Molecules</i> , 27(20), 1-12. doi: 1420-3049/27/20/6979	A 001 (100)	11.2.	VDU (5,058)
218.	VDU (0,1875)	5692957	Ponder, A., Najman, K., Aninowski, M., Leszczyńska, J., Głowacka, A., & Bielarska, A. et al. (2022). Polyphenols content, antioxidant properties and allergenic potency of organic and conventional blue honeysuckle berries. <i>Molecules</i> , 27(18), 1-20. doi: 10.3390/molecules27186083	A 001 (100)	11.2.	VDU (2,999)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
219.	VDU (1)	5697575	Šarauskis, E., Kazlauskas, M., Naujokienė, V., Bručienė, I., Steponavičius, D., & Romaneckas, K. et al. (2022). Variable rate seeding in precision agriculture: recent advances and future perspectives. <i>Agriculture</i> , 12(2), 1-24. doi: 10.3390/agriculture12020305	A 001 (20)	11.2.	VDU (1,882)
220.	VDU (1)	5699246	Zinkevičienė, R., Jotautienė, E., Jasinskas, A., Kriaučiūnienė, Z., Lekavičienė, K., & Naujokienė, V. et al. (2022). Determination of properties of loose and granulated organic fertilizers and qualitative assessment of fertilizer spreading. <i>Sustainability</i> , 14 (7), 1-14. doi: 10.3390/su14074355	A 001 (20)	11.2.	VDU (1,3)
221.	VDU (0,0217)	5720235	Pretzsch, H., Bravo Oviedo, J., Hilmers, T., Ruiz, R., Coll, L., & Löf, M. et al. (2022). With increasing site quality asymmetric competition and mortality reduces Scots pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) stand structuring across Europe. <i>Forest ecology and management</i> , (520), 1-14. doi: 10.1016/j.foreco.2022.120365	A 004 (100)	11.2.	VDU (1,287)
222.	VDU (0,0222)	5720300	Río, M., Pretzsch, H., Baier, R., Jactel, H., Coll, L., & Löf, M. et al. (2022). Emerging stability of forest productivity by mixing two species buffers temperature destabilizing effect. <i>Journal of applied ecology</i> , 59(11), 2730-2741. doi: 10.1111/1365-2664.14267	A 004 (100)	11.2.	VDU (1,718)
223.	VDU (1)	5720400	Romaneckas, K., Kimbirauskienė, R., & Sinkevičienė, A. (2022). Impact of tillage intensity on planosol bulk density, pore size distribution, and water capacity in faba bean cultivation. <i>Agronomy</i> , 12(10), 1-13. doi: 10.3390/agronomy12102311	A 001 (100)	11.2.	VDU (8,457)
224.	VDU (1)	5720496	Rudinskienė, A., Marcinkevičienė, A., Velička, R., Kosteckas, R., Kriaučiūnienė, Z., & Vaisvalavičius, R. (2022). The comparison of soil agrochemical and biological properties in the multi-cropping farming systems. <i>Plants</i> , 11(6), 1-19. doi: 10.3390/plants11060774	A 001 (100)	11.2.	VDU (9,326)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
225.	VDU (1)	5720557	Rupšys, P., & Petrauskas, E. (2022). Analysis of longitudinal forest data on individual-tree and whole-stand attributes using a stochastic differential equation model. <i>Forests</i> , 13(3), 1-26. doi: 10.3390/f13030425	A 004 (100)	11.2.	VDU (8,767)
226.	VDU (1)	5720721	Skinulienė, L., Marcinkevičienė, A., Butkevičienė, L., Steponavičienė, V., Petrauskas, E., & Bogužas, V. (2022). Residual effects of 50-Year-term different rotations and continued bare fallow on soil CO2 emission, earthworms, and fertility for wheat crops. <i>Plants</i> , 11(10), 1-17. doi: 10.3390/plants11101279	A 001 (100)	11.2.	VDU (9,326)
227.	VDU (0,0556)	5720898	Średnicka-Tober, D., Hallmann, E., Kopczyńska, K., Góralska-Walczak, R., Barański, M., & Grycz, A. et al. (2022). Profile of selected secondary metabolites and antioxidant activity of valerian and lovage grown in organic and low-input conventional system. <i>Metabolites</i> , 12(9), 1-15. doi: 10.3390/metabo12090835	A 001 (100)	11.2.	VDU (0,763)
228.	VDU (1)	5720958	Steponavičienė, V., Bogužas, V., Sinkevičienė, A., Skinulienė, L., Vaisvalavičius, R., & Sinkevičius, A. (2022). Soil water capacity, pore size distribution, and CO2 emission in different soil tillage systems and straw retention. <i>Plants</i> , 11(5), 1-15. doi: 10.3390/plants11050614	A 001 (100)	11.2.	VDU (9,326)
229.	VDU (0,0333)	5721155	Streel, G., Lebourgeois, F., Ammer, C., Barbeito, I., Bielak, K., & Bravo-Oviedo, A. et al. (2022). Regional climate moderately influences species-mixing effect on tree growth-climate relationships and drought resistance for beech and pine across Europe. <i>Forest ecology and management</i> , (520), 1-15. doi: 10.1016/j.foreco.2022.120317	A 004 (100)	11.2.	VDU (1,842)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškais ⁵
230.	VDU (0,8333)	5721682	Vaitkevičienė, N., Jarienė, E., Kulaitienė, J., Lasinskas, M., Blinstrubienė, A., & Hallmann, E. (2022). Effect of solid-state fermentation on vitamin C, photosynthetic pigments and sugars in willow herb (<i>Chamerion angustifolium</i> (L.) Holub) leaves. <i>Plants</i> , <i>11</i> (23), 1-10. doi: 10.3390/plants11233300	A 001 (100)	11.2.	VDU (10,99)
231.	VDU (1)	5722140	Vaitkevičienė, N., Jarienė, E., Kulaitienė, J., & Levickienė, D. (2022). The physico-chemical and sensory characteristics of coloured-flesh potato chips: influence of cultivar, slice thickness and frying temperature. <i>Applied Sciences</i> , <i>12</i> (3), 1-15. doi: 10.3390/app12031211	A 001 (100)	11.2.	VDU (5,311)
232.	VDU (1)	5722223	Vaitkevičienė, N., Sapronaitė, A., & Kulaitienė, J. (2022). Evaluation of proximate composition, mineral elements and bioactive compounds in skin and flesh of beetroot grown in Lithuania. <i>Agriculture</i> , <i>12</i> (11), 1-12. doi: 10.3390/agriculture12111833	A 001 (100)	11.2.	VDU (9,412)
233.	VDU (0,625)	5722463	Velička, A., Tarasevičienė, Ž., Hallmann, E., & Kiełtyka-Dadasiewicz, A. (2022). Impact of foliar application of amino acids on essential oil content, odor profile, and flavonoid content of different mint varieties in field conditions. <i>Plants</i> , <i>11</i> (21), 1-21. doi: 10.3390/plants11212938	A 001 (100)	11.2.	VDU (10,095)
234.	VDU (0,0002)	5722535	Kwon, T., Shibata, H., Kepfer-Rojas, S., Schmidt, I., Larsen, K., & Beier, C. et al. (2021). Effects of climate and atmospheric nitrogen deposition on early to mid-term stage litter decomposition across biomes. <i>Frontiers in forests and global change</i> , (4), 1–18. doi: 10.3389/ffgc.2021.678480	A 004 (100)	11.2.	VDU (0,004)
235.	VDU (0,0909)	5722820	Wohlgemuth, T., Gossner, M., Campagnaro, T., Marchante, H., Loo van, M., & Vacchiano, G. et al. (2022). Impact of non-native tree species in Europe on soil properties and biodiversity: a review. <i>NeoBiota</i> , (78), 45-69. doi: 10.3897/neobiota.78.87022	A 004 (100)	11.2.	VDU (4,703)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
236.	VDU (0,0435)	5722875	Zhao, J., Bindi, M., Eitzinger, J., Ferrise, R., Gaile, Z., & Gobin, A. et al. (2022). Priority for climate adaptation measures in European crop production systems. <i>European Journal of Agronomy</i> , (138), 1-17. doi: 10.1016/j.eja.2022.126516	A 001 (100)	11.2.	VDU (2,649)
237.	VDU (0,25)	5755430	Sutulienė, R., Ragelienė, L., Duchovskis, P., & Miliauskienė, J. (2022). The Effects of nano-copper, -molybdenum, -boron, and - silica on pea (<i>Pisum sativum</i> L.) growth, antioxidant properties, and mineral uptake. <i>Journal of soil science and plant nutrition</i> , (22), 801-814. doi: 10.1007/s42729-021-00692-w	A 001 (100)	11.2.	VDU (1,813)
238.	LSMU (0,5556); VDU (0,3333)	5755628	Antanaitis, R., Anskienė, L., Televičius, M., Malašauskienė, D., Šertvytytė, G., & Stoškus, R. et al. (2022). Impact of feed supplement with alfa-amylase and beta-glucanase on ingestive- related biomarkers registered with real-time sensors. <i>Polish journal of veterinary sciences</i> , 25(4), 535-546. doi: 10.24425/pjvs.2022.142041	A 001 (30), A 002 (70)	11.2.	LSMU (2,526); VDU (1,516)
239.	LSMU (0,625); VDU (0,25)	5755836	Urbutis, M., Juozaitienė, V., Palubinskas, G., Džermeikaitė, K., Bačėninaitė, D., & Bilskis, R. et al. (2022). Effect of controlled- release monensin on automatically registered body condition score, milk β -hydroxybutyrate, milk yield and milk lactate dehydrogenase in fresh dairy cows. <i>Polish journal of veterinary sciences</i> , 25(4), 607-615. doi: 10.24425/pjvs.2022.143548	A 001 (10), A 002 (90)	11.2.	LSMU (4,018); VDU (1,607)
240.	LSMU (0,066)	5896618	Allepuz, A., Hovari, M., Masiulis, M., Ciaravino, G., & Beltrán- Alcrudo, D. (2022). Targeting the search of African swine fever- infected wild boar carcasses: A tool for early detection /. <i>Transboundary and emerging diseases.</i> , vol. 69(no. 5), p. e1682- e1692. doi: 10.1111/tbed.14504	A 002 (100)	11.2.	LSMU (1,391)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
241.	LSMU (0,875)	5897431	Antanaitis, R., Malašauskienė, D., Televičius, M., Urbutis, M., Rutkauskas, A., & Šertvytytė, G. et al. (2022). Associations of automatically recorded body condition scores with measures of production, health, and reproduction /. <i>Agriculture.</i> , vol. 12(no. 11), p. 1-13. doi: 10.3390/agriculture12111834	A 002 (100)	11.2.	LSMU (11,646)
242.	LSMU (1)	5897446	Bačėninaitė, D., Džermeikaitė, K., & Antanaitis, R. (2022). Global warming and dairy cattle: how to control and reduce methane emission :. <i>Animals.</i> , vol. 12(no. 19), p. 1-22. doi: 10.3390/ani12192687	A 002 (100)	11.2.	LSMU (11,103)
243.	LSMU (0,8333); KTU (0,1667)	5898205	Badaras, Š., Klupšaitė, D., Ružauskas, M., Gružauskas, R., Zokaitytė, E., & Starkutė, V. et al. (2022). Influence of Sugar Beet Pulp Supplementation on Pigs' Health and Production Quality /. <i>Animals.</i> , vol. 12(no. 16), p. 1-22. doi: 10.3390/ani12162041	A 003 (80)	11.2.	LSMU (7,402); KTU (1,48)
244.	LSMU (0,8462); KTU (0,0769)	5898376	Badaras, Š., Ružauskas, M., Gružauskas, R., Zokaitytė, E., Starkutė, V., & Klupšaitė, D. et al. (2022). Different creep compound feed formulations for new born piglets: influence on growth performance and health parameters /. <i>Frontiers in veterinary science.</i> , vol. 9, p. 1-16. doi: 10.3389/fvets.2022.971783	A 003 (90)	11.2.	LSMU (13,12); KTU (1,193)
245.	LSMU (0,7778); KTU (0,1111)	5904787	Bartkienė, E., Gružauskas, R., Ružauskas, M., Zokaitytė, E., Starkutė, V., & Klupšaitė, D. et al. (2022). Changes in the Microbial Community and Biogenic Amine Content in Rapeseed Meal during Fermentation with an Antimicrobial Combination of Lactic Acid Bacteria Strains /. <i>Fermentation.</i> , vol. 8(no. 4), p. 1-14. doi: 10.3390/fermentation8040136	A 002 (10), A 003 (70)	11.2.	LSMU (5,904); KTU (0,843)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
246.	LSMU (0,3333)	5905324	Bartkienė, E., Özogul, F., & Rocha, J. (2022). Bread Sourdough Lactic Acid Bacteria—Technological, Antimicrobial, Toxin- Degrading, Immune System-, and Faecal Microbiota-Modelling Biological Agents for the Preparation of Food, Nutraceuticals and Feed /. <i>Foods</i> , vol. 11(no. 3), p. 1-20. doi: 10.3390/foods11030452	A 003 (80)	11.2.	LSMU (4,73)
247.	LSMU (1)	5908947	Bartkienė, E., Starkutė, V., Katuškevičius, K., Laukytė, N., Fomkinas, M., & Vyšniauskas, E. et al. (2022). The Contribution of edible cricket flour to quality parameters and sensory characteristics of wheat bread /. <i>Food Science & Nutrition.</i> , vol. 10(no. 12), p. 4319-4330. doi: 10.1002/fsn3.3024	A 003 (50)	11.2.	LSMU (3,575)
248.	LSMU (0,5); LAMMC (0,1667)	5910482	Bartkienė, E., Starkutė, V., Zokaitytė, E., Klupšaitė, D., Mockus, E., & Ružauskas, M. et al. (2022). Changes in the physicochemical parameters and microbial community of a new cultivar blue wheat cereal wholemeal during sourdough production /. <i>Frontiers in microbiology.</i> , vol. 13, p. 1-20. doi: 10.3389/fmicb.2022.1031273	A 001 (20), A 003 (80)	11.2.	LSMU (8,5); LAMMC (2,834)
249.	LSMU (0,8889)	5911008	Bartkienė, E., Zokaitytė, E., Starkutė, V., Mockus, E., Klupšaitė, D., & Lukševičiūtė, J. et al. (2022). Biopreservation of Wild Edible Mushrooms (<i>Boletus edulis</i> , <i>Cantharellus</i> , and <i>Rozites caperata</i>) with Lactic Acid Bacteria Possessing Antimicrobial Properties /. <i>Foods.</i> , vol. 11(no. 12), p. 1-18. doi: 10.3390/foods11121800	A 003 (70)	11.2.	LSMU (5,518)
250.	LSMU (0,1429)	5911192	Berzina, Z., Pavlenko, R., Jansons, M., Bartkienė, E., Neilands, R., & Pugajeva, I. et al. (2022). Application of Wastewater-Based Epidemiology for Tracking Human Exposure to Deoxynivalenol and Enniatins /. <i>Toxins.</i> , vol. 14(no. 2), p. 1-13. doi: 10.3390/toxins14020091	A 003 (20)	11.2.	LSMU (0,523)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
251.	LSMU (0,1667)	5911311	Bravaccini, B., Buffagni, V., Negro, L., Bertolini, G., Burbaitė, E., & Menchetti, M. (2022). Mucopolysaccharidosis VI in a European Shorthair cat: Neurological presentation, computed tomography findings and genetic investigation /. <i>Acta veterinaria Hungarica.</i> , vol. 70(no. 3), p. 201-206. doi: 10.1556/004.2022.00024	A 002 (100)	11.2.	LSMU (1,146)
252.	LSMU (0,0345)	5911464	Dadousis, C., Muñoz, M., Óvilo, C., Fabbri, M., Araújo, J., & Bovo, S. et al. (2022). Admixture and breed traceability in European indigenous pig breeds and wild boar using genome-wide SNP data /. <i>Scientific reports.</i> , vol. 12(no. 1), p. 1-13. doi: 10.1038/s41598-022-10698-8	A 003 (100)	11.2.	LSMU (0,947)
253.	LSMU (0,75)	5911854	Dauparaitė, E., Kupčinskas, T., Varady, M., & Petkevičius, S. (2022). Anthelmintic resistance of horse strongyle nematodes to fenbendazole in Lithuania. <i>Acta veterinaria Scandinavica.</i> , vol. 64 (no. 1), p. 1-6. doi: 10.1186/s13028-022-00645-y	A 002 (100)	11.2.	LSMU (9,208)
254.	LSMU (0,8889)	5912053	De Vitte, K., Kerzienė, S., Klementavičiūtė, J., De Vitte, M., Mišeikienė, R., & Kudlinskienė, I. et al. (2022). Relationship of β - casein genotypes (A1A1, A1A2 and A2A2) to the physicochemical composition and sensory characteristics of cows' milk :. <i>Journal of Applied Animal Research.</i> , vol. 50(no. 1), p. 161-166. doi: 10.1080/09712119.2022.2046005	A 003 (100)	11.2.	LSMU (7,252)
255.	LSMU (0,7778)	5912141	Falkauskas, R., Bakutis, B., Jovaišienė, J., Vaičiulienė, G., Gerulis, G., & Kerzienė, S. et al. (2022). Zearalenone and Its Metabolites in Blood Serum, Urine, and Milk of Dairy Cows /. <i>Animals.</i> , vol. 12 (no. 13), p. 1-10. doi: 10.3390/ani12131651	A 002 (100)	11.2.	LSMU (8,635)
256.	LSMU (1)	5912158	Falkauskas, R., Bakutis, B., Jovaišienė, J., Vaičiulienė, G., Gerulis, G., & Želvytė, R. et al. (2022). The impact of Fusarium mycotoxins on macro and micro parameters of dairy cattle /. <i>Turkish Journal of Veterinary & Animal Sciences.</i> , vol. 46, p. 347- 355. doi: 10.3906/vet-2110-36	A 003 (100)	11.2.	LSMU (3,909)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškais ⁵
257.	LSMU (0,1429)	5925120	Fehr, J., Schnyder, M., Joekel, D., Pantchev, N., Šarkūnas, M., & Torgerson, P. et al. (2022). Estimated specific antibody-based true seroprevalences of canine filariosis in dogs in Central Europe and the UK /. <i>Parasitology research.</i> , vol. 121(no. 12), p. 3671-3680. doi: 10.1007/s00436-022-07695-1	A 002 (100)	11.2.	LSMU (1,406)
258.	LSMU (0,1429)	5925270	Jankowski, J., Tykałowski, B., Stępniewska, A., Konieczka, P., Koncicki, A., & Matuszevičius, P. et al. (2022). Immune parameters in chickens treated with antibiotics and probiotics during early life /. <i>Animals.</i> , vol. 12(no. 9), p. 1-11. doi: 10.3390/ani12091133	A 003 (100)	11.2.	LSMU (2,747)
259.	LSMU (1)	5925316	Jasinevičiūtė, I., Grigas, J., Žiūkaitė, G., Pautienius, A., Razukevičius, D., & Žymantienė, J. et al. (2022). Peripheral mononuclear cells composition in platelet-rich fibrin in canines with chronic conditions /. <i>Scientific reports.</i> , vol. 12(no. 1), p. 1- 11. doi: 10.1038/s41598-022-22487-4	A 002 (100)	11.2.	LSMU (6,472)
260.	LSMU (0,4)	5925525	Jatkauskas, J., Vrotniakienė, V., Eisner, I., Witt, K., & Copani, G. (2022). Effect of inoculants of different composition on the quality of rye silages harvested at different stages of maturity /. <i>Agricultural and Food Science.</i> , vol. 31 no. 3, p. 187-197. doi: 10.23986/afsci.115381	A 003 (100)	11.2.	LSMU (2,13)
261.	LSMU (1)	5925646	Juknienė, I., Zaborskienė, G., Jankauskienė, A., Kabašinskienė, A., Zakarienė, G., & Bliznikas, S. (2022). Effect of Lyophilization Process on Nutritional Value of Meat By-Products /. <i>Applied sciences.</i> , vol. 12(no. 24), p. 1-10. doi: 10.3390/app122412984	A 002 (50), A 003 (50)	11.2.	LSMU (5,312)
262.	LSMU (1)	5925750	Juodka, R., Juškienė, V., Juška, R., Leikus, R., Stankevičienė, D., & Kadžienė, G. et al. (2022). The Effect of dietary hemp and camelina cakes on liver fatty acid profile of ducks /. <i>Journal of applied animal research.</i> , vol. 50(no. 1), p.152-160. doi: 10.1080 /09712119.2022.2044332	A 003 (100)	11.2.	LSMU (5,769)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
263.	LSMU (1)	5925981	Juodka, R., Nainienė, R., Juškienė, V., Juška, R., Leikus, R., & Kadžienė, G. et al. (2022). Camelina (Camelina sativa (L.) Crantz) as Feedstuffs in Meat Type Poultry Diet: A Source of Protein and n-3 Fatty Acids /. <i>Animals.</i> , vol. 12(no. 3), p. 1-21. doi: 10.3390/ani12030295	A 003 (100)	11.2.	LSMU (11,103)
264.	LSMU (1)	5926062	Juodžentis, V., Šiugždaitė, J., Palubinskas, G., Juodžentė, D., Žilaitis, V., & Sutkevičienė, N. et al. (2022). Effect of the Ovsynch protocol on ovarian changes and pregnancy rates after first insemination in lactating cows with or without puerperal metritis /. <i>Journal of Animal and Feed Sciences.</i> , vol. 31(no. 4), p. 310- 317. doi: 10.22358/jafs/151567/2022	A 002 (100)	11.2.	LSMU (4,692)
265.	LSMU (1)	5926452	Klupšaitė, D., Buckiūnienė, V., Bliznikas, S., Šidlauskienė, S., Daukšienė, A., & Klementavičiūtė, J. et al. (2022). Impact of Romanov breed lamb gender on carcass traits and meat quality parameters including biogenic amines and malondialdehyde changes during storage /. <i>Food science & nutrition.</i> , vol. 10(no. 6), p. 1745-1755. doi: 10.1002/fsn3.2793	A 002 (10), A 003 (80)	11.2.	LSMU (6,436)
266.	LSMU (0,0714)	5930042	Lamy, E., Viegas, C., Rocha, A., Lucas, M., Tavares, S., & Capela E Silva, F. et al. (2022). Changes in food behavior during the first lockdown of COVID-19 pandemic: a multi-country study about changes in eating habits, motivations, and food-related behaviors /. <i>Food quality and preference</i> , vol. 99, p. 1-10. doi: 10.1016/j.foodqual.2022.104559	A 003 (100)	11.2.	LSMU (2,802)
267.	LSMU (1)	5931042	Lehmann, A., Anskienė, L., Sabeckienė, J., & Sutkevičienė, N. (2022). Efficiency of Ringer B. Braun solution on stallion epididymal sperm motility and viability compared to the commercial extender within 72 hours of storage /. <i>Acta Veterinaria Brno.</i> , vol. 91(no. 4), p. 355-361. doi: 10.2754/avb202291040355	A 002 (100)	11.2.	LSMU (3,909)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškais ⁵
268.	LSMU (1)	5931294	Lukšaitė, J., Zokaitytė, E., Starkutė, V., Šidlauskienė, S., Zokaitytė, G., & Bartkienė, E. (2022). Personalized Strategy for Animal-Assisted Therapy for Individuals Based on the Emotions Induced by the Images of Different Animal Species and Breeds /. <i>Animals.</i> , vol. 12(no. 5), p. 1-16. doi: 10.3390/ani12050597	A 003 (90)	11.2.	LSMU (9,992)
269.	LSMU (0,1667)	5932360	Malakauskas, A., Schulz, K., Kukanauskaitė, I., Masiulis, M., Conraths, F., & Sauter-Louis, C. (2022). African Swine Fever Outbreaks in Lithuanian Domestic Pigs in 2019 /. <i>Animals.</i> , vol. 12(no. 1), p. 1-12. doi: 10.3390/ani12010115	A 002 (100)	11.2.	LSMU (2,617)
270.	LSMU (0,4286)	5936687	Marašinskienė, Š., Šveistienė, R., Kosińska-Selbi, B., Schmidtman, C., Ettema, J., & Juškienė, V. et al. (2022). Application of a Bio-Economic Model to Demonstrate the Importance of Health Traits in Herd Management of Lithuanian Dairy Breeds /. <i>Animals.</i> , vol. 12(no. 15), p. 1-15. doi: 10.3390/ani12151926	A 003 (100)	11.2.	LSMU (10,64)
271.	LSMU (0,0588)	5937011	Martinho, V., Bartkienė, E., Djekić, I., Tarcea, M., Colić Barić, I., & Černelič Bizjak, M. et al. (2022). Determinants of economic motivations for food choice: insights for the understanding of consumer behaviour :. <i>International journal of food sciences and nutrition.</i> , vol. 73(no. 1), p. 127-139. doi: 10.1080/09637486.2021.1939659	A 002 (10), A 003 (80)	11.2.	LSMU (1,5)
272.	LSMU (0,7143)	5938519	Mečionytė, I., Palubinskas, G., Anskienė, L., Antanaitis, R., Yilmaz, A., & Tapio, I. et al. (2022). The Association between Blood B-Hydroxybutyric Acid Concentration in the Second Week of Lactation and Reproduction Performance of Lithuanian Black and White Cows /. <i>Animals</i> , vol. 12(no. 4), p. 1-11. doi: 10.3390/ani12040481	A 002 (100)	11.2.	LSMU (13,736)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
273.	LSMU (1)	5938811	Mečionytė, I., Palubinskas, G., Anskienė, L., Japertienė, R., Juodžentytė, R., & Žilaitis, V. (2022). The Effect of Supplementation of Rumen-Protected Choline on Reproductive and Productive Performances of Dairy Cows /. <i>Animals</i> , vol. 12 (no. 14), p. 1-11. doi: 10.3390/ani12141807	A 002 (100)	11.2.	LSMU (11,103)
274.	LSMU (0,6667)	5939080	Merkevičienė, L., Butrimaitė-Ambrozevičienė, Č., Paškevičius, G., Pikūnienė, A., Virgailis, M., & Dailidavičienė, J. et al. (2022). Serological Variety and Antimicrobial Resistance in Salmonella Isolated from Reptiles /. <i>Biology.</i> , vol. 11(no. 6), p. 1-13. doi: 10.3390/biology11060836	A 002 (100)	11.2.	LSMU (5,689)
275.	LSMU (0,75)	5939232	Milerienė, J., Šernienė, L., Kondrotienė, K., Santarmaki, V., Kourkoutas, Y., & Vasiliauskaitė, A. et al. (2022). Indigenous Lactococcus lactis with Probiotic Properties: Evaluation of Wet, Thermally- and Freeze-Dried Raisins as Supports for Cell Immobilization, Viability and Aromatic Profile in Fresh Curd Cheese /. <i>Foods.</i> , vol. 11(no. 9), p. 1-14. doi: 10.3390/foods11091311	A 002 (100)	11.2.	LSMU (9,406)
276.	LSMU (0,5)	5950331	Müller, I., Kesselring, J., Vrotniakienė, V., & Jatkauskas, J. (2022). Inoculation of whole-plant maize with viable lactic acid bacteria: effects on silage fermentation, aerobic stability and performance of dairy cows /. <i>Žemdirbystė = Agriculture.</i> , vol. 109(no. 1), p. 81-88. doi: 10.13080/z-a.2022.109.011	A 003 (100)	11.00	LSMU (-)
277.	LSMU (0,5714); GTC (0,2857); KTU (0,1429)	5950429	Nutautaitė, M., Racevičiūtė Stupelienė, A., Bliznikas, S., Jonuškienė, I., Karosienė, J., & Koreivienė, J. et al. (2022). Evaluation of phenolic compounds and pigments in freshwater Cladophora glomerata biomass from various Lithuanian rivers as a potential future raw material for biotechnology /. <i>Water.</i> , vol. 14(no. 7), p.1-18. doi: 10.3390/w14071138	A 003 (50)	11.2.	LSMU (1,754); GTC (0,877); KTU (0,439)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
278.	LSMU (0,25)	5950559	Perkons, I., Abdulajeva, E., Bartkienė, E., & Zacs, D. (2022). Short- and medium-chain chlorinated paraffins in commercial complementary baby food produced in different European countries: Occurrence, congener group profiles, portion-based dietary intake, and risk assessment /. <i>Science of the total environment.</i> , vol. 814, p. 1-9. doi: 10.1016/j.scitotenv.2021.152733	A 003 (50)	11.2.	LSMU (2,219)
279.	LSMU (0,1667)	5950606	Petkova, M., Gotcheva, V., Dimova, M., Bartkienė, E., Rocha, J., & Angelov, A. (2022). Screening of Lactiplantibacillus plantarum Strains from Sourdoughs for Biosuppression of Pseudomonas syringae pv. syringae and Botrytis cinerea in Table Grapes /. <i>Microorganisms.</i> , vol. 10(no. 11), p. 1-20. doi: 10.3390/microorganisms10112094	A 003 (50)	11.2.	LSMU (1,271)
280.	LSMU (1)	5950831	Razmaitė, V., Šiukščius, A., & Leikus, R. (2022). Effects of dietary rapeseed (Brassica napus), hemp (Cannabis sativa) and camelina (Camelina sativa) seed cakes supplementation on yolk and albumen colour and nutritional value of yolk lipids in Estonian quail eggs /. <i>Animals.</i> , vol. 12(no. 22), p. 1-12. doi: 10.3390/ani12223110	A 003 (100)	11.2.	LSMU (11,103)
281.	LSMU (1)	5950973	Razmaitė, V., Šiukščius, A., & Šarauskas, G. (2022). Effects of Dietary Rapeseed and Camelina Seed Cakes on Physical- Technological Properties of Goose Meat /. <i>Animals.</i> , vol. 12(no. 5), p. 1-9. doi: 10.3390/ani12050632	A 003 (100)	11.2.	LSMU (11,103)
282.	LSMU (1)	5951003	Razmaitė, V., Šiukščius, A., Šveistienė, R., & Jatkauskienė, V. (2022). Present Conservation Status and Carcass and Meat Characteristics of Lithuanian Vištinės Goose Breed /. <i>Animals.</i> , vol. 12(no. 2), p. 1-16. doi: 10.3390/ani12020159	A 003 (100)	11.2.	LSMU (11,103)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
283.	LSMU (1)	5951075	Razmaitė, V., Šveistienė, R., Jatkauskienė, V., & Šiukščius, A. (2022). Pork Consumption Frequencies, Attitudes and Sensory Acceptance of Traditional Products in Lithuania /. <i>Foods.</i> , vol. 11 (no. 20), p. 1-10. doi: 10.3390/foods11203292	A 003 (100)	11.2.	LSMU (8,868)
284.	LSMU (0,75)	5951205	Sakalauskaitė, S., Riškevičienė, V., Šengaut, J., & Juodžiukynienė, N. (2022). Association of mast cell density, microvascular density and endothelial area with clinicopathological parameters and prognosis in canine mammary gland carcinomas /. <i>Acta veterinaria Scandinavica.</i> , vol. 64(no. 1), p. 1-13. doi: 10.1186 /s13028-022-00633-2	A 002 (100)	11.2.	LSMU (6,511)
285.	LSMU (0,0909)	5951467	Schulz, K., Oiševskis, E., Viltrop, A., Masiulis, M., Staubach, C., & Nurmoja, K. et al. (2022). Eight Years of African Swine Fever in the Baltic States: Epidemiological Reflections /. <i>Pathogens.</i> , vol. 11(no. 6), p. 1-13. doi: 10.3390/pathogens11060711	A 002 (100)	11.2.	LSMU (1,593)
286.	LSMU (0,4167)	5951566	Stončiūtė, E., Malakauskas, A., Conraths, F., Masiulis, M., Sauter- Louis, C., & Katja, S. (2022). The perceptions of Lithuanian hunters towards African swine fever using a participatory approach :. <i>BMC veterinary research.</i> , vol. 18(no. 1), p. 1-14. doi: 10.1186/s12917-022-03509-9	A 002 (100)	11.2.	LSMU (7,414)
287.	LSMU (0,1111)	5953462	Strychalski, J., Gugolek, A., Antoszkiewicz, Z., Fopp-Bayat, D., Kaczorek-Lukowska, E., & Snarska, A. et al. (2022). The Effect of the BCO2 Genotype on the Expression of Genes Related to Carotenoid, Retinol, and α-Tocopherol Metabolism in Rabbits Fed a Diet with Aztec Marigold Flower Extract /. <i>International journal of molecular sciences.</i> , vol. 23(no. 18), p. 1-15. doi: 10.3390 /ijms231810552	A 003 (100)	11.2.	LSMU (1,3)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
288.	LSMU (0,4); KTU (0,3)	5954283	Trakselyte-Rupsiene, K., Juodeikienė, G., Janić Hajnal, E., Bartkevics, V., Pugajeva, I., & Klupšaitė, D. et al. (2022). Challenges of Lactobacillus fermentation in combination with acoustic screening for deoxynivalenol and deoxynivalenol conjugates reduction in contaminated wheat - based products /. <i>Food control.</i> , vol. 134, p. 1-8. doi: 10.1016/j.foodcont.2021.108699	A 003 (50)	11.2.	LSMU (3,97); KTU (2,977)
289.	KTU (0,4444); LSMU (0,1111)	5956755	Trakšelytė-Rupšienė, K., Juodeikienė, G., Alzbergaitė, G., Žadeikė, D., Bartkienė, E., & Ozogul, F. et al. (2022). Bio-refinery of plant drinks press cake permeate using ultrafiltration and lactobacillus fermentation into antimicrobials and its effect on the growth of wheatgrass in vivo. <i>Food bioscience.</i> , vol. 46, p. 1-8. doi: 10.1016/j.fbio.2021.101427	A 003 (10)	11.2.	KTU (0,788); LSMU (0,197)
290.	LSMU (1)	5957587	Vaičiulienė, G., Bakutis, B., Jovaišienė, J., Falkauskas, R., Gerulis, G., & Bartkienė, E. et al. (2022). Effects of Ethanol Extracts of Origanum vulgare and Thymus vulgaris on the Mycotoxin Concentrations and the Hygienic Quality of Maize (Zea mays L.) Silage /. <i>Toxins.</i> , vol. 14(no. 5), p. 1-13. doi: 10.3390/toxins14050298	A 003 (100)	11.2.	LSMU (8,193)
291.	KTU (0,5); LSMU (0,5)	5959169	Vaitkevičienė, R., Žadeikė, D., Gaižauskaitė, Ž., Valentavičiūtė, K., Marksa, M., & Maždžierienė, R. et al. (2022). Functionalisation of rice bran assisted by ultrasonication and fermentation for the production of rice bran–lingonberry pulp-based probiotic nutraceutical /. <i>International journal of food science & technology.</i> , vol. 57(no. 3), p. 1462-1472. doi: 10.1111/ijfs.15053	A 003 (30)	11.2.	KTU (0,954); LSMU (0,954)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai ⁵
292.	LSMU (1)	5959852	Vilienė, V., Racevičiūtė Stupelienė, A., Bliznikas, S., Počkevičius, A., Nutautaitė, M., & Šašytė, V. (2022). The impact of different inclusion levels of whole barley in feed on growth performance, carcass, and gastrointestinal traits of broiler chickens /. <i>Czech journal of animal science.</i> , vol. 67(no. 4), p. 147-156. doi: 10.17221/3/2022-CJAS	A 002 (50), A 003 (50)	11.2.	LSMU (5,23)
293.	LSMU (1)	5960493	Vokietytė-Vilėniškė, G., Nagreckienė, S., Duliebaitė, I., & Žilaitis, V. (2022). Effectiveness of cranial osteopathy therapy on nociception in equine back as evaluated by pressure algometry /. <i>Acta Veterinaria Brno.</i> , vol. 91(no. 4), p. 347-353. doi: 10.2754 /avb202291040347	A 002 (100)	11.2.	LSMU (3,909)
294.	VU (0,4286); VILNIUS TECH (0,2857)	6566547	Čeksterytė, V., Treigyte, G., Matuzevičius, D., Jaškūnė, K., Navakauskas, D., & Kurtinaitienė, B. et al. (2022). Comparative proteomic profile in bee- and manually-collected <i>Taraxacum officinale</i> pollen. <i>Journal of Apicultural Research</i> , vol. 61(iss. 4), p. 543-556. doi: 10.1080/00218839.2021.1969819	A 001 (40)	11.2.	VU (-); VILNIUS TECH (0,889)
295.	LSMU (0,0476)	6590341	Guiné, R., Florença, S., Anjos, O., Boustani, N., Chuck-Hernández, C., & Sarić, M. et al. (2022). Are Consumers Aware of Sustainability Aspects Related to Edible Insects? Results from a Study Involving 14 Countries /. <i>Sustainability.</i> , vol. 14(no. 21), p. 1-18. doi: 10.3390/su142114125	A 003 (50)	11.2.	LSMU (0,599)
296.	VDU (1)	6591714	Danilčenko, H., Jarienė, E., Lasinskas, M., & Vaitkevičienė, N. (2022). Processing technologies. In B. Sawicka, & B. Krochmal- Marczak, <i>Jerusalem Artichoke Food Science and Technology, Interdisciplinary Biotechnological Advances</i> (139-195). Singapore: Springer.	A 001 (100)	11.1.	VDU (40,5)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos ² , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys ³ (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis ⁴	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškais ⁵
297.	VDU (1)	6591787	Danilčenko, H. (2022). Changes in the quality of inulin-based products during storage. In B. Sawicka, & B. Krochmal-Marczak, <i>Jerusalem Artichoke Food Science and Technology, Interdisciplinary Biotechnological Advances</i> (213-227). Singapore: Springer.	A 001 (100)	11.1.	VDU (10,5)
298.	VDU (0,75)	6591920	Danilčenko, H., Jarienė, E., Lasinskas, M., & Pszczółkowski, P. (2022). Machines and equipment for Helianthus tuberosus tuber treatment. In B. Sawicka, & B. Krochmal-Marczak, <i>Jerusalem Artichoke Food Science and Technology, Interdisciplinary Biotechnological Advances</i> (229-240). Singapore: Springer.	A 001 (100)	11.1.	VDU (9,016)
299.	VDU (1)	6591942	Jarienė, E. (2022). Prospects for inulin processing. In B. Sawicka, & B. Krochmal-Marczak, <i>Jerusalem Artichoke Food Science and Technology, Interdisciplinary Biotechnological Advances</i> (241- 251). Singapore: Springer.	A 001 (100)	11.1.	VDU (8)
300.	VDU (1)	6594440	Andruškaitė, I., & Bogužas, V. (2022). Impact of tillage intensity with vertical arable layer stratification on water retention curves. <i>Applied ecology and environmental research</i> , 20(6), 5277-5291. doi: 10.15666/aeer/2006_52775291	A 001 (100)	11.00	VDU (-)
301.	LSMU (0,1667)	6621375	Moreira, A., Barroca, M., Guiné Florença, S., Bartkienė, E., Castelão, D., & Guiné, R. (2022). Drying of Aromatic Plants: Processes and Effects ; Chapter 3 /. In <i>Advances in Chemistry Research. Volume 76 / Editor James C. Taylor</i> . (p. 75-107 :). KMU02: Nova Science Publishers, Inc.	A 003 (50)	11.00	LSMU (-)
302.	LSMU (0,875)	6703875	De Vitte, K., Kerzienė, S., Klementavičiūtė, J., De Vitte, M., Dilbienė, V., & Ugenskienė, R. et al. (2022). Effect of restricted grazing or feeding with total mix ration environments on the properties of milk quantity and quality from dairy cows of different genotypes /. <i>Žemdirbystė = Agriculture.</i> , vol. 109(no. 2), p. 185-190. doi: 10.13080/z-a.2022.109.024	A 003 (100)	11.00	LSMU (-)

¹ Išskyrus Kasmetinio universitetų ir mokslinių tyrimų institutų mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros, meno veiklos vertinimo aprašo (toliau – Aprašas), patvirtinto Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro 2021 m. rugsėjo 2 d. įsakymu Nr. V-1593, 3 priedo 8-11 mokslo sklaidos vienetų (darbų) rūšis.

² KTU – Kauno technologijos universitetas, LSMU – Lietuvos sveikatos mokslų 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, LAMMC – Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras, LEI – Lietuvos energetikos institutas.

³ A 001 – agronomija, A 002 – veterinarija, A 003 – gyvūnų mokslai, A 004 – miškotyra.

⁴ 11.1. – 11.1. Tarptautiniu mastu pripažintos mokslo leidyklos išleista mokslo monografija (ne mažesnės apimties kaip 8 aut. l.) ar jos dalis (dalys), 11.2. – 11.2 Mokslo straipsnis žurnale, kurio IF ir CA JCR žurnalų kryptinės kategorijos agreguotojo cituojamumo rodiklio AIF santykis IF/AIF yra didesnis už 0,25, o jei žurnalas priklauso kelioms kategorijoms – kurio visų kategorijų IF/AIF vidurkis, paskaičiuotas pagal kategorijų dydį, yra didesnis už 0,25, 11.3. – 11.3. Europos patentų biurui, JAV patentų ir prekių ženklų biurui ar Japonijos patentų biurui pateiktos patentų paraiškos (pagal registracijos pažymėjimą), 11.4. – 11.4. Europos patentų biuro, JAV patentų ir prekių ženklų biuro ar Japonijos patentų biuro išduoti patentai, 11.8. – 11.8. Mokslo srities ar krypties terminų žodynas, mokslinis žinynas, enciklopedija, 11.00 – 11.00. Mokslo darbas, neatitinkantis jokios Aprašo 3 priedo mokslo darbų rūšies.

⁵ (–) – netinkamas, (ks) – perkelta į kitą mokslo sritį (sričių grupę).