

PATVIRTINTA

Lietuvos mokslo tarybos pirmininko  
2025 m. spalio 17 d. įsakymu Nr. V-453  
Lietuvos mokslo tarybos pirmininko 2026 m.  
kovo 24 d. įsakymu Nr. V-164 (suvestinė  
redakcija)

**Lietuvos universitetų ir mokslinių tyrimų institutų žemės ūkio mokslų srities mokslų srities 2024 metais paskelbtų ir pateiktų vertinti mokslinių tyrimų rezultatų sklaidos, registruotos intelektinės nuosavybės tarptautinės teisinės apsaugos vienetų (mokslo darbų)<sup>1</sup> atitikties įvertinimo apibendrinti rezultatai**

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškais <sup>5</sup>
1.	LAMMC (0,6)	8433117	Onefeli, A., Akinyele, A., Šikšnianienė, J., Frercks, B., & Stanys, V. (2024). Taxonomic identification of Nigerian Terminalia superba and Terminalia ivorensis Combretaceae) using AFLP molecular markers /. <i>Phytotaxa.</i> , vol. 665(iss. 1), p. 1-12. doi: 10.11646/phytotaxa.665.1.1	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (3,22)
2.	LAMMC (0,1)	8433177	Khan, M., Saeed, S., Javed, M., Khan, W., Anis-ur-Rehman, M., & Aljeidi, R. et al. (2024). Chitosan-doped ZnO nanoparticles for antibacterial, antifungal, and food Preservation Applications /. <i>Global NEST Journal.</i> , vol. 26(iss. 4), p. 1-8. doi: 10.30955/gnj. 005831	A 001 (100)	9.00.	LAMMC (-)
3.*	LAMMC (0,4); LSU (0,2); VDU (0,2)	8433203	Atalay, A., Perkumienė, D., Švagždienė, B., Aleinikovas, M., & Škėma, M. (2024). The threat to clean environment: the carbon footprint of forest camping activities as social tourism in Turkey and Lithuania /. <i>Journal of infrastructure, policy and development.</i> , vol. 8(iss. 1), p. 1-15. doi: 10.24294/jipd.v8i1.2315	A 004 (30)	9.00.	LAMMC (-); LSU (-); VDU (-)

\* Eilutės Nr. 3 pakeitimai: Nr. V-164, 2026-03-24

4.	LAMMC (0,75); VU (0,25)	8434036	Almogdad, M., Lukošiuūtė-Stasiukonienė, A., Semaškienė, R., & Mačiulytė, V. (2024). Sowing date and seed rate influence on Septoria leaf blotch occurrence in winter wheat /. <i>Agriculture.</i> , vol. 14(iss. 7), p. 1-15. doi: 10.3390/agriculture14070988	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (7,059); VU (2,353)
----	----------------------------	---------	--	-------------	------	------------------------------

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
5.	LAMMC (1)	8434204	Asakavičiūtė, R., & Maknickienė, Z. (2024). Influence of the storage duration on the health promoting tyrosine, tryptophan, and total phenolics in potato tubers /. <i>Czech Journal of Food Sciences.</i> , vol. 42(iss. 2), p. 93-99. doi: 10.17221/161/2023-CJFS	A 001 (100)	9.00.	LAMMC (-)
6.	LAMMC (0,3333)	8434251	Žiūra, K., Zvicevičius, E., Černiauskienė, Ž., Tilvikienė, V., Bakšinskaitė, A., & Pilipavičius, J. (2023). Effect of thermochemical treatment on the physicochemical properties of fiber hemp ( <i>Cannabis sativa</i> L.) by-product /. <i>BioResources.</i> , vol. 18(iss. 4), p. 7003-7024. doi: 10.15376/biores.18.4.7003-7024	A 001 (40)	9.2.	LAMMC (0,82)
7.	LAMMC (1)	8434282	Šilinskas, B., Konstantinavičienė, J., & Varnagirytė-Kabašinskienė, I. (2024). The economic evaluation of timber obtained from Norway spruce and scots pine grown under different thinning regimes in Lithuania /. <i>Journal of Forest Research.</i> , p. 1. doi: 10.1080/13416979.2024.2346006	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (4,852)
8.	LAMMC (0,8333)	8434655	Šilanskienė, M., Sirgedaite-Šežienė, V., & Vaitiekūnaitė, D. (2024). Chitosan exhibits variable effects on pine ( <i>Pinus sylvestris</i> L.) and alder ( <i>Alnus glutinosa</i> L.) growth and secondary metabolism /. <i>iForest - Biogeosciences and Forestry.</i> , vol. 17(iss. 4), p. 236-244. doi: 10.3832/ifor4404-017	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (7,551)
9.	VDU (0,875); LAMMC (0,125)	8434665	Linkevičius, E., Šidlauskas, G., Kliučius, A., Armoška, E., Mikalajūnas, M., & Sidabrienė, D. et al. (2024). The growth dynamics of East European Scots pine ( <i>Pinus sylvestris</i> L.) populations - a Lithuanian field trial. <i>iForest - Biogeosciences and Forestry</i> , vol. 17(iss. 2), p. 59-68. doi: 10.3832/ifor4359-016	A 004 (100)	9.2.	VDU (5,606); LAMMC (0,801)
10.	GTC (0,0789); VDU (0,0263); VU (0,0132)	8435791	Jurasinski, G., Barthelmes, A., Byrne, K., Chojnicki, B., Christiansen, J., & Decler, K. et al. (2024). Active afforestation of drained peatlands is not a viable option under the EU Nature Restoration Law. <i>Ambio.</i> , vol. 53(iss. 7), p. 970-983. doi: 10.1007/s13280-024-02016-5	A 004 (20)	9.2.	GTC (0,579); VDU (0,193); VU (0,096)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
11.	LAMMC (0,75); VU (0,25)	8436751	Lukošiūtė-Stasiukonienė, A., Almogdad, M., Semaškienė, R., & Mačiulytė, V. (2024). Crop density and sowing timing effect on tan spot occurrence in spring wheat /. <i>Agriculture.</i> , vol. 14(iss. 8), p. 1-13. doi: 10.3390/agriculture14081284	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (7,059); VU (2,353)
12.	LAMMC (0,8333); VU (0,1667)	8437469	Volungevičius, J., Žydelis, R., & Amalevičiūtė-Volungė, K. (2024). Advancements in soil organic carbon mapping and interpolation techniques: A case study from Lithuania's moraine plains /. <i>Sustainability.</i> , vol. 16(iss. 12), p. 1-20.	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (5,44); VU (1,088)
13.	LAMMC (0,1765)	8451105	Ingver, A., Gorash, A., Ivandi, E., Strazdina, V., Aleliūnas, A., & Kaart, T. et al. (2024). Phenotypic diversity of key adaptive traits in advanced Nordic and Baltic spring wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.) breeding material /. <i>Euphytica.</i> , vol. 220, p. 1-16. doi: 10.1007/s10681-024-03404-4	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (2,264)
14.	LAMMC (0,75)	8451130	Liatukienė, A., Skuodienė, R., Kemešytė, V., & Buhaiov, V. (2024). Crops of alfalfa genotypes in the soil with very low and very toxic concentrations of mobile aluminium /. <i>Cogent Food &amp; Agriculture.</i> , vol. 10(iss. 1), p. 1-14. doi: 10.1080/23311932.2023.2294543	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (6,615)
15.	LAMMC (1)	8451141	Čepulienė, V., Juškevičienė, D., Viškelis, J., & Karklelienė, R. (2024). Productivity and quality parameters of <i>Allium fistulosum</i> L /. <i>Acta Agriculturae Scandinavica, Section B — Soil &amp; Plant Science.</i> , vol. 74(iss. 1), p. 1-6. doi: 10.1080/09064710.2024.2392506	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (5,482)
16.	LAMMC (0,2)	8451162	Zeltniš, P., Rieksts-Riekstiņš, R., Prysiazhniuk, L., Baliuckas, V., & Jansons, Ā. (2024). The effects of genetics and tree growth on the presence of spike knots in Scots pine progenies /. <i>New Forests.</i> , vol. 55, p. 403-416. doi: 10.1007/s11056-023-09984-8	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (2,22)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
17.	LAMMC (0,8333)	8451175	Lynikienė, J., Marčiulynas, A., Marčiulynienė, D., Gedminas, A., Mishcherikova, V., & Menkis, A. (2024). Diversity and composition of belowground fungal communities associated with <i>Picea abies</i> L. (H.) Karst. and <i>Larix</i> sp. Mill.: a comparative study /. <i>Diversity.</i> , vol. 16(iss. 3), p. 1-17. doi: 10.3390/d16030160	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (7,476)
18.	LAMMC (0,6364); VDU (0,1818)	8451263	Ankuda, J., Sivojienė, D., Armolaitis, K., Jakutis, A., Aleinikovienė, J., & Drapanauskaitė, D. et al. (2024). Soil fungi and soil organic carbon stocks in the profile of a forest arenosol /. <i>Diversity.</i> , vol. 16(iss. 1), p. 1-17. doi: 10.3390/d16010066	A 004 (90)	9.2.	LAMMC (5,138); VDU (1,468)
19.	GTC (0,8); LAMMC (0,2)	8451292	Markovskaja, S., Iršėnaitė, R., Kačergius, A., Sauliutė, G., & Stankevičiūtė, M. (2024). Diversity of fungus-like stramenopilous organisms (Oomycota) in Lithuanian freshwater aquaculture: Morphological and molecular analysis, risk to fish health /. <i>Journal of fish diseases.</i> , vol. 47(iss. 3), p. 1-11. doi: 10.1111/jfd.13903	A 001 (20)	9.2.	GTC (1,341); LAMMC (0,335)
20.	LAMMC (0,5); VDU (0,5)	8451721	Petrokas, R., Manton, M., & Kavaliauskas, D. (2024). Tree regeneration and ontogenetic strategies of northern European hemiboreal forests: transitioning towards closer-to-nature forest management /. <i>PeerJ.</i> , vol. 12, p. 1-27. doi: 10.7717/peerj.17644	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (2,448); VDU (2,448)
21.	LAMMC (0,5); VDU (0,25)	8451732	Atalay, A., Perkumienė, D., Aleinikovas, M., & Škėma, M. (2024). Clean and sustainable environment problems in forested areas related to recreational activities: case of Lithuania and Turkey /. <i>Frontiers in sports and active living.</i> , vol. 6, p. 1-14. doi: 10.3389/fspor.2024.1224932	A 004 (100)	9.00.	LAMMC (-); VDU (-)
22.	LAMMC (1)	8451784	Varnagirytė-Kabašinskienė, I., Suchockas, V., Urbaitis, G., Žemaitis, P., Muraškienė, M., & Čiuldienė, D. et al. (2024). Evaluation of shoot collection timing and hormonal treatment on seedling rooting and growth in four poplar genomic groups /. <i>Forests.</i> , vol. 15(iss. 9), p. 1-13. doi: 10.3390/f15091530	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (8,481)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
23.	LAMMC (0,75)	8451810	Uyar, Ç., Perkumienė, D., Škėma, M., & Aleinikovas, M. (2024). An international perspective on the status of wildlife in Türkiye's sustainable forest management processes /. <i>Forests.</i> , vol. 15(iss. 12), p. 1-19. doi: 10.3390/f15122195	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (8,996)
24.	LAMMC (0,375)	8451860	Škėma, M., Doftartė, A., Perkumienė, D., Aleinikovas, M., Perkumas, A., & Pedrosa e Sousa, H. et al. (2024). Development of a methodology for the monitoring of socio-economic indicators of private forest owners towards sustainable forest management: the case of Lithuania /. <i>Forests.</i> , vol. 15(iss. 9), p. 1-19. doi: 10.3390/f15091657	A 004 (50)	9.2.	LAMMC (3,556)
25.	LAMMC (0,9167); VDU (0,0833)	8451915	Šilinskas, B., Varnagirytė-Kabašinskienė, I., Beniušienė, L., Aleinikovas, M., Škėma, M., & Baliuckas, V. (2024). Evaluation of mechanical wood properties of silver birch ( <i>Betula pendula</i> L. Roth.) of half-sib genetic families. <i>Forests</i> , vol. 15(iss. 5), p. 1-12. doi: 10.3390/f15050845	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (7,775); VDU (0,707)
26.	LAMMC (0,8); VDU (0,2)	8451929	Šilinskas, B., Linkevičius, E., Aleinikovas, M., Beniušienė, L., & Škėma, M. (2024). The impact of different thinning regimes on the growth dynamics of pure Norway spruce stands in Lithuania. <i>Forests</i> , vol. 15(iss. 10), p. 1-17. doi: 10.3390/f15101791	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (6,785); VDU (1,696)
27.	LAMMC (1)	8451943	Sirgedaitė-Šėžienė, V., Čėsnienė, I., & Vaitiekūnaitė, D. (2024). Temporal variations in enzymatic and non-enzymatic antioxidant activity in silver birch ( <i>Betula pendula</i> Roth.): the genetic component /. <i>Forests.</i> , vol. 15(iss. 7), p. 1-13. doi: 10.3390/f15071262	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (8,481)
28.	VDU (0,5); LAMMC (0,3333)	8451979	Mingaila, J., Vilimas, V., Viškelis, P., Marozas, V., Bobinas, Č., & Viškelis, J. (2024). Qualitative changes in birch sap after freezing and thawing /. <i>Forests.</i> , vol. 15(iss. 5), p. 1-14. doi: 10.3390/f15050809	A 004 (100)	9.2.	VDU (5,997); LAMMC (3,998)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
29.	LAMMC (0,8)	8452001	Marčiulynas, A., Lynikienė, J., Gedminas, A., Povilaitienė, A., & Menkis, A. (2024). Fungal communities associated with siricid wood wasps: focus on <i>Sirex juvencus</i> , <i>Urocerus gigas</i> , and <i>Tremex fuscicornis</i> /. <i>Insects.</i> , vol. 15(iss. 1), p. 1-12. doi: 10.3390/insects15010049	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (12,702)
30.	LAMMC (1)	8452014	Čėsna, V., Gedminas, A., Lynikienė, J., & Marčiulynienė, D. (2024). Insect diversity in <i>Pinus sylvestris</i> forest stands damaged by <i>Lymantria monacha</i> /. <i>Insects.</i> , vol. 15(iss. 3), p. 1-15. doi: 10.3390/insects15030200	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (11,227)
31.	LSMU (0,3333); KTU (0,2222); LAMMC (0,1111)	8453493	Jankauskienė, A., Aleknavičius, D., Antanaitis, Š., Kiseliovienė, S., Wedi, P., & Šumskienė, M. et al. (2024). The impact of farm and industrial feed waste on the safety parameters of <i>Tenebrio molitor</i> Larvae /. <i>Processes.</i> , vol. 12(iss. 1), p. 1-21. doi: 10.3390/pr12010037	A 001 (10), A 002 (60)	9.2.	LSMU (1,973); KTU (1,316); LAMMC (0,658)
32.	LAMMC (0,3333); VDU (0,3333)	8453534	Ispiryan, A., Kraujutienė, I., & Viškelis, J. (2024). Retaining resveratrol content in berries and berry products with agricultural and processing techniques: review /. <i>Processes.</i> , vol. 12(iss. 6), p. 1-17. doi: 10.3390/pr12061216	A 001 (70)	9.2.	LAMMC (1,139); VDU (1,139)
33.	LAMMC (0,1111)	8453556	Gupta, P., Mondal, I., Dash, K., Suthar, T., Ramzan, K., & Harsanyi, E. et al. (2024). Deep fat frying characteristics of malpua: kinetics, heat, and mass transfer modeling /. <i>Processes.</i> , vol. 12(iss. 12), p. 1-26. doi: 10.3390/pr12122662	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (1,329)
34.	LAMMC (1)	8453571	Šarūnaitė, L., Arlauskienė, A., & Jablonskytė-Raščė, D. (2024). Effect of plant edges strips on the conservation soil properties in modern farming field /. <i>PLoS ONE.</i> , vol. 19(iss. 4), p. 1-17.	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (5,138)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
35.	LAMMC (0,1111)	8453589	Dučkena, L., Bessadat, N., Bataillé-Simoneau, N., Hamon, B., Koppel, M., & Loit, K. et al. (2024). Haplotype diversity and phylogeny within <i>Alternaria alternata</i> and <i>A. arborescens</i> species complexes from tomatoes /. <i>Fungal Biology.</i> , vol. 128(iss. 8, Part. A), p. 2250-2265. doi: 10.1016/j.funbio.2024.10.002	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (1,946)
36.	LAMMC (0,5); LSMU (0,5)	8453611	Viršilė, A., Samuolienė, G., Laužikė, K., Mikalauskienė, E., Balion, Z., & Jekabsonė, A. (2024). The impact of genotype and controlled environment cultivation parameters on tomato-leaf- derived exosome-like nanoparticle yield and rproperties /. <i>Horticulturae.</i> , vol. 10(iss. 5), p. 1-15. doi: 10.3390/horticulturae10050477	A 001 (50)	9.2.	LAMMC (2,091); LSMU (2,091)
37.	LAMMC (0,3333)	8453662	Vaseva, I., Sergiev, I., Todorova, D., Urbutis, M., Samuolienė, G., & Simova-Stoilova, L. (2024). Combined pretreatment with bioequivalent doses of plant growth regulators alleviates dehydration stress in <i>lactuca sativa</i> /. <i>Horticulturae.</i> , vol. 10(iss. 6), p. 1-17. doi: 10.3390/horticulturae10060544	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (3,943)
38.	LAMMC (0,8333)	8453676	Starkus, A., Morkūnaitė-Haimi, Š., Gurskas, T., Misiukevičius, E., Stanys, V., & Frercks, B. (2024). The biological and genetic mechanisms of fruit drop in apple tree ( <i>Malus × domestica</i> Borkh.) /. <i>Horticulturae.</i> , vol. 10(iss. 9), p. 1-16. doi: 10.3390/horticulturae10090987	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,857)
39.	LAMMC (1)	8453704	Laužikė, K., Gudžinskaitė, I., Dėnė, L., & Samuolienė, G. (2024). The impact of growing conditions on the shelf life and storage rot of cv. Rubin apples /. <i>Horticulturae.</i> , vol. 10(iss. 10), p. 1-13. doi: 10.3390/horticulturae10101064	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (8,364)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
40.	LAMMC (1)	8453717	Dėnė, L., Laužikė, K., Juškevičienė, D., Valiuškaitė, A., & Karklelienė, R. (2024). Initial physiological, biochemical and elemental garlic ( <i>Allium sativum</i> L.) clove responses to <i>T. vulgaris</i> and <i>S. aromaticum</i> extract application /. <i>Horticulturae.</i> , vol. 10(iss. 1), p. 1-12. doi: 10.3390/horticulturae10010099	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (8,364)
41.	VDU (0,4167); LAMMC (0,3333)	8453757	Čechovičienė, I., Viškelis, J., Viškelis, P., Hallman, E., Kruk, M., & Tarasevičienė, Ž. (2024). Potentially bioactive compounds and sensory compounds in by-products of several cultivars of blackberry ( <i>Rubus fruticosus</i> L.) /. <i>Horticulturae.</i> , vol. 10(iss. 8), p. 1-14.	A 001 (100)	9.2.	VDU (4,928); LAMMC (3,943)
42.	VDU (0,8); LAMMC (0,2)	8453786	Čechovičienė, I., Šlepetienė, A., Gumbytė, M., Paulauskienė, A., & Tarasevičienė, Ž. (2024). Composition and physicochemical properties of pomace of various cultivars of blackberry ( <i>Rubus fruticosus</i> L.) /. <i>Horticulturae.</i> , vol. 10(iss. 1), p. 1-11. doi: 10.3390/horticulturae10010038	A 001 (80)	9.2.	VDU (5,353); LAMMC (1,338)
43.	LAMMC (1)	8453801	Tripolskaja, L., Toleikienė, M., Skersienė, A., & Veršulienė, A. (2024). Biomass of shoots and roots of multicomponent grasslands and their impact on soil carbon accumulation in arenosol rich in stones /. <i>Land.</i> , vol. 13(iss.7), p. 1-15. doi: 10.3390/land13071098	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (7,333)
44.	LAMMC (0,75)	8453826	Gustienė, D., & Varnagirytė-Kabašinskienė, I. (2024). Changes in ground cover layers, biomass and diversity of vascular plants/mosses in the clear-cuts followed by reforested scots Pine until maturity age /. <i>Land.</i> , vol. 13(iss. 9), p. 1-17. doi: 10.3390/land13091477	A 004 (80)	9.2.	LAMMC (4,4)
45.	LAMMC (0,6); VU (0,4)	8453892	Čeksterytė, V., Kaupinis, A., Aleliūnas, A., Navakauskienė, R., & Jaškūnė, K. (2024). Composition of proteins associated with red clover ( <i>Trifolium pratense</i> ) and the microbiota identified in honey /. <i>Life.</i> , vol. 14(iss. 7), p. 1-22. doi: 10.3390/life14070862	A 001 (60)	9.2.	LAMMC (2,975); VU (1,983)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškais <sup>5</sup>
46.	LAMMC (1)	8453916	Živatkauskienė, V., Petrauskas, G., Kemešytė, V., Statkevičiūtė, G., Stukonis, V., & Norkevičienė, E. (2024). Floral composition and productivity of leys and permanent grasslands in Baltic livestock farms /. <i>Agriculture.</i> , vol. 14(iss. 12), p. 1-17. doi: 10.3390/agriculture14122115	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,412)
47.	LAMMC (1)	8453967	Viršilė, A., Gudžinskaitė, I., Laužikė, K., Kudirka, G., Pukalskas, A., & Samuolienė, G. (2024). Light intensity effects on productivity and post-harvest quality in perilla frutescens cultivated in CEA /. <i>Agriculture.</i> , vol. 14(iss. 11), p. 1-13.	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,412)
48.	LAMMC (1)	8453981	Tripolskaja, L., Amalevičiūtė-Volungė, K., Kazlauskaitė-Jadzevičė, A., Šlepetienė, A., & Bakšienė, E. (2024). Exploring the influence of natural and agricultural land use systems on the different lability organic carbon compounds in eutric endocalcaric arenosol /. <i>Sustainability.</i> , vol. 16(iss. 13), p. 1-15. doi: 10.3390/su16135403	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (6,529)
49.	LAMMC (1)	8454002	Toleikienė, M., Arlauskienė, A., Supronienė, S., Šarūnaitė, L., Čapaitė, G., & Kadžiulienė, Ž. (2024). Processing of legume green manures slows down C release, reduces N losses and increases N synchronisation index for two years /. <i>Sustainability.</i> , vol. 16(iss. 5), p. 1-15. doi: 10.3390/su16052152	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (6,915)
50.	LAMMC (0,7)	8454025	Swify, S., Mažeika, R., Baltrušaitis, J., Drapanauskaitė, D., & Barčauskaitė, K. (2024). Review: modified urea fertilizers and their effects on improving nitrogen use efficiency (NUE) /. <i>Sustainability.</i> , vol. 16(iss. 1), p. 1-20. doi: 10.3390/su16010188	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (7,915)
51.	LAMMC (1)	8454038	Stulpinaitė, U., Tilvikienė, V., & Doyeni, M. (2024). Influence of hemp residues on soil chemical parameters and spring wheat productivity /. <i>Agronomy.</i> , vol. 14(iss. 8), p. 1-11. doi: 10.3390/agronomy14081829	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (8,394)

Eil. Nr.	Mokslo ir studiju institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
52.	LAMMC (1)	8454050	Stulpinaitė, U., Tilvikienė, V., & Doyeni, M. (2024). Decomposition of hemp residues in soil as facilitated by different nitrogen sources /. <i>Agriculture.</i> , vol. 14(iss. 3), p. 1-14. doi: 10.3390/agriculture14030508	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,412)
53.	LAMMC (1)	8454069	Šlepetienė, A., Kadžienė, G., Supronienė, S., Skersienė, A., & Auškalnienė, O. (2024). The content and stratification of SOC and Its humified fractions using different soil tillage and Inter- cropping /. <i>Sustainability.</i> , vol. 16(iss. 3), p. 1-12. doi: 10.3390/su16030953	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (6,529)
54.	LAMMC (1)	8454082	Skersienė, A., Šlepetienė, A., Stukonis, V., & Norkevičienė, E. (2024). Contributions of different perennial grass species and their roots' characteristics to soil organic carbon accumulation /. <i>Sustainability.</i> , vol. 16(iss. 14), p. 1-16. doi: 10.3390/su16146037	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (6,529)
55.	LAMMC (0,75)	8454138	Syed, S., Aleliūnas, A., Lillemo, M., & Gorash, A. (2024). Analyses of wheat resistance to Fusarium head blight using different inoculation methods /. <i>Agronomy.</i> , vol. 14(iss. 10), p. 1-17. doi: 10.3390/agronomy14102415	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (8,904)
56.	LAMMC (0,5)	8454151	Saoualih, A., Safaa, L., Bouhatous, A., Bidan, M., Perkumienė, D., & Aleinikovas, M. et al. (2024). Exploring the tourist experience of the majorelle garden using VADER-based sentiment analysis and the latent dirichlet allocation algorithm: the case of tripAdvisor reviews /. <i>Sustainability.</i> , vol. 16(iss. 15), p. 1-37. doi: 10.3390/su16156378	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (5,654)
57.	LAMMC (0,5)	8454175	Rancane, R., Valiuškaitė, A., Ozolina-Pole, L., Bundzēna, G., Filipovičs, M., & Rasiukevičiūtė, N. (2024). The effectiveness of synthetic and inorganic substances in different apple scab control strategies /. <i>Agriculture.</i> , vol. 14(iss. 3), p. 1-13. doi: 10.3390/agriculture14030383	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (6,655)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
58.	LAMMC (1)	8454190	Mockevičienė, I., Karčauskienė, D., Vilkienė, M., Repšienė, R., Feiza, V., & Budrytė, O. (2024). Assessment of management practices to prevent soil degradation threats on Lithuanian acid soils /. <i>Sustainability.</i> , vol. 16(iss. 14), p. 1-15. doi: 10.3390/su16145869	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (6,529)
59.	LAMMC (1)	8454212	Matelionienė, N., Žvirdauskienė, R., Kadžienė, G., Zavrikovienė, E., & Supronienė, S. (2024). In vitro sensitivity test of Fusarium species from weeds and non-gramineous plants to triazole fungicides /. <i>Pathogens.</i> , vol. 13(iss. 2), p. 1-13. doi: 10.3390/pathogens13020160	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (7,372)
60.	LAMMC (0,5)	8454225	Marčiulynas, A., & Menkis, A. (2024). Long-term dynamics of fungal communities Inhabiting decaying stumps of quercus robur /. <i>Microbial Ecology.</i> , vol. 87(nr. 27), p. 1-27. doi: 10.1007/s00248-023-02334-3	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (7,069)
61.	LAMMC (1)	8454255	Lavrukaitė, K., Almogdad, M., Ramanauskienė, J., & Sabeckis, A. (2024). Sensitivity of Lithuanian Zymoseptoria tritici to quinone outside inhibitor and succinate dehydrogenase inhibitor fungicides /. <i>Agronomy.</i> , vol. 14(iss. 4), p. 1-10. doi: 10.3390/agronomy14040813	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (8,394)
62.	LAMMC (0,3333); VDU (0,1667)	8454276	Lamhour, O., Bouazzaoui, I., Perkumienė, D., Safaa, L., Aleinikovas, M., & Škėma, M. (2024). Groundwater and tourism: analysis of research topics and trends /. <i>Sustainability.</i> , vol. 16 (iss. 9), p. 1-23. doi: 10.3390/su16093723	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (3,078); VDU (1,539)
63.	LAMMC (1)	8454307	Kochiieru, M., Veršulienė, A., Feiza, V., Feizienė, D., Shatkovska, K., & Deveikytė, I. (2024). The action of environmental factors on carbon dioxide efflux per growing season and non-growing season /. <i>Sustainability.</i> , vol. 16(iss. 11), p. 1-13. doi: 10.3390/su16114391	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (6,529)

Eil. Nr.	Mokslo ir studiju institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
64.	LAMMC (1)	8454321	Kochiieru, M., Veršulienė, A., Shatkovska, K., Feiza, V., & Seibutis, V. (2024). Mechanism of interaction between earthworms and root parameters on cambisol /. <i>Agronomy.</i> , vol. 14(iss. 7), p. 1-13. doi: 10.3390/agronomy14071536	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (8,394)
65.	LAMMC (0,2)	8454343	Kadiasi, N., Tako, R., Ibraliu, A., Stanys, V., & Gruda, N. (2024). Principal component and hierarchical cluster analysis of major compound variation in essential oil among some red oregano genotypes in Albania /. <i>Agronomy.</i> , vol. 14(iss. 7), p. 1-12. doi: 10.3390/agronomy14071419	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (2,908)
66.	LAMMC (0,2308)	8454368	Jansone, Z., Rendenieks, Z., Lapāns, A., Tamm, I., Ingver, A., & Gorash, A. et al. (2024). Phenotypic variation and relationships between grain yield, protein content and unmanned aerial vehicle-derived normalized difference vegetation index in spring wheat in Nordic–Baltic environments /. <i>Agronomy.</i> , vol. 14(iss. 1), p. 1-20. doi: 10.3390/agronomy14010051	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (4,745)
67.	LAMMC (1)	8454472	Jankauskienė, J., Laužikė, K., & Kaupaitė, S. (2024). The use of anaerobic digestate for greenhouse horticulture /. <i>Agronomy.</i> , vol. 14(iss. 10), p. 1-14. doi: 10.3390/agronomy14102437	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (8,394)
68.	LAMMC (1)	8454573	Gecaitė, V., Cesevičienė, J., & Arlauskienė, A. (2024). Soil mineral nitrogen and mobile organic carbon as affected by winter wheat strip tillage and forage legume intercropping /. <i>Agriculture.</i> , vol. 14(iss. 9), p. 1-16. doi: 10.3390/agriculture14091490	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,412)
69.	LAMMC (0,6)	8454607	Futa, B., Gmitrowicz-Iwan, J., Skersienė, A., Šlepetienė, A., & Parašotas, I. (2024). Innovative soil management strategies for sustainable agriculture /. <i>Sustainability.</i> , vol. 16(iss. 21), p. 1-30. doi: 10.3390/su16219481	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (5,54)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
70.	LAMMC (1)	8454635	Doyeni, M., Supronienė, S., Veršulienė, A., Meškauskienė, L., & Kadžienė, G. (2024). Influence of the long-term application of management practices (tillage, cover crop and glyphosate) on greenhouse gas emissions and soil physical properties /. <i>Sustainability.</i> , vol. 16(no. 7), p. 1-15. doi: 10.3390/su16072859	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (6,529)
71.	LAMMC (0,4118)	8454648	Doyeni, M., Kadžienė, G., Pranaitienė, S., Šlepetienė, A., Skersienė, A., & Shamshitov, A. et al. (2024). A comparative study of agroecological intensification across diverse European agricultural systems to assess soil structure and carbon dynamics /. <i>Agronomy.</i> , vol. 14(iss. 12), p. 1-19. doi: 10.3390/agronomy14123024	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (10,37)
72.	KTU (0,3333); VDU (0,3333); LAMMC (0,2222); LSMU (0,1111)	8479876	Ispiryan, A., Atkočiūnienė, V., Makstutiene, N., Sarkinas, A., Salaseviciene, A., & Urbonaviciene, D. et al. (2024). Correlation between antimicrobial activity values and total phenolic content/antioxidant activity in <i>Rubus idaeus</i> L. <i>Plants</i> , 13(4), 1-12. doi: 10.3390/plants13040504	A 001 (40)	9.2.	KTU (1,248); VDU (1,248); LAMMC (0,832); LSMU (0,416)
73.	VU (0,6667); LAMMC (0,3333)	8479964	Daunoras, J., Kačergius, A., & Gudiukaitė, R. (2024). Role of soil microbiota enzymes in soil health and activity changes depending on climate change and the type of soil ecosystem /. <i>Biology.</i> , vol. 13(iss. 2), p. [1-39]. doi: 10.3390/biology13020085	A 001 (20)	9.2.	VU (1,126); LAMMC (0,563)
74.	LAMMC (0,5556); VU (0,2222); VDU (0,1111)	8481094	Kaziūnienė, J., Pini, F., Shamshitov, A., Razbadauskienė, K., Frercks, B., & Gegeckas, A. et al. (2024). Genetic Characterization of <i>Rhizobium</i> spp. Strains in an Organic Field Pea ( <i>Pisum sativum</i> L.) Field in Lithuania. <i>Plants.</i> , vol.13(iss. 14), p. 1-16. doi: 10.3390/plants13141888	A 001 (50)	9.2.	LAMMC (3,677); VU (1,471); VDU (0,735)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
75.	VU (0,5); LAMMC (0,125)	8481639	Mažulytė, R., Kailiuvienė, J., Mažonienė, E., Orola, L., Kaziūnienė, J., & Mažulytė, K. et al. (2024). The Co-Inoculation Effect on Triticum aestivum Growth with Synthetic Microbial Communities (SynComs) and Their Potential in Agrobiotechnology /. <i>Plants.</i> , vol. 13(iss. 12), p. 1-24. doi: 10.3390/plants13121716	A 001 (20)	9.2.	VU (1,621); LAMMC (0,405)
76.	VDU (0,6); LEI (0,4)	8482321	Petlickaitė, R., Romanekas, K., Sinkevičienė, A., Praspaliauskas, M., & Jasinskas, A. (2024). Effect of Burned Multi-Crop Ashes on Faba Bean-Development Parameters /. <i>Plants.</i> , vol. 13(iss. 16), p. 1-10. doi: 10.3390/plants13162182	A 001 (40)	9.2.	VDU (2,246); LEI (1,497)
77.	LAMMC (0,5); LEI (0,3333)	8485343	Drapanauskaitė, D., Barčauskaitė, K., Bunevičienė, K., Urbonavičius, M., Varnagiris, Š., & Baltrusaitis, J. (2024). Recovery of nutrients from biofuel ash via organic acid-facilitated solid-liquid extraction /. <i>Chemosphere.</i> , vol. 363, p. 1-8. doi: 10.1016/j.chemosphere.2024.142945	A 001 (50)	9.00.	LAMMC (-); LEI (-)
78.	LAMMC (0,5); LEI (0,3333)	8491125	Hosney, A., Urbonavičius, M., Varnagiris, Š., Ignatjev, I., Ullah, S., & Barčauskaitė, K. (2024). Feasibility study on optimizing chitosan extraction and characterization from shrimp biowaste via acidic demineralization /. <i>Biomass conversion and biorefinery.</i> , vol. 00(iss. 00), p. 1-15. doi: 10.1007/s13399-024-06017-y	A 001 (50)	9.2.	LAMMC (1,525); LEI (1,017)
79.	VDU (0,6538); LSMU (0,1538); LAMMC (0,1154)	8493308	Česonienė, L., Januškevičė, V., Saunoriūtė, S., Liaudanskas, M., Žvikas, V., & Krikštolaitis, R. et al. (2024). Phenolic compounds in berries of winter-resistant <i>Actinidia arguta</i> Miq. and <i>Actinidia kolomikta</i> Maxim.: evidence of antioxidative activity. <i>Antioxidants</i> , 13(3), 1-15. doi: 10.3390/antiox13030372	A 001 (10)	9.2.	VDU (1,009); LSMU (0,237); LAMMC (0,178)
80.	VDU (1)	8494916	Augustaitis, A., & Pivoras, A. (2024). Sap flow density of the prevailing tree species in a hemiboreal forest under contrasting meteorological and growing conditions. <i>Forests</i> , 15(7), 1-19. doi: 10.3390/f15071158	A 004 (50)	9.2.	VDU (4,241)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
81.	LAMMC (0,5); VDU (0,1667)	8498324	Beriozovas, O., Perkumienė, D., Škėma, M., Saoualih, A., Safaa, L., & Aleinikovas, M. (2024). Research advancement in forest property rights: a thematic review over half a decade using natural language processing. <i>Sustainability</i> , 16(19), 1-28. doi: 10.3390/su16198280	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (4,616); VDU (1,539)
82.	VDU (1)	8498577	Bisikirskienė, L., Gričiuvienė, L., Aleksandravičienė, A., Brazaitytė, G., Paulauskas, A., & Brazaitis, G. (2024). The genetic response of forest birds to urbanization: variability in the populations of great and blue tits. <i>Forests</i> , 15(8), 1-17. doi: 10.3390/f15081445	A 004 (50)	9.2.	VDU (4,241)
83.	VDU (0,0392)	8500714	Chianucci, F., Napoleone, F., Ricotta, C., Ferrara, C., Fusaro, L., & Balducci, L. et al. (2024). Silvicultural regime shapes understory functional structure in European forests. <i>Journal of Applied Ecology</i> , (21), 2350-2364. doi: 10.1111/1365-2664.14740	A 004 (100)	9.2.	VDU (2,646)
84.	KTU (0,5); VDU (0,25)	8500818	Damaševičius, R., Mozgeris, G., Kurti, A., & Maskeliūnas, R. (2024). Digital transformation of the future of forestry: an exploration of key concepts in the principles behind Forest 4.0. <i>Frontiers in forests and global change</i> , (7), 1-17. doi: 10.3389/ffgc.2024.1424327	A 004 (30)	9.2.	KTU (1,908); VDU (0,954)
85.	LAMMC (0,0088); VDU (0,0088)	8501152	Jevšenak, J., Klisz, M., Mašek, J., Čada, V., Janda, P., & Svoboda, M. et al. (2024). Incorporating high-resolution climate, remote sensing and topographic data to map annual forest growth in central and eastern Europe. <i>Science of the total environment</i> , (913), 1-14. doi: 10.1016/j.scitotenv.2023.169692	A 004 (50)	9.2.	LAMMC (0,427); VDU (0,427)
86.	LAMMC (0,7143); KU (0,2857)	8507786	Anne, O., Mockevičienė, I., Karčauskienė, D., Repšienė, R., Šiaudinis, G., & Barčauskaitė, K. et al. (2024). Biochar-assisted phytoremediation potential of sewage sludge contaminated soil. <i>Sustainability</i> , Vol. 16, No. 1(Art. No. 183), p. 1-16. doi: 10.3390/su16010183	A 001 (70)	9.2.	LAMMC (3,264); KU (1,306)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
87.	VDU (1)	8510170	Buragienė, S., Lekavičienė, K., Adamavičienė, A., Vaiciukevičius, E., & Šarauskis, E. (2024). The influence of an innovative bioproduct on Soil and Substrate characteristics during strawberry cultivation. <i>Agriculture</i> , 14(4). doi: 10.3390/agriculture14040537	A 001 (20)	9.2.	VDU (1,882)
88.	LAMMC (0,5); VDU (0,3333); IMC (0,0833); VILNIUS TECH (0,0833)	8511052	Čėsniėnė, I., Čėsna, V., Miškelytė, D., Novickij, V., Mildažienė, V., & Sirgedaitė-Šėžienė, V. (2024). Seed treatment with cold plasma and electromagnetic field: changes in antioxidant capacity of seedlings in different <i>Picea abies</i> (L.) H. Karst half-sib families. <i>Plants</i> , 13(15), 1-23. doi: 10.3390/plants13152021	A 004 (50)	9.2.	LAMMC (2,34); VDU (1,56); IMC (0,39); VILNIUS TECH (0,39)
89.	VDU (0,4444); LAMMC (0,2222)	8515150	Jasinskas, A., Šiaudinis, G., Karčauskienė, D., Marks-Bielska, R., Marks, M., & Bielski, S. et al. (2024). Evaluation of the productivity and potential utilization of <i>Artemisia dubia</i> plant biomass for energy conversion. <i>Plants</i> , 13(8), p. 1-20. doi: 10.3390/plants13081158	A 001 (50)	9.2.	VDU (2,941); LAMMC (1,471)
90.	VDU (1)	8515222	Juknelienė, D., Palicinas, M., Valčiukienė, J., & Mozgeris, G. (2024). Forestry scenario modelling: qualitative analysis of user needs in Lithuania. <i>Forests</i> , 15(3), p. 1-20. doi: 10.3390/f15030414	A 004 (50)	9.2.	VDU (4,241)
91.	VDU (1)	8516856	Balandaitė, J., Romanėckas, K., Kimbirauskienė, R., & Sinkevičienė, A. (2024). Comprehensive assessment of the effect of multi-cropping on agroecosystems. <i>Plants</i> , t. 13(nr. 10), p. 1-14. doi: 10.3390/plants13101372	A 001 (100)	9.2.	VDU (9,359)
92.	VDU (1)	8517123	Čėpulienė, R., Steponavičienė, V., & Butkevičienė, L. (2024). Nutrient use efficiency and cucumber productivity as a function of the nitrogen fertilization rate and the wood fiber content in growing media. <i>Plants</i> , t. 13(nr. 20), p. 1-19. doi: 10.3390/plants13202911	A 001 (100)	9.2.	VDU (9,359)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškais <sup>5</sup>
93.	VDU (0,125)	8517246	Goli, I., Kriaučiūnienė, Z., Zhang, R., Bijani, M., Koochi, P., & Rostamkalaei, S. et al. (2024). Contributions of climate smart agriculture toward climate change adaptation and food security: The case of Mazandaran Province, Iran. <i>Trends in food science and technology</i> , t. 152(2024-01), p. 1-11. doi: 10.1016/j.tifs.2024.104653	A 001 (100)	9.2.	VDU (7,898)
94.	VDU (0,0714)	8517270	Hallmann, E., Rusaczonek, A., Muszyńska, E., Ziólkowski, D., Kuliński, S., & Jasek, J. et al. (2024). A long-term study on chemical compounds and their location in sweet basil leaves from organic and conventional producers. <i>Foods</i> , t. 13(nr. 3), p. 1-19. doi: 10.3390/foods13030383	A 001 (100)	9.2.	VDU (1,528)
95.	VDU (1)	8517346	Kanapickas, A., Vagusevičienė, I., & Sujetovienė, G. (2024). The effects of different sowing dates on the autumn development and yield of winter wheat in Central Lithuania. <i>Atmosphere</i> , t. 15(nr. 6), p. 1-14. doi: 10.3390/atmos15060738	A 001 (100)	9.2.	VDU (5,179)
96.	VDU (1)	8517357	Khan, M., Aleinikovienė, J., & Butkevičienė, L. (2024). Innovative organic fertilizers and cover crops: perspectives for sustainable agriculture in the era of climate change and organic agriculture. <i>Agronomy</i> , t. 14(nr. 12), p. 1-29. doi: 10.3390/agronomy14122871	A 001 (100)	9.2.	VDU (8,394)
97.	VDU (0,0714)	8518399	Aninowski, M., Leszczyńska, J., Bonikowski, R., Ponder, A., Hallmann, E., & Grzyb, M. et al. (2024). Suitability of selected apple varieties for people with allergies and diabetes. <i>Nutrients</i> , t. 16(nr. 13), p. 1-19. doi: 10.3390/nu16132109	A 001 (100)	9.2.	VDU (1,286)
98.	VDU (0,6429); LAMMC (0,1429)	8518545	Čechovičienė, I., Kazancev, K., Hallmann, E., Sendžikienė, E., Kruk, M., & Viškelis, J. et al. (2024). Supercritical CO <sub>2</sub> and conventional extraction of bioactive compounds from different cultivars of blackberry ( <i>Rubus fruticosus</i> L.) pomace. <i>Plants</i> , t. 13 (nr. 20), p. 1-18. doi: 10.3390/plants13202931	A 001 (70)	9.2.	VDU (5,956); LAMMC (1,324)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
99.	VDU (0,6); LAMMC (0,2)	8519852	Danusevičius, D., Rajora, O., Kavaliauskas, D., Baliuckas, V., & Augustaitis, A. (2024). Stronger genetic differentiation among within-population genetic groups than among populations in Scots pine provides new insights into within-population genetic structuring. <i>Scientific reports, t. 14</i> (nr. 1), p. 1-13. doi: 10.1038/s41598-024-52769-y	A 004 (100)	9.2.	VDU (5,691); LAMMC (1,897)
100.	VDU (1)	8520111	Danusevičius, D., Šilingas, S., & Šilingienė, G. (2024). Sylleptic over proleptic type of free growth in young Norway spruce plantations: stem quality, tree height and phenology considerations. <i>Forests, t. 15</i> (nr. 11), p. 1-19. doi: 10.3390/f15111965	A 004 (100)	9.2.	VDU (8,481)
101.	VDU (0,0476)	8520188	Eklöf, K., Brömssen, C., Huser, B., Åkerblom, S., Augustaitis, A., & Braaten, H. et al. (2024). Trends in mercury, lead and cadmium concentrations in 27 European streams and rivers: 2000–2020. <i>Environmental pollution, t. 360</i> , p. 1-9. doi: 10.1016/j.envpol. 2024.124761	A 004 (20)	9.2.	VDU (0,34)
102.	VDU (0,2222)	8523034	Owusu-Sekyere, E., Hatab, A., Lagerkvist, C., Pérez-Ruiz, M., Šarauskius, E., & Kriaučiūnienė, Z. et al. (2024). Farmers' willingness to adopt precision agricultural technologies to reduce mycotoxin contamination in grain: evidence from grain farmers in Spain and Lithuania. <i>Precision agriculture, t. 25</i> , p. 2292-2320. doi: 10.1007/s11119-024-10167-4	A 001 (50)	9.2.	VDU (4,162)
103.	LAMMC (1)	8526482	Čepulienė, V., Juškevičienė, D., Viškelis, J., Morkeliūnė, A., & Karklelienė, R. (2024). Biological diversity and nutritional importance of allium perennial vegetable species /. <i>Sustainability, vol. 16</i> (iss. 18), p. 1-14. doi: 10.3390/su16187931	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (6,529)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
104.	LAMMC (1)	8526495	Buivydienė, A., Deveikytė, I., Veršulienė, A., & Feiza, V. (2024). The influence of cropping systems and tillage intensity on soil CO2 exchange rate /. <i>Sustainability.</i> , vol. 16(iss. 9), p. 1-18. doi: 10.3390/su16093591	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (6,529)
105.	LAMMC (1)	8526507	Buivydienė, A., Deveikytė, I., Veršulienė, A., & Feiza, V. (2024). Tillage Practices Effect on Root Distribution and Variation of Soil CO2 Emission under Different Cropping Strategies /. <i>Agronomy.</i> , vol. 14(iss. 8), p. 1-15. doi: 10.3390/agronomy14081768	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (8,394)
106.	LAMMC (1)	8526543	Bakšinskaitė, A., Doyeni, M., & Tilvikienė, V. (2024). Influence of artemisia dubia wall and pig manual digestate /. <i>Agriculture.</i> , vol. 14(iss. 10), p. 1-11. doi: 10.3390/agriculture14101819	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,412)
107.	LAMMC (1)	8526586	Amalevičiūtė-Volungė, K., Tripolskaja, L., Kazlauskaitė-Jadzevičė, A., Šlepetienė, A., & Bakšienė, E. (2024). Effect of long-term different land uses on improving stable humic compounds in arenosol /. <i>Agriculture.</i> , vol. 14(iss. 2), p. 1-16. doi: 10.3390/agriculture14020250	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,412)
108.	LAMMC (1)	8526613	Almogdad, M., Lavrukaitė, K., & Semaškienė, R. (2024). Temporal Analysis of the Relationship between Black Bean Aphid ( <i>Aphis fabae</i> ) Infestation and Meteorological Conditions in Faba Bean ( <i>Vicia faba</i> ) /. <i>Agronomy.</i> , vol. 14(iss. 6), p. 1-14. doi: 10.3390/agronomy14061182	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (8,394)
109.	LAMMC (0,1)	8526644	Rineau, F., Groh, J., Claes, J., Grosjean, K., Mench, M., & Moreno-Druet, M. et al. (2024). Limited effects of crop foliar Si fertilization on a marginal soil under a future climate scenario /. <i>Heliyon.</i> , vol. 10(iss. 1), p. 1-12. doi: 10.1016/j.heliyon.2023. e23882	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (1,903)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
110.	LAMMC (1)	8526672	Černiauskas, V., Varnagirytė-Kabašinskienė, I., Araminienė, V., & Stakėnas, V. (2024). Pinus sylvestris and Picea abies canopy effects on deposition of air pollutants /. <i>Journal of Forestry Research.</i> , vol. 35(iss. 75), p. 1-13. doi: 10.1007/s11676-024- 01728-4	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (13,926)
111.	LAMMC (0,8)	8526692	Bunevičienė, K., Drapanauskaitė, D., Žilytė, G., Kaminskas, R., & Barčauskaitė, K. (2024). Assessing the impact of biofuel ash on agricultural crops: ecotoxicity and risk index evaluation /. <i>Biomass conversion and biorefinery.</i> , Early access, p. 1-14. doi: 10.1007/s13399-024-06042-x	A 001 (80)	9.2.	LAMMC (3,905)
112.	LAMMC (1)	8526706	Striganavičiūtė, G., Vaitiekūnaitė, D., Šilanskienė, M., & Širgedaitė-Šežienė, V. (2024). Rooting for success: the role of microorganisms in promoting growth and resilience in black alder seedlings /. <i>Environmental Microbiology Reports.</i> , vol. 16(iss. 6), p. 1-15. doi: 10.1111/1758-2229.70060	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (5,728)
113.	LAMMC (1)	8526718	Sivojienė, D., Masevičienė, A., Žičkienė, L., Ražukas, A., & Kačergius, A. (2024). Soil Microbial Community Structure and Carbon Stocks Following Fertilization with Organic Fertilizers and Biological Inputs /. <i>Biology.</i> , vol. 13(iss. 7), p. 1-21. doi: 10.3390 /biology13070534	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (8,447)
114.	LAMMC (1)	8526731	Misiukevičius, E., Mažeikienė, I., & Stanys, V. (2024). Ploidy's role in daylily plant resilience to drought stress challenges /. <i>Biology.</i> , vol. 13(iss. 5), p. 1-15. doi: 10.3390/biology13050289	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (8,447)
115.	LAMMC (0,75)	8526746	Žemaitis, P., Armoška, E., Stakėnas, V., & Kulbokas, G. (2024). Wood decay and Norway spruce vulnerability to wind-inflicted mortality in monospecific and mixed stands in hemiboreal forests /. <i>Forest Ecology and Management.</i> , vol. 569, p. 1-12. doi: 10.1016/j.foreco.2024.122163	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (8,694)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškais <sup>5</sup>
116.	LAMMC (0,0833)	8526789	Zulfiqar, B., Raza, M., Saleem, M., Ali, B., Aslam, M., & Ahmed Al-Ghamdi, A. et al. (2024). Abscisic acid improves drought resilience, growth, physio-biochemical and quality attributes in wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.) at critical growth stages /. <i>Scientific reports.</i> , vol. 14, p. 1-7. doi: 10.1038/s41598-024-71404-4	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (1,854)
117.	LAMMC (0,0357); VDU (0,0357)	8526859	Shahid, H., Hyder, S., Naeem, M., Sehar, A., Gondal, A., & Rizvi, Z. et al. (2024). Impact of climate change on potential distribution of <i>dickeya zeae</i> causal agent of stalk rot of maize in sialkot district Pakistan /. <i>Scientific Reports</i> , 14, p. 1-11. doi: 10.1038/s41598-024-52668-2	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (0,757); VDU (0,757)
118.	LAMMC (0,0833)	8526895	Sammar Raza, M., Amin, J., Valipour, M., Iqbal, R., Zulfiqar, B., & Muhammad, F. et al. (2024). Cu-nanoparticles enhance the sustainable growth and yield of drought-subjected wheat through physiological progress /. <i>Scientific Reports.</i> , vol. 14, p. 1-10. doi: 10.1038/s41598-024-62680-1	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (1,369)
119.	LSMU (0,5); LAMMC (0,1667); KTU (0,0833); VDU (0,0833)	8526936	Bartkiene, E., Valionyte, A., Starkute, V., Klupsaite, D., Mockus, E., & Zokaityte, E. et al. (2024). Influence of lacto-fermented traditional and colored wheat grain wholemeal flour on wheat biscuit quality. <i>Journal of cereal science.</i> , vol. 115, p. 1-11. doi: 10.1016/j.jcs.2023.103831	A 001 (30), A 003 (60)	9.2.	LSMU (6,93); LAMMC (2,31); KTU (1,155); VDU (1,155)
120.	VDU (1)	8526960	Romaneckas, K., Švereikaitė, A., Kimbirauskienė, R., Sinkevičienė, A., Adamavičienė, A., & Jasinskas, A. (2024). The impact of maize legume intercropping on energy indices and GHG emissions as a result of climate change. <i>Agriculture</i> , t. 14 (nr. 8), p. 1-9. doi: 10.3390/agriculture14081303	A 001 (80)	9.2.	VDU (7,529)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškais <sup>5</sup>
121.	LAMMC (0,0417)	8526975	Weninger, T., Ramler, D., Bondi, G., Asins, S., O'Sullivan, L., & Assennato, F. et al. (2024). Do we speak one language on the way to sustainable soil management in Europe? A terminology check via an EU-wide survey /. <i>European Journal of Soil Science.</i> , vol. 75(iss. 2), p. 1-15.	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (1,341)
122.	LAMMC (0,3571)	8527027	Vigricas, E., Čiuldiienė, D., Armolaitis, K., Valujeva, K., Laiho, R., & Jauhainen, J. et al. (2024). Total soil CO <sub>2</sub> efflux from drained Terric Histosols /. <i>Plants.</i> , vol. 13(iss. 1), p. 1-13. doi: 10.3390/plants13010139	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (7,474)
123.	LAMMC (0,1333)	8527216	Veršulienė, A., Hirte, J., Ciulla, F., Camenzind, M., Don, A., & Durand-Maniclas, F. et al. (2024). Wheat varieties show consistent differences in root colonization by mycorrhiza across a European pedoclimatic gradient /. <i>European Journal of Soil Science.</i> , vol. 75(iss. 4), p. 1-8. doi: 10.1111/ejss.13543f	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (2,838)
124.	LAMMC (0,5)	8527239	Urbutis, M., Vaseva, I., Simova-Stoilova, L., Todorova, D., Pukalskas, A., & Samuolienė, G. (2024). Drought Protective Effects of Exogenous ABA and Kinetin on Lettuce: Sugar Content, Antioxidant Enzyme Activity, and Productivity /. <i>Plants.</i> , vol. 13 (iss. 12), p. 1-13. doi: 10.3390/plants13121641	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (6,618)
125.	LAMMC (1)	8527267	Šidlauskaitė, G., Toleikienė, M., & Kadžiulienė, Ž. (2024). Comparison of productivity and quality of three perennial ryegrass cultivars and their mixture in response to nitrogen fertilization and grass-legume mixtures /. <i>Plants.</i> , vol. 13(iss. 22), p. 1-22. doi: 10.3390/plants13223130m	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,359)
126.	LAMMC (1)	8527278	Sutulienė, R., Brazaitytė, A., Urbutis, M., Tučkutė, S., & Duchovskis, P. (2024). Nanoparticle effects on ice plant mineral accumulation under different lighting conditions and assessment of hazard quotients for human health /. <i>Plants.</i> , vol. 13(iss. 5), p. 1-15. doi: 10.3390/plants13050681	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,359)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškais <sup>5</sup>
127.	LAMMC (1)	8527291	Skuodienė, R., Matyžiūtė, V., & Šiaudinis, G. (2024). Soil seed banks and their relation to soil properties in hilly landscapes /. <i>Plants.</i> , vol. 13(iss. 1), p. 1-14. doi: 10.3390/plants13010104	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,359)
128.	LAMMC (1)	8527303	Shamshitov, A., Kadžienė, G., & Supronienė, S. (2024). The role of soil microbial consortia in sustainable cereal crop residue management /. <i>Plants.</i> , vol. 13(iss. 6), p. 1-20. doi: 10.3390/plants13060766	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,359)
129.	LAMMC (1)	8527325	Radzevičius, A., Šikšnianienė, J., Karklelienė, R., Juškevičienė, D., Antanyrienė, R., & Misiukevičius, E. et al. (2024). Characterization of Lithuanian tomato varieties and hybrids using phenotypic traits and molecular markers /. <i>Plants.</i> , vol. 13(iss. 15), p. 1-12. doi: 10.3390/plants13152143	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,359)
130.	LAMMC (0,1667)	8527341	Pisarčík, M., Hakl, J., Toleikienė, M., Fuksa, P., Rasmussen, J., & Hood-Nowotny, R. (2024). Role of cover crop roots in soil organic carbon accrual—A review /. <i>European Journal of Soil Science</i> , vol. 75(iss. 4), p. 1-15. doi: 10.1111/ejss.13532	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (2,682)
131.	LAMMC (1)	8527371	Morkeliūnė, A., Rasiukevičiūtė, N., Dėnė, L., Dambrauskienė, E., Duchovskienė, L., & Valiuškaitė, A. (2024). Effect of White Cabbage Intercropping with Aromatic Plant on Yield, Mineral and Biochemical Composition /. <i>Plants.</i> , vol. 13(iss. 13), p. 1-11. doi: 10.3390/plants13131870	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,359)
132.	LAMMC (0,0833)	8527411	Heller, O., Di Bene, C., Nino, P., Huyghebaert, B., Arlauskienė, A., & Castanheira, N. et al. (2024). Towards enhanced adoption of soil-improving management practices in Europe /. <i>European Journal of Soil Science.</i> , vol. 75(iss. 2), p. 1-17. doi: 10.1111/ejss. 13483	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (3,072)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
133.	LSMU (0,6667); KTU (0,25)	8528230	Juodžentė, D., Burbaitė, E., Stankevičius, R., Karvelienė, B., Rudejevienė, J., & Daunorienė, A. (2024). Veterinary Telemedicine in Lithuania: Analysis of the Current Market, Animal Owner Knowledge, and Success Factors for Digital Transformation of Clinics. <i>Animals</i> , t. 14(nr. 13), p. 1-14. doi: 10.3390/ani14131912	A 002 (70)	9.2.	LSMU (6,941); KTU (2,603)
134.	VDU (1)	8528582	Kimbirauskienė, R., Sinkevičienė, A., Švereikaitė, A., & Romaneckas, K. (2024). The complex effect of different tillage systems on the faba bean agroecosystem. <i>Plants</i> , t. 13(nr. 4), p. 1-16. doi: 10.3390/plants13040513	A 001 (100)	9.2.	VDU (9,359)
135.	VDU (1)	8528594	Levickienė, D., Kulaitienė, J., Vaitkevičienė, N., & Rakauskaitė, L. (2024). Influence of mulberry leaf powder additive on chemical and physical characteristics of wheat and rice flour butter cookies. <i>Foods</i> , t. 13(nr. 11), p. 1-14. doi: 10.3390/foods13111737	A 001 (100)	9.2.	VDU (8,736)
136.	VDU (1)	8528606	Liakas, V. (2024). <i>Kukurūzai (Zea mays L.) : monografija</i> . Kaunas: Vytauto Didžiojo universitetas.	A 001 (100)	9.00.	VDU (-)
137.	VDU (0,0556)	8528615	Marangi, M., Szymanska, S., Eckhardt, K., Beske, F., Jandl, G., & Hryniewicz, K. et al. (2024). Abundance of human pathogenic microorganisms in the halophyte <i>Salicornia europaea</i> L.: Influence of the chemical composition of shoots and soils. <i>Agronomy</i> , t. 14(nr. 11), p. 1-11. doi: 10.3390/agronomy14112740	A 001 (100)	9.2.	VDU (1,043)
138.	VDU (1)	8528632	Rudinskienė, A., Marcinkevičienė, A., Velička, R., & Steponavičienė, V. (2024). The effects of incorporating caraway into a multi-cropping farming system on the crops and the overall agroecosystem. <i>Agronomy</i> , t. 14(nr. 3), p. 1-23. doi: 10.3390/agronomy14030625	A 001 (100)	9.2.	VDU (8,394)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškais <sup>5</sup>
139.	VDU (0,25)	8528653	Sęczyk, Ł., Jarienė, E., Sugier, D., & Kołodziej, B. (2024). Effects of the dose of administration, co-antioxidants, food matrix, and digestion-related factors on the in vitro bioaccessibility of rosmarinic acid – A model study. <i>Food chemistry</i> , t. 449, p. 1-8. doi: 10.1016/j.foodchem.2024.139201	A 001 (100)	9.2.	VDU (5,148)
140.	VDU (1)	8528675	Sinkevičienė, A., Romanekas, K., Jackevičienė, K., Petrikaitė, T., Balandaitė, J., & Kimbirauskienė, R. (2024). Long-term effect of tillage systems on planosol physical properties, CO2 emissions and spring barley productivity. <i>Land</i> , t. 13(nr. 8), p. 1-15. doi: 10.3390/land13081289	A 001 (100)	9.2.	VDU (7,333)
141.	VDU (1)	8528689	Sinkevičienė, A., Sinkevičiūtė, I., Sederevičius, A., Romanekas, K., Jackevičienė, K., & Balandaitė, J. et al. (2024). Soil water capacity and pore size distribution in different soil tillage systems in the spring barley crop. <i>Land</i> , t. 13(nr. 12), p. 1-17. doi: 10.3390/land13122198	A 001 (100)	9.2.	VDU (7,333)
142.	VDU (1)	8528704	Skinulienė, L., Marcinkevičienė, A., Dorelis, M., & Bogužas, V. (2024). The effect of long-term crop rotations for the soil carbon sequestration rate potential and cereal yield. <i>Agriculture</i> , t. 14 (nr. 3), p. 1-16. doi: 10.3390/agriculture14030483	A 001 (100)	9.2.	VDU (9,412)
143.	VDU (1)	8528716	Staveckienė, J., Medveckienė, B., Jarienė, E., & Kulaitienė, J. (2024). Effects of different ripening stages on the content of the mineral elements and vitamin C of the fruit extracts of Solanum species: S. melanocerasum, S. nigrum, S. villosum, and S. retroflexum. <i>Plants</i> , t. 13(nr. 3), p. 1-14. doi: 10.3390/plants13030343	A 001 (100)	9.2.	VDU (9,359)
144.	VDU (1)	8528728	Staveckienė, J., Medveckienė, B., Vaštakaitė-Kairienė, V., Kulaitienė, J., & Jarienė, E. (2024). Amino acid changes during maturation in solanum fruit. <i>Agriculture</i> , t. 14(nr. 6), p. 1-12. doi: 10.3390/agriculture14060802	A 001 (100)	9.2.	VDU (9,412)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
145.	VDU (1)	8528741	Steponavičienė, V., Žiūraitis, G., Rudinskienė, A., Jackevičienė, K., & Bogužas, V. (2024). Long-term effects of different tillage systems and their impact on soil properties and crop yields. <i>Agronomy, t. 14</i> (nr. 4), p. 1-15. doi: 10.3390/agronomy14040870	A 001 (100)	9.2.	VDU (8,394)
146.	VDU (1)	8528754	Tarasevičienė, Ž., Paulauskienė, A., Černiauskiene, J., & Degimienė, A. (2024). Chemical content and color of dried organic beetroot powder affected by different drying methods. <i>Horticulturae, t. 10</i> (nr. 7), p. 1-14. doi: 10.3390/horticulturae10070733	A 001 (100)	9.2.	VDU (8,364)
147.	VDU (0,1667)	8528766	Wydro, U., Wołejko, E., Luarasi, L., Puto, K., Tarasevičienė, Ž., & Jabłońska-Trypuć, A. (2024). A review on pharmaceuticals and personal care products residues in the aquatic environment and possibilities for their remediation. <i>Sustainability, t. 16</i> (nr. 1), p. 1-38. doi: 10.3390/su16010169	A 001 (100)	9.2.	VDU (1,885)
148.	VDU (0,9167)	8530686	Lasinskas, M., Jariene, E., Kulaitienė, J., Vaitkevičienė, N., Hallmann, E., & Paulauskas, V. (2024). Flavonoids, phenolic acids, and tannin quantities and their antioxidant activity in fermented fireweed leaves grown in different systems. <i>Plants, t. 13</i> (nr. 14), p. 1-13. doi: 10.3390/plants13141922	A 001 (90)	9.2.	VDU (10,919)
149.	VDU (0,0714)	8531053	Najman, K., Ponikowska, P., Sadowska, A., Hallmann, E., Wasiak-Zys, G., & Świdorski, F. et al. (2024). Physicochemical properties and nutritional relevance of rice beverages available on the market. <i>Applied Sciences, t. 14</i> (nr. 19), p. 1-17. doi: 10.3390/app14199150	A 001 (100)	9.2.	VDU (0,646)
150.	VDU (0,1)	8531178	Najman, K., Rajewski, R., Sadowska, A., Hallmann, E., & Buczak, K. (2024). Changes in the physicochemical and bioactive properties of yerba Mate depending on the brewing conditions. <i>Molecules, t. 29</i> (nr. 11), p. 1-27. doi: 10.3390/molecules29112590	A 001 (100)	9.2.	VDU (1,31)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
151.	LSMU (0,5); VDU (0,1)	8531253	Bartkienė, E., Klupšaitė, D., Starkutė, V., Mockus, E., Bartkevics, V., & Ruibys, R. et al. (2024). Characteristics of lacto-fermented whey, milk, hemp and lupine proteins. <i>LWT, t. 201</i> , p. 1-10. doi: 10.1016/j.lwt.2024.116259	A 001 (10), A 003 (90)	9.2.	LSMU (14,178); VDU (2,836)
152.	VDU (0,7143); LSMU (0,2857)	8531271	Jukna, V., Meškinytė, E., Antanaitis, R., Bilskis, R., Urbonavičius, G., & Kajokienė, L. et al. (2024). Association of lameness prevalence and severity in early-lactation cows with milk traits, metabolic profile, and dry period. <i>Agriculture, t. 14</i> (nr. 11), p. 1-12. doi: 10.3390/agriculture14112030	A 001 (30), A 002 (50)	9.2.	VDU (5,378); LSMU (2,152)
153.	VDU (0,75); LSMU (0,25)	8531286	Jukna, V., Meškinytė, E., Antanaitis, R., & Juozaitienė, V. (2024). Association of dry period length with automatic milking system, mastitis, and reproductive indicators in cows. <i>Animals, t. 14</i> (nr. 14), p. 1-13. doi: 10.3390/ani14142065	A 001 (50), A 002 (30)	9.2.	VDU (6,31); LSMU (2,104)
154.	VDU (0,8); LSMU (0,2)	8531299	Jukna, V., Meškinytė, E., Antanaitis, R., Paulauskas, A., & Juozaitienė, V. (2024). Determining the association of the dry period duration with dystocia and stillbirths in dairy cows by considering parity, season, and gestation length. <i>Animals, t. 14</i> (nr. 10), p. 1-13. doi: 10.3390/ani14101444	A 001 (40), A 002 (20)	9.2.	VDU (5,049); LSMU (1,262)
155.	VDU (1)	8531447	Paulauskienė, A., Kulbokas, Š., Zvicevičius, E., & Tarasevičienė, Ž. (2024). Changes in garlic quality during fermentation under different conditions. <i>Foods, t. 13</i> (nr. 11), p. 1-13. doi: 10.3390/foods13111665	A 001 (60)	9.2.	VDU (5,242)
156.	VDU (0,125)	8531524	Ponder, A., Frąckowiak, M., Kruk, M., & Hallmann, E. (2024). Estimation of chemical compounds in selected Italian and French wines produced through organic and conventional methods. <i>Applied Sciences, t. 14</i> (nr. 6), p. 1-17. doi: 10.3390/app14062466	A 001 (100)	9.2.	VDU (0,923)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškais <sup>5</sup>
157.	VDU (0,6875); LSMU (0,3125)	8532371	Razgūnaitė, M., Lipatova, I., Paulauskas, A., Snegirovaitė, J., Karvelienė, B., & Zamokas, G. et al. (2024). Prevalence and diversity of haemotropic mycoplasma species in cats and their ectoparasites (fleas and ticks). <i>Veterinary sciences, t. 11</i> (nr. 2), p. 1-13. doi: 10.3390/vetsci11020081	A 002 (50)	9.2.	VDU (3,323); LSMU (1,51)
158.	LSMU (0,5714); VDU (0,4286)	8533070	Simkute, E., Pautienius, A., Grigas, J., Sidorenko, M., Paulauskas, A., & Radzijeuskaja, J. et al. (2024). The prevalence of tick-borne encephalitis virus in wild rodents captured in tick-borne encephalitis foci in highly endemic Lithuania. <i>Viruses, t. 16</i> (nr. 3), p. 1-14. doi: 10.3390/v16030444	A 002 (50)	9.2.	LSMU (2,463); VDU (1,847)
159.	VDU (0,125)	8533696	Wierzejska, R., Gielecińska, I., Hallmann, E., & Wojda, B. (2024). Polyphenols vs. caffeine in coffee from franchise coffee shops: which serving of coffee provides the optimal amount of this compounds to the body. <i>Molecules, t. 29</i> (nr. 10), p. 1-14. doi: 10.3390/molecules29102231	A 001 (100)	9.2.	VDU (1,637)
160.	VDU (0,4)	8537759	Juozaitytė-Ngugu, E., Stankevičiūtė, J., Vaitkevičiūtė, R., Butkauskas, D., & Prakas, P. (2024). The possible link between venison poisoning and Sarcocystis spp. infection in Lithuania: a case report. <i>Veterinary research communications, t. 49</i> (nr. 1), p. 1-6. doi: 10.1007/s11259-024-10571-1	A 004 (100)	9.2.	VDU (3,467)
161.	VDU (0,5)	8538004	Linkevičius, E., & Schröder, J. (2024). Climatic effects on the growth of <i>Fagus sylvatica</i> L. in mixed stands with <i>Pinus sylvestris</i> L. in Lithuania. <i>Sustainability, t. 16</i> (nr. 20), p. 1-15. doi: 10.3390/su16208847	A 004 (100)	9.2.	VDU (4,616)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškais <sup>5</sup>
162.	VDU (0,037)	8538331	Paillet, Y., Zapponi, L., Schall, P., Monnet, J., Ammer, C., & Balducci, L. et al. (2024). One to rule them all? Assessing the performance of sustainable forest management indicators against multitaxonomic data for biodiversity conservation. <i>Biological conservation</i> , t. 300, p. 1-30. doi: 10.1016/j.biocon.2024.110874	A 004 (100)	9.2.	VDU (1,577)
163.	LAMMC (0,875); VDU (0,125)	8539061	Šilinskas, B., Beniušienė, L., Varnagirytė-Kabašinskienė, I., & Aleinikovas, M. (2024). Variations in mechanical wood properties of half-sibling genetic families of black alder [ <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn]. <i>Frontiers in materials</i> , t. 11, p. 1-12. doi: 10.3389/fmats.2024.1425107	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (4,662); VDU (0,666)
164.	VDU (1)	8540914	Vaitkevičiūtė, R., Makrickienė, E., & Linkevičius, E. (2024). Factors affecting radial increment dynamics in Lithuanian populations of common juniper ( <i>Juniperus communis</i> L.). <i>Applied sciences</i> , t. 14(nr. 8), p. 1-13. doi: 10.3390/app14083536	A 004 (100)	9.2.	VDU (5,223)
165.	VDU (0,0625)	8540939	Vospersnik, S., Vigen, C., Morin, X., Toigo, M., Bielak, K., & Brazaitis, G. et al. (2024). Can mixing <i>Quercus robur</i> and <i>Quercus petraea</i> with <i>Pinus sylvestris</i> compensate for productivity losses due to climate change? <i>Science of the total environment</i> , t. 942, p. 1-13. doi: 10.1016/j.scitotenv.2024.173342	A 004 (100)	9.2.	VDU (2,637)
166.	LSMU (0,25)	8563597	Król, J., Teter, A., Brodziak, A., & Matuszevičius, P. (2024). Wykorzystanie naturalnych dodatków w żywieniu krów mlecznych w kierunku poprawy jakości mleka. In <i>Doskonalenie żywienia w zrównoważonej produkcji zwierzęcej pod redakcją Renaty Klebaniuk, Bożeny Kiczorowskiej, Wioletty Samolińskiej, Edyty Kowalczyk-Vasilev</i> (Wioletty Samolińskiej, Edyty Kowalczyk-Vasilev., p. 105-121). Lublin : Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie: Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.	A 003 (100)	9.00.	LSMU (-)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
167.	LSMU (0,5556); KTU (0,4444)	8569341	Bubulis, A., Jurėnas, V., Vėžys, J., Sederevičius, A., Želvytė, R., & Žymantienė, J. et al. (2024). <i>European Patent application EP 4369912 A1</i> . European Patent Office.	A 002 (60)	9.3.	LSMU (3,333); KTU (2,667)
168.	LSMU (0,6667)	8569721	Lastauskienė, E., Klimienė, I., & Ružauskas, M. (2024). <i>Aeromonas hydrophila</i> , strain LUHS TK-19-2. x. x.	A 002 (50)	9.00.	LSMU (–)
169.	LSMU (0,5)	8569953	Aleksandrovas, E., Vasiliauskaitė, A., Milerienė, J., Muizniece-Brasava, S., Ciprovica, I., & Songisepp, E. et al. (2024). The Study of Combination of Biodegradable Packaging and Biocoating with Lactic Acid Bacteria as a Green Alternative for Traditional Packaging in Gouda Cheese. <i>Coatings, t. 14</i> (nr. 7), p. 1-21. doi: 10.3390/coatings14070886	A 003 (100)	9.2.	LSMU (5,372)
170.	LSMU (0,875)	8570113	Antanaitis, R., Baumgartner, W., Krištolaitytė, J., Džermeikaitė, K., Armonavičiūtė, E., & Girduškaitė, A. et al. (2024). Effects of <i>Bacillus subtilis</i> on Growth Performance, Metabolic Profile, and Health Status in Dairy Calves. <i>Animals, t. 14</i> (nr. 17), p. 1-14. doi: 10.3390/ani14172489	A 002 (100)	9.2.	LSMU (13,015)
171.	LSMU (0,8571)	8570129	Antanaitis, R., Džermeikaitė, K., Krištolaitytė, J., Girduškaitė, A., Samanta, A., & Tolkačiovaitė, K. et al. (2024). The Relation between Milk Lactose Concentration and the Ruminant, Feeding, and Locomotion Behavior of Early-Lactation Dairy Cows. <i>Animals, t. 14</i> (nr. 6), p. 1-14. doi: 10.3390/ani14060836	A 002 (100)	9.2.	LSMU (12,749)
172.	LSMU (1)	8570148	Antanaitis, R., Džermeikaitė, K., Krištolaitytė, J., Juodžentytė, R., Stankevičius, R., & Palubinskas, G. et al. (2024). Short-Term Effects of Heat Stress on Cow Behavior, Registered by Innovative Technologies and Blood Gas Parameters. <i>Animals, t. 14</i> (nr. 16), p. 1-16. doi: 10.3390/ani14162390	A 002 (100)	9.2.	LSMU (10,517)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
173.	LSMU (1)	8570162	Antanaitis, R., Džermeikaitė, K., Krištolaitytė, J., Ribelytė, I., Bespalovaitė, A., & Bulvičiūtė, D. et al. (2024). The Impacts of Heat Stress on Rumination, Drinking, and Locomotory Behavior, as Registered by Innovative Technologies, and Acid-Base Balance in Fresh Multiparous Dairy Cows. <i>Animals, t. 14</i> (nr. 8), p. 1-17. doi: 10.3390/ani14081169	A 002 (50), A 003 (50)	9.2.	LSMU (10,518)
174.	LSMU (0,875)	8570181	Antanaitis, R., Džermeikaitė, K., Krištolaitytė, J., Ribelytė, I., Bespalovaitė, A., & Bulvičiūtė, D. et al. (2024). Impact of Heat Stress on the In-Line Registered Milk Fat-to-Protein Ratio and Metabolic Profile in Dairy Cows. <i>Agriculture, t. 14</i> (nr. 2), p. 1-11. doi: 10.3390/agriculture14020203	A 002 (100)	9.2.	LSMU (11,646)
175.	LSMU (1)	8570197	Antanaitis, R., Džermeikaitė, K., Krištolaitytė, J., Ribelytė, I., Bespalovaitė, A., & Bulvičiūtė, D. et al. (2024). Alterations in Rumination, Eating, Drinking and Locomotion Behavior in Dairy Cows Affected by Subclinical Ketosis and Subclinical Acidosis. <i>Animals, t. 14</i> (nr. 3), p. 1-13. doi: 10.3390/ani14030384	A 002 (100)	9.2.	LSMU (10,517)
176.	LSMU (0,7778)	8570212	Antanaitis, R., Džermeikaitė, K., Krištolaitytė, J., Stankevičius, R., Daunoras, G., & Televičius, M. et al. (2024). Changes in Parameters Registered by Innovative Technologies in Cows with Subclinical Acidosis. <i>Animals, t. 14</i> (nr. 13), p. 1-12. doi: 10.3390/ani14131883	A 002 (100)	9.2.	LSMU (14,168)
177.	KTU (0,5385); LSMU (0,3846)	8571443	Bakhet, S., Tamulevičienė, A., Vasiliauskas, A., Andrulevičius, M., Meškinis, Š., & Tamulevičius, S. et al. (2024). Antiviral and antibacterial efficacy of nanocomposite amorphous carbon films with copper nanoparticles. <i>Applied Surface Science, t. 670</i> , p. 1-15. doi: 10.1016/j.apsusc.2024.160642	A 002 (30)	9.2.	KTU (2,214); LSMU (1,582)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
178.	LSMU (0,1111)	8572666	Bermukhametov, Z., Suleimanova, K., Tomaruk, O., Baimenov, B., Shevchenko, P., & Batyrbekov, A. et al. (2024). Equine Sarcocystosis in the Northern Region of the Republic of Kazakhstan. <i>Animals, t. 14</i> (nr. 16), p. 1-13. doi: 10.3390/ani14162299	A 002 (100)	9.2.	LSMU (2,337)
179.	LSMU (0,25)	8572937	Berzina, Z., Pavlenko, R., Bartkienė, E., & Bartkevics, V. (2024). Mycotoxins and pyrrolizidine alkaloids in herbal dietary supplements. <i>Food Additives &amp; Contaminants, t. 17</i> (nr. 2), p. 180-192. doi: 10.1080/19393210.2024.2332516	A 003 (100)	9.2.	LSMU (2,376)
180.	LSMU (0,9286)	8574161	Burbaitė, E., Čechovičienė, S., Sarapinienė, I., Karvelienė, B., Riškevičienė, V., & Daunoras, G. et al. (2024). Effects of Medetomidine–Butorphanol and Medetomidine–Buprenorphine on Oxidative Stress and Vital Parameters in Dogs Undergoing Ovariohysterectomy. <i>Animals, t. 14</i> (nr. 9), p. 1-12. doi: 10.3390/ani14091349	A 002 (100)	9.2.	LSMU (13,811)
181.	LSMU (1)	8578959	Džermeikaitė, K., Krištolaitytė, J., & Antanaitis, R. (2024). Relationship between Dairy Cow Health and Intensity of Greenhouse Gas Emissions. <i>Animals, t. 14</i> (nr. 6), p. 1-28. doi: 10.3390/ani14060829	A 002 (100)	9.2.	LSMU (10,517)
182.	LSMU (0,1667)	8579336	Franco-Martinez, L., Muñoz-Prieto, A., Busato, F., Karvelienė, B., Stadalienė, I., & Ceron, J. et al. (2024). Evaluation of the presence of gingivitis as confounding factor in assessing inflammatory status in serum and saliva of dogs with diabetes mellitus. <i>BMC Veterinary Research, t. 20</i> (nr. 1), p. 1-5. doi: 10.1186/s12917-024-03962-8	A 002 (100)	9.2.	LSMU (3,556)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
183.	LSMU (0,1111)	8579417	Garcia, M., Stefanello, R., Pia, A., Lemos, J., Nabeshima, E., & Bartkienė, E. et al. (2024). Influence of <i>Limosilactobacillus fermentum</i> IAL 4541 and <i>Wickerhamomyces anomalus</i> IAL 4533 on the growth of spoilage fungi in bakery products. <i>International Journal of Food Microbiology</i> , t. 413, p. 1-9. doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2024.110590	A 003 (100)	9.2.	LSMU (2,829)
184.	KTU (0,5714); LSMU (0,2857)	8579818	Gelminauskaitė, R., Grybaitė, B., Vaickelionienė, R., Šiugždaitė, J., Lelešius, R., & Belyakov, S. et al. (2024). Synthesis and in vitro Antibacterial Evaluation of N-(4-methoxy-2-nitrophenyl)-β-alanine Derivatives. <i>ChemistrySelect</i> , t. 9(nr. 1), p. 1-8. doi: 10.1002/slct.202304597	A 002 (30)	9.2.	KTU (0,999); LSMU (0,5)
185.	LSMU (0,1)	8579858	Gervasi, V., Masiulis, M., Bušauskas, P., Bellini, S., & Guberti, V. (2024). Optimizing Vaccination Strategies against African Swine Fever Using Spatial Data from Wild Boars in Lithuania. <i>Viruses</i> , t. 16(nr. 1), p. 1-11. doi: 10.3390/v16010153	A 002 (100)	9.2.	LSMU (1,493)
186.	LSMU (0,0556)	8581661	Guiné, R., Florença, S., Costa, C., Correia, P., Boustani, N., & Matran, I. et al. (2024). Consumers' Perceptions about Edible Insects' Nutritional Value and Health Effects: Study Involving 14 Countries. <i>Animals</i> , t. 14(nr. 11), p. 1-14. doi: 10.3390/ani14111631	A 003 (100)	9.2.	LSMU (2,263)
187.	LSMU (0,0385)	8581744	Guiné, R., Florença, S., Costa, C., Correia, P., Cruz-Lopes, L., & Esteves, B. et al. (2024). Edible Insects: Consumption, Perceptions, Culture and Tradition Among Adult Citizens from 14 Countries. <i>Foods</i> , t. 13(nr. 21), p. 1-22. doi: 10.3390/foods13213408	A 003 (100)	9.2.	LSMU (1,344)
188.	LAMMC (0,6)	8584497	Hadian, S., Smith, D., Kopriva, S., Norkevičienė, E., & Supronienė, S. (2024). Exploring Endophytic Bacteria from <i>Artemisia</i> spp. and Beneficial Traits on Pea Plants /. <i>Plants</i> , vol. 13(iss. 12), p. 1-16. doi: 10.3390/plants13121684	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,726)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškais <sup>5</sup>
189.	LAMMC (1)	8584518	Dėnė, L., Chrapačienė, S., Laurinaitytė, G., Rudinskaitė, A., Viškelis, J., & Viškelis, P. et al. (2024). Green synthesis of silver nanoparticles with hyssopus officinalis and salvia officinalis extracts, their properties, and antifungal activity on fusarium spp / <i>Plants.</i> , vol. 13(iss.12), p. 1-14. doi: 10.3390/plants13121611	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,359)
190.	LAMMC (1)	8584554	Čėsna, V., Čėsniėnė, I., Sirgedaitė-Šėžienė, I., & Marčiulyėnė, D. (2024). Changes in biologically active compounds in pinus sylvestris needles after lymantria monacha outbreaks and treatment with foray 76B / <i>Plants.</i> , vol. 13(iss. 2), p. 1-18. doi: 10.3390/plants13020328	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (9,359)
191.	LAMMC (1)	8584566	Vaitkevičiūtė, G., Aleliūnas, A., Brazauskas, G., & Armonienė, R. (2024). Deacclimation and reacclimation processes in winter wheat: novel perspectives from time-series transcriptome analysis / <i>Frontiers in plant science.</i> , vol. 15, p. 1-15. doi: 10.3389/fpls.2024.1395830	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (10,615)
192.	LAMMC (0,1111)	8584585	Rahmatov, M., Motsnyi, I., Halaiev, O., Alieksieieva, T., Chebotar, G., & Betekhtin, A. et al. (2024). Cytogenetic and molecular identification of novel wheat-Elymus sibiricus addition lines with resistance to leaf rust and the presence of leaf pubescence trait / <i>Frontiers in Plant Science.</i> , vol. 15, p. 1. doi: 10.3389/fpls.2024.1482211	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (2,637)
193.	LAMMC (0,6667)	8584602	Liatukienė, A., Skuodienė, R., Norkevičienė, E., Tamm, S., Pechter, P., & Petrauskas, G. (2024). Evaluation and selection of alfalfa genotypes for tolerance to aluminium toxic stress / <i>Frontiers in plant science.</i> , vol. 15, p. 1-14. doi: 10.3389/fpls.2024.1437993	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (10,008)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
194.	LAMMC (1)	8584616	Antanyrienė, R., Stanys, V., & Frercks, B. (2024). One step forwards in knowledge of blossom blight brown rot disease: monilinia spp. SSR marker database /. <i>Microorganisms.</i> , vol. 12 (iss. 3), p. 1-11. doi: 10.3390/microorganisms12030605	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (8,837)
195.	LAMMC (0,3636)	8584627	Aleliūnas, A., Gorash, A., Armonienė, R., Tamm, I., Ingver, A., & Bleidere, M. et al. (2024). Genome-wide association study reveals 18 QTL for major agronomic traits in a Nordic–Baltic spring wheat germplasm /. <i>Frontiers in plant science.</i> , vol. 15, p. 1-16. doi: 10.3389/fpls.2024.1393170	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (8,632)
196.	LAMMC (0,625)	8584648	Venslovas, E., Kochiieru, Y., Janavičienė, S., Merkevičiūtė- Venslovė, L., Almogdad, M., & Bartkevics, V. et al. (2024). Impact of harvest delay and barley variety on grain nutritional composition and mycotoxin contamination /. <i>Journal of Fungi.</i> , vol. 10(iss. 11), p. 1-15. doi: 10.3390/jof10110738	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (7,707)
197.	LAMMC (1)	8584664	Vinskienė, J., Tamošiūnė, I., Rugienius, R., Andriūnaitė, E., Stanys, V., & Baniulis, D. (2024). Endophytic bacterial community dynamics in sweet cherry in vitro shoot culture and their role in shoot adaptation after cryopreservation /. <i>BMC Plant Biology.</i> , vol. 24, p. 1-13. doi: 10.1186/s12870-024-05866-z	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (10,615)
198.	LAMMC (0,1)	8584678	Murtaza, G., Usman, M., Iqbal, J., Tahir, M., Elshikh, M., & Alkahtani, J. et al. (2024). The impact of biochar addition on morpho-physiological characteristics, yield and water use efficiency of tomato plants under drought and salinity stress /. <i>BMC Plant Biology.</i> , vol. 24, p. 1-15. doi: 10.1186/s12870-024- 05058-9	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (2,809)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
199.	LSMU (0,4444); LAMMC (0,2222)	8584704	Mockus, E., Starkutė, V., Klupšaitė, D., Bartkevics, V., Borisova, A., & Šarūnaitė, L. et al. (2024). Changes in chemical composition of lentils, including gamma-aminobutyric acid and volatile compound formation during submerged and solid-state fermentation with <i>Pediococcus acidilactici</i> /. <i>Foods.</i> , vol. 13(iss. 8), p. 1-24. doi: 10.3390/foods13081249	A 001 (20), A 003 (80)	9.2.	LSMU (7,765); LAMMC (3,883)
200.	LSMU (0,6); LAMMC (0,1)	8584794	Maslii, Y., Herbina, N., Dènè, L., Ivanauskas, L., & Bernatoniene, J. (2024). Development and evaluation of oromucosal spray formulation containing plant-derived compounds for the treatment of infectious and inflammatory diseases of the oral cavity /. <i>Polymers.</i> , vol. 16(iss. 18), p. 1-24. doi: 10.3390/polym16182649	A 001 (20)	9.2.	LSMU (1,787); LAMMC (0,298)
201.	LSMU (0,5); KTU (0,125); LAMMC (0,125)	8584847	Klementaviciute, J., Zavistanaviciute, P., Klupsaite, D., Rocha, J., Gruzauskas, R., & Viskelis, P. et al. (2024). Valorization of dairy and fruit/berry industry by-products to sustainable marinades for broilers' wooden breast meat quality improvement /. <i>Foods.</i> , vol. 13(iss. 9), p. 1-25. doi: 10.3390/foods13091367	A 003 (80)	9.2.	LSMU (7,814); KTU (1,953); LAMMC (1,953)
202.	LAMMC (0,3333)	8584912	Ispiryan, A., Kraujutiene, I., & Viskelis, J. (2024). Quality characteristics of raspberry by-products for sustainable production /. <i>Foods.</i> , vol. 13(iss. 10), p. 1-13. doi: 10.3390/foods13101436	A 001 (50)	9.2.	LAMMC (1,456)
203.	LSMU (0,375); KTU (0,125); LAMMC (0,125)	8584925	Jankauskienė, A., Aleknavičius, D., Kiselišienė, S., Antanaitis, Š., Falkauskas, R., & Šumskienė, M. et al. (2024). The influence of different sustainable substrates on the nutritional value of <i>Tenebrio molitor</i> Larvae /. <i>Foods.</i> , vol. 13(iss. 3), p. 1-17. doi: 10.3390/foods13030365	A 001 (10), A 002 (70)	9.2.	LSMU (4,539); KTU (1,513); LAMMC (1,513)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
204.	LAMMC (0,3077)	8585019	Lin, M., Islamov, B., Aleliūnas, A., Armonienė, R., Gorash, A., & Meigas, E. et al. (2024). Genome-wide association analysis identifies a consistent QTL for powdery mildew resistance on chromosome 3A in Nordic and Baltic spring wheat /. <i>Theoretical and Applied Genetics.</i> , vol. 137(nr. 25), p. 1-25. doi: 10.1007/s00122-023-04529-1	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (6,87)
205.	LAMMC (0,2)	8585058	Huynh, N., Krokene, P., Nybakken, L., Čėsna, V., & Mageroy, M. (2024). $\beta$ -aminobutyric acid does not induce defenses or increase Norway spruce resistance to the bluestain fungus <i>Grosmannia penicillata</i> /. <i>Physiologia Plantarum</i> , vol. 176(iss. 6), p. 1-14. doi: 10.1111/ppl.70009	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (2,931)
206.	LAMMC (0,6)	8585078	Bakšinskaitė, A., Toleikienė, M., Barisevičiūtė, R., Skipityte, R., & Tilvikienė, V. (2024). Mineralized nitrogen uptake by plants of the use of synthetic nitrogen fertilization in agriculture /. <i>Environmental and sustainability indicators.</i> , vol. 23, p. 1-8. doi: 10.1016/j.indic.2024.100423	A 001 (60)	9.00.	LAMMC (-)
207.	LAMMC (1)	8585135	Ruzgas, R., Tilvikienė, V., Barčauskaitė, K., Viršilė, A., & Žydelis, R. (2024). Ethephon's effects on sexual expression and cannabinoid production in monoecious and dioecious varieties of hemp ( <i>Cannabis sativa</i> L.): A field trial /. <i>Industrial Crops and Products.</i> , vol. 210, p. 1-10. doi: 10.1016/j.indcrop.2024.118064	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (14,052)
208.	LAMMC (0,066)	8585177	Martusevičė, P., Li, X., Hengel, M., Wang, S., & Fox, G. (2024). A review of N-heterocycles: mousy off-flavor in sour beer /. <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry.</i> , vol. 72(iss. 14), p. 1-10. doi: 10.1021/acs.jafc.3c09776	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (0,994)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
209.	LSMU (0,8); LAMMC (0,2)	8585226	Zymonė, K., Liaudanskas, M., Lanauskas, J., Nagelytė, M., & Janulis, V. (2024). Variability in the qualitative and quantitative composition of phenolic compounds and the In Vitro antioxidant activity of sour cherry ( <i>Prunus cerasus</i> L.) leaves /. <i>Antioxidants.</i> , vol. 13(iss. 5), p. 1-15. doi: 10.3390/antiox13050553	A 001 (20)	9.2.	LSMU (1,746); LAMMC (0,436)
210.	LAMMC (1)	8585347	Gudžinskaitė, I., Laužikė, K., Pukalskas, A., & Samuolienė, G. (2024). The effect of light intensity during cultivation and postharvest storage on mustard and kale microgreen quality /. <i>Antioxidants.</i> , vol. 13(iss. 9), p. 1-12. doi: 10.3390/antiox13091075	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (10,912)
211.	LSMU (0,1)	8585960	Hasan, N., Rahman, M., Husna, A., Arif, M., Iwanaga, T., & Tsukiyama-Kohara, K. et al. (2024). Elevated expression of miR- 301a and its functional roles in canine oral melanoma. <i>Veterinary and Comparative Oncology</i> , t. 22(nr. 1), p. 78-88. doi: 10.1111/vco.12954	A 002 (100)	9.2.	LSMU (1,667)
212.	LAMMC (0,3333)	8586114	Pirnajmedin, F., Majidi, M., & Jaškūnė, K. (2024). Adaptive strategies to drought stress in grasses of the poaceae family under climate change: Physiological, genetic and molecular perspectives: A review /. <i>Plant Physiology and Biochemistry.</i> , vol. 213, p. 1-11. doi: 10.1016/j.plaphy.2024.108814	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (5,766)
213.	LAMMC (0,25)	8591938	Pashapu, A., Statkevičiūtė, G., Sustek-Sánchez, F., Rao Kovi, M., Rognli, O., & Sarmiento, C. et al. (2024). Transcriptome profiling reveals insight into the cold response of perennial ryegrass genotypes with contrasting freezing tolerance /. <i>Plant Stress.</i> , vol. 14, p. 1-11. doi: 10.1016/j.stress.2024.100598	A 001 (100)	9.00.	LAMMC (-)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
214.	LAMMC (0,8333)	8591954	Sirgedaitė-Šėžienė, V., Vaitiekūnaitė, D., Šilanskienė, M., Čėsniienė, I., Striganavičiūtė, G., & Jaeger, A. (2024). Assessing the phytotoxic effects of class A foam application on northern Europe tree species: a short-term study on implications for wildfire management and ecosystem health /. <i>Ecological Indicators.</i> , vol. 166, p. 1-16. doi: 10.1016/j.ecolind.2024.112393	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (13,456)
215.	LAMMC (0,0741)	8591983	Ferretti, M., Cailleret, M., Haeni, M., Trotsiuk, V., Apuhtin, V., & Araminienė, V. et al. (2024). The fingerprint of tropospheric ozone on broadleaved forest vegetation in Europe /. <i>Ecological Indicators.</i> , vol. 158, p. 1-16. doi: 10.1016/j.ecolind.2023.111486	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (3,588)
216.	LSMU (0,8); KTU (0,1)	8592205	Jankauskienė, A., Aleknavičius, D., Andrulevičiūtė, V., Mockus, E., Bartkienė, E., & Juknienė, I. et al. (2024). Nutritional composition and safety parameters of mealworms ( <i>Tenebrio molitor</i> ) reared on substrates derived from by-products /. <i>Applied sciences.</i> , vol. 14(iss. 7), p. 1-17. doi: 10.3390/app14072744	A 003 (80)	9.2.	LSMU (4,727); KTU (0,591)
217.	LSMU (0,8); KTU (0,1)	8592254	Jankauskienė, A., Kabašinskienė, A., Aleknavičius, D., Kiseliuvienė, S., Kerzienė, S., & Starkutė, V. et al. (2024). The impact of freeze-dried <i>Tenebrio molitor</i> Larvae on the quality, safety parameters, and sensory acceptability of wheat bread /. <i>Insects.</i> , vol. 15(iss. 8), p. 1-20. doi: 10.3390/insects15080603	A 003 (90)	9.2.	LSMU (11,432); KTU (1,429)
218.	LSMU (0,6667); KTU (0,2222)	8592334	Jankauskienė, A., Kiseliuvienė, S., Aleknavičius, D., Miliūnaitė, I., Kerzienė, S., & Gaižauskaitė, Ž. et al. (2024). Innovative applications of <i>Tenebrio molitor</i> larvae in the production of sustainable meat sausages: quality and safety aspects /. <i>Foods.</i> , vol. 13(iss. 10), p. 1-24. doi: 10.3390/foods13101451	A 002 (40), A 003 (30)	9.2.	LSMU (5,765); KTU (1,922)
219.	LSMU (0,1667)	8592442	Yalçıntaş, Y., Duman, H., Rocha, J., Bartkienė, E., Karav, S., & Ozogul, F. (2024). Role of bovine colostrum against various diseases. <i>Food Bioscience</i> , t. 61, p. 1-13. doi: 10.1016/j.fbio. 2024.104818	A 003 (100)	9.2.	LSMU (3,998)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
220.	LSMU (0,1667)	8592479	Yazgan, H., Kuley, E., Ozogul, Y., Ozogul, F., Bartkienė, E., & Rocha, J. (2024). The effectiveness of garlic extracts on biogenic amine formation by foodborne pathogens and fish spoilage bacteria. <i>International Journal of Food Science &amp; Technology</i> , t. 59(nr. 8), p. 5576-5586. doi: 10.1111/ijfs.17280	A 003 (100)	9.2.	LSMU (2,031)
221.	LSMU (0,1111)	8592647	Younis, M., Akhtar, S., Ismail, T., Qamar, M., Sattar, D., & Saeed, W. et al. (2024). Lactic Acid Fermentation Ameliorates Intrinsic Toxicants in Brassica campestris L. Leaves Harvested at Different Growth Stages. <i>Foods</i> , t. 13(nr. 12), p. 1-21. doi: 10.3390/foods13121826	A 003 (100)	9.2.	LSMU (2,17)
222.	LAMMC (0,0045)	8592975	Burton, A., Beirne, C., Gaynor, K., Sun, C., Granados, A., & Allen, M. et al. (2024). Mammal responses to global changes in human activity vary by trophic group and landscape /. <i>Nature Ecology &amp; Evolution.</i> , vol. 8, p. 924-935. doi: 10.1038/s41559-024-02363-2	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (1,768)
223.	LSMU (0,5455); KTU (0,1818)	8593689	Kurbanova, I., Lauciene, L., Kondrotiene, K., Zakariene, G., Radenkovs, V., & Kiseliuviene, S. et al. (2024). Physicochemical, sensory, and microbiological analysis of fermented drinks made from white kidney bean extract and cow's milk blends during refrigerated storage /. <i>Microorganisms.</i> , vol. 12(iss. 9), p. 1-21. doi: 10.3390/microorganisms12091832	A 002 (70)	9.2.	LSMU (6,748); KTU (2,249)
224.	LSMU (0,6); KTU (0,4)	8594709	Mozuriene, E., Mockus, E., Klupsaite, D., Starkute, V., Tolpeznikaite, E., & Gruzauskas, V. et al. (2024). Physical and chemical characteristics of droppings as sensitive markers of chicken health status /. <i>Animals.</i> , vol. 14(iss. 9), p. 1-15. doi: 10.3390/ani14091389	A 003 (60)	9.2.	LSMU (3,786); KTU (2,524)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
225.	KTU (0,6); LSMU (0,4)	8594870	Navikaite-Snipaitiene, V., Spirikavice, K., Siugzdaite, J., Grigonyte, E., & Rutkaite, R. (2024). Preparation and biological activity studies of octenyl succinic anhydride starch-based emulsions containing natural essential oils and their components /. <i>Applied sciences.</i> , vol. 14(iss. 10), p. 1-16. doi: 10.3390/app14104050	A 002 (40)	9.2.	KTU (1,253); LSMU (0,836)
226.	KTU (0,6); LSMU (0,4)	8596208	Šiugždaitė, J., Lelešius, R., Grybaitė, B., Vaickelionienė, R., & Mickevičius, V. (2024). Synthesis and biological studies of new 2-benzoxazolinone derivatives as antibacterial agents /. <i>Applied sciences.</i> , vol. 14(iss. 11), p. 1-21. doi: 10.3390/app14114783	A 002 (40)	9.2.	KTU (1,253); LSMU (0,836)
227.	LAMMC (0,8)	8599963	Frercks, B., Rugienius, R., Mažeikienė, I., Vinskienė, J., & Lacis, G. (2024). Allele mining and marker identification for germplasm characterization and breeding in berries /. In <i>Allele mining for genomic designing of fruit crops.</i> (191–249). Boca Raton: Taylor & Francis.	A 001 (100)	9.1.	LAMMC (47,518)
228.	LAMMC (0,8333)	8599975	Frercks, B., Antanyrienė, R., Misiukevičius, E., Vinskienė, J., Kolytaitė, A., & Lacis, G. (2024). Allele mining and candidate gene identification in cherries: Basis for crop improvement /. In <i>Allele mining for genomic designing of fruit crops.</i> (138–190). Boca Raton: Taylor & Francis.	A 001 (100)	9.1.	LAMMC (44,783)
229.	LAMMC (1)	8600377	Gorash, A., Liatukas, Ž., & Armonienė, R. (2024). Vasariniai kviečiai 'Baltika DS'. SA-2223. DZ 2308.	A 001 (100)	9.5.	LAMMC (15)
230.	LAMMC (1)	8600399	Leistrumaitė, A., & Gorash, A. (2024). Miežiai 'Aluona DS'. SA- 2225. DZ 2309.	A 001 (100)	9.5.	LAMMC (15)
231.	LAMMC (1)	8600456	Danytė, V. (2024). Plikoji aviža "Vainius DS". SA-2224. DZ 2310.	A 001 (100)	9.5.	LAMMC (15)
232.	LAMMC (1)	8600489	Dambrauskas, E., Karklelienė, R., & Juškevičienė, D. (2024). Agurkai 'Kaunita'. SA-2228. DZ 2307.	A 001 (100)	9.5.	LAMMC (15)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
233.	LAMMC (1)	8600534	Juškevičienė, D., & Karklelienė, R. (2024). Svogūnai 'Rausviai'. <i>SA-2237</i> . DZ 2306.	A 001 (100)	9.5.	LAMMC (15)
234.	LAMMC (1)	8600632	Lynikienė, J., & Gedminas, A. (2023). Mikroorganizmai: C15. <i>IDA/2023-0079</i> . BCCM/MUCL/BP/4.	A 004 (100)	9.00.	LAMMC (-)
235.	LAMMC (1)	8600698	Tamošiūnė, I., Andriūnaitė, E., Baniulis, D., Rugienius, R., & Gavutis, M. (2023). <i>Bacillus wiedmannii</i> . <i>PCT/IB2022/053059</i> . WO 2023/187453.	A 001 (100)	9.7.	LAMMC (15)
236.	LSMU (0,75); GTC (0,125)	8608487	Vaičiulienė, A., Jovaišienė, J., Falkauskas, R., Paškevičius, A., Sutkevičienė, N., & Rekešiūtė, A. et al. (2024). Exploring the efficacy of using <i>Geotrichum fermentans</i> , <i>Rhodotorula rubra</i> , <i>Kluyveromyces marxianus</i> , clay minerals, and walnut nutshells for mycotoxin remediation /. <i>Toxins.</i> , vol. 16(iss. 6), p. 1-12. doi: 10.3390/toxins16060281	A 002 (80)	9.2.	LSMU (4,79); GTC (0,798)
237.	LSMU (0,4)	8611524	Jatkauskas, J., Vrotniakienė, V., Amaral, R., Witt, K., & Cappellozza, B. (2024). Influence of Ensiling Timing and Inoculation on Whole Plant Maize Silage Fermentation and Aerobic Stability (Preliminary Research). <i>Plants (Basel, Switzerland)</i> , t. 13(nr. 20), p. 1-14. doi: 10.3390/plants13202894	A 003 (100)	9.2.	LSMU (5,294)
238.	LSMU (0,4)	8611544	Jatkauskas, J., Vrotniakienė, V., Eisner, I., Lybek Witt, K., & Camargo do Amaral, R. (2024). Comparison of the Chemical and Microbial Composition and Aerobic Stability of High-Moisture Barley Grain Ensiled with Either Chemical or Viable Lactic Acid Bacteria Application. <i>Fermentation</i> , t. 10(nr. 1), p. 1-14. doi: 10.3390/fermentation10010062	A 003 (100)	9.2.	LSMU (3,912)
239.	LSMU (1)	8611825	Juknienė, I., Zaborskienė, G., & Stankevičienė, J. (2024). Identification for Antioxidant Peptides in Porcine Liver and Heart Hydrolysates Using SWATH-MS Analysis. <i>Processes</i> , t. 12(nr. 12), p. 1-12. doi: 10.3390/pr12122944	A 002 (100)	9.2.	LSMU (4,882)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
240.	LSMU (1)	8611836	Juodka, R., Nainienė, R., Šiukščius, A., Leikus, R., & Šarauskas, G. (2024). Effects of Dietary Hempseed or Camelina Cakes on Fatty Acid Composition of Quail Meat. <i>Life, t. 14</i> (nr. 1), p. 1-18. doi: 10.3390/life14010053	A 003 (100)	9.2.	LSMU (8,263)
241.	LSMU (1)	8612521	Kondrotienė, K., Zavistanavičiūtė, P., Aksomaitienė, J., Novoslavskij, A., & Malakauskas, M. (2024). Lactococcus lactis in Dairy Fermentation—Health-Promoting and Probiotic Properties. <i>Fermentation, t. 10</i> (nr. 1), p. 1-39. doi: 10.3390/fermentation10010016	A 002 (100)	9.2.	LSMU (6,915)
242.	LSMU (1)	8612761	Kvitka, D., & Pauža, D. (2024). Anatomy of blood microcirculation in the pig epicardial ganglionated nerve plexus. <i>Annals of Anatomy = Anatomischer Anzeiger, t. 255</i> , p. 1-10. doi: 10.1016/j.aanat.2024.152285	A 002 (50)	9.2.	LSMU (4,719)
243.	LSMU (0,1)	8612827	Lamberga, K., Viltrop, A., Nurmoja, I., Masiulis, M., Bušauskas, P., & Oļševskis, E. et al. (2024). The Effectiveness of Protection and Surveillance Zones in Detecting Further African Swine Fever Outbreaks in Domestic Pigs—Experience of the Baltic States. <i>Viruses, t. 16</i> (nr. 3), p. 1-10. doi: 10.3390/v16030334	A 002 (100)	9.2.	LSMU (2,586)
244.	LSMU (0,75)	8613080	Laurusevičius, T., Šiugždaitė, J., Juodžiukynienė, N., Kerzienė, S., Anskienė, L., & Jackutė, V. et al. (2024). Comparative Evaluation of Diagnostic Methods for Subclinical Benign Prostatic Hyperplasia in Intact Breeding Male Dogs. <i>Animals, t. 14</i> (nr. 8), p. 1-18. doi: 10.3390/ani14081204	A 002 (100)	9.2.	LSMU (15,776)
245.	LSMU (0,7143)	8613098	Lebednikaitė, E., Sutkevičienė, N., Vilkonienė, T., Balčiauskienė, Ž., Kučinskas, K., & Anskienė, L. et al. (2024). Serum Biochemical Parameters of Broilers Affected by Wooden Breast Myopathy. <i>Animals, t. 14</i> (nr. 10), p. 1-9. doi: 10.3390/ani14101499	A 002 (100)	9.2.	LSMU (10,624)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
246.	LSMU (0,0435)	8613305	López-Ayllón, B., Marin, S., Fernández, M., García-García, T., Fernández-Rodríguez, R., & de Lucas-Rius, A. et al. (2024). Metabolic and mitochondria alterations induced by SARS-CoV-2 accessory proteins ORF3a, ORF9b, ORF9c and ORF10. <i>Journal of Medical Virology</i> , t. 96(nr. 7), p. 1-22. doi: 10.1002/jmv.29752	A 002 (100)	9.2.	LSMU (1,741)
247.	VILNIUS TECH (0,5)	8630503	Kostenko, E., Šengaut, J., & Maknickas, A. (2024). Machine learning in assessing canine bone fracture risk: A retrospective and predictive approach /. <i>Applied sciences.</i> , vol. 14(iss. 11), p. 1-17. doi: 10.3390/app14114867	A 002 (80)	9.2.	VILNIUS TECH (2,089)
248.	VILNIUS TECH (0,75)	8630517	Kostenko, E., Šengaut, J., Višniakov, N., & Maknickas, A. (2024). Finite element model of canine-specific vertebrae incorporating biomechanical tissue nonlinearity /. <i>Applied sciences.</i> , vol. 14(iss. 5), p. 1-13. doi: 10.3390/app14052027	A 002 (30)	9.2.	VILNIUS TECH (1,662)
249.	VILNIUS TECH (0,6)	8630535	Kostenko, E., Stonkus, R., Šengaut, J., Višniakov, N., & Maknickas, A. (2024). Quantitative analysis of stress–stretch curves in canine lumbar vertebrae using modified logistic functions /. <i>Bioengineering.</i> , vol. 11(iss. 5), p. 1-9. doi: 10.3390/bioengineering11050516	A 002 (20)	9.2.	VILNIUS TECH (1,169)
250.	LSMU (0,25)	8630759	Mazur-Kuśnerek, M., Lipiński, K., Antoszkiewicz, Z., & Matuszevičius, P. (2024). Different forms of butyric acid in poultry nutrition – a review. <i>Journal of Animal and Feed Sciences</i> , t. 33 (nr. 3), p. 270-280. doi: 10.22358/jafs/186022/2024	A 003 (100)	9.2.	LSMU (2,192)
251.	LSMU (1)	8634465	Morkūnienė, K., Dambrauskaitė, J., Bižienė, R., Mišeikienė, R., Pečiulaitienė, N., & Kučinskas, L. et al. (2024). Association of melanocortin 4 receptor gene polymorphism (MC4R:C.92C>T) with feline diabetes. <i>Journal of Advanced Veterinary and Animal Research</i> , 11(3), 738-745. doi: 10.5455/javar.2024.k825	A 003 (50)	9.00.	LSMU (–)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
252.	LSMU (1)	8636319	Nutautaitė, M., Racevičiūtė Stupelienė, A., Bliznikas, S., Pockevičius, A., & Vilienė, V. (2024). River-sourced <i>Cladophora glomerata</i> macroalgal biomass as a more sustainable and functional feed raw material for growing rabbits. <i>Italian Journal of Animal Science</i> , t. 23(nr. 1), p. 607-617. doi: 10.1080/1828051X.2024.2342380	A 003 (100)	9.2.	LSMU (9,256)
253.	LSMU (0,0833)	8636410	Ozsvari, L., Bárdos, K., Agata, M., Biernacka, K., Mickiewicz, M., & Nowek, Z. et al. (2024). First Molecular Characterization of Small Ruminant Lentiviruses in Hungarian Goat Population. <i>Pathogens</i> , t. 13(nr. 11), p. 1-14. doi: 10.3390/pathogens13110939	A 002 (100)	9.2.	LSMU (1,374)
254.	LSMU (0,2)	8637155	Pavlenko, R., Berzina, Z., Ingars, R., Bartkienė, E., & Bartkevics, V. (2024). An Occurrence Study of Mycotoxins in Plant-Based Beverages Using Liquid Chromatography–Mass Spectrometry. <i>Toxins</i> , t. 16(nr. 1), p. 1-18. doi: 10.3390/toxins16010053	A 003 (100)	9.2.	LSMU (2,258)
255.	LSMU (0,2667)	8637369	Petkevičius, S., Klibavičė, P., Šalomskas, A., Kupčinskas, T., Moroz-Fik, A., & Biernacka, K. et al. (2024). The herd-level prevalence of caprine arthritis-encephalitis and genetic characteristics of small ruminant lentivirus in the Lithuanian goat population. <i>Preventive Veterinary Medicine</i> , t. 233, p. 1-9. doi: 10.1016/j.prevetmed.2024.106363	A 002 (100)	9.2.	LSMU (5,963)
256.	LSMU (0,5455)	8637415	Petraitis, V., Petraitiene, R., Kavaliauskas, P., Naing, E., Garcia, A., & Zigmantaitė, V. et al. (2024). Development of rabbit models of ventilator-associated bacterial pneumonia produced by carbapenem-resistant <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . <i>Antimicrobial Agents and Chemotherapy</i> , t. 68(nr. 6), p. 1-16. doi: 10.1128/aac.00205-24	A 002 (50)	9.2.	LSMU (4,405)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškais <sup>5</sup>
257.	LSMU (1)	8641471	Razmaitė, V., Šveistienė, R., & Šiukščius, A. (2024). Effects of Genotype on Pig Carcass, Meat Quality and Consumer Sensory Evaluation of Loins and Bellies. <i>Foods, t. 13</i> (nr. 5), p. 1-16. doi: 10.3390/foods13050798	A 003 (100)	9.2.	LSMU (8,736)
258.	LSMU (0,0244)	8642632	Santoro, A., Santolamazza, F., Cacciò, S., La Rosa, G., Antolová, D., & Auer, H. et al. (2024). Mitochondrial genetic diversity and phylogenetic relationships of <i>Echinococcus multilocularis</i> in Europe. <i>International Journal for Parasitology, t. 54</i> (nr. 5), p. 233-245. doi: 10.1016/j.ijpara.2024.01.003	A 002 (100)	9.2.	LSMU (1,147)
259.	LSMU (1)	8643665	Slavinskienė, G., Grigonis, A., Ivaškienė, M., Sinkevičienė, I., Andrulevičiūtė, V., & Ivanauskas, L. et al. (2024). A Comparative Study of the Chemical Properties and Antibacterial Activity of Four Different Ozonated Oils for Veterinary Purposes. <i>Veterinary Sciences, t. 11</i> (nr. 4), p. 1-14. doi: 10.3390/vetsci11040161	A 002 (50)	9.2.	LSMU (4,833)
260.	LSMU (0,7778)	8643701	Sorkytė, Š., Šiugzdinienė, R., Virgailis, M., Vaičiulienė, G., Wysokinska, A., & Wojcik, E. et al. (2024). The Interaction between Canine Semen Bacteria and Semen Quality Parameters. <i>Animals, t. 14</i> (nr. 15), p. 1-10. doi: 10.3390/ani14152151	A 002 (100)	9.2.	LSMU (11,568)
261.	LSMU (1)	8643966	Svetikienė, D., Zamokas, G., Jokūbaitė, M., Marksa, M., Ivanauskas, L., & Babickaitė, L. et al. (2024). The Comparative Study of the Antioxidant and Antibacterial Effects of Propolis Extracts in Veterinary Medicine. <i>Veterinary Sciences, t. 11</i> (nr. 8), p. 1-20. doi: 10.3390/vetsci11080375	A 002 (50)	9.2.	LSMU (4,833)
262.	LSMU (0,125)	8643984	Szkopek, D., Mendel, M., Kinsner, M., Fotschki, B., Juśkiewicz, J., & Kozłowski, K. et al. (2024). Interaction Between Peroxisome Proliferator-Activated Receptors and Cannabidiol in the Gut of Chickens Applied to Different Challenge Conditions. <i>International Journal of Molecular Sciences, t. 25</i> (nr. 21), p. 1-25. doi: 10.3390/ijms252111398	A 003 (100)	9.2.	LSMU (1,981)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
263.	LSMU (1)	8644027	Šakarnytė, L., Mockeliūnas, R., Šiugždinienė, R., Merkevičienė, L., Virgailis, M., & Dailidavičienė, J. et al. (2024). Microbial Composition of Extracted Dental Alveoli in Dogs with Advanced Periodontitis. <i>Microorganisms</i> , t. 12(nr. 7), p. 1-13. doi: 10.3390/microorganisms12071455	A 002 (100)	9.2.	LSMU (8,837)
264.	LSMU (1)	8644291	Tamulionytė-Skėrė, R., Juodžiukynienė, N., Gruodytė, R., Rimkutė, P., Duliebaitė, I., & Savickytė, A. (2024). Ovarian Fibrothecoma in a Mare-Case Report. <i>Animals</i> , t. 14(nr. 9), p. 1-13. doi: 10.3390/ani14091307	A 002 (100)	9.2.	LSMU (10,517)
265.	LSMU (1)	8644590	Tunaitytė, K., Ribikauskas, V., & Kučinskienė, J. (2024). Obedience training helps encourage potential owners to adopt shelter dogs. <i>Journal of Veterinary Behavior</i> , t. 75, p. 54-61. doi: 10.1016/j.jveb.2024.07.001	A 002 (100)	9.2.	LSMU (6,902)
266.	LSMU (0,1111)	8645064	Vallejo-Mateo, P., Contreras-Aguilar, M., Muñoz-Prieto, A., Botia, M., Tvarijonaviciute, A., & Peres Rubio, C. et al. (2025). Saliva as a Potential Source of Biomarkers in Cows with Metritis: A Pilot Study. <i>Veterinary Sciences</i> , t. 11(nr. 9), p. 1-12. doi: 10.3390/vetsci11090446	A 002 (100)	9.2.	LSMU (1,519)
267.	LSMU (0,7143)	8645239	Vilienė, V., Racevičiūtė Stupelienė, A., Murawska, D., Gesek, M., Matusėvičius, P., & Miknienė, Z. et al. (2024). Evaluation of Herbal Anticoccidials on Growth Performance in Experimentally Infected Broiler Chickens. <i>Agriculture</i> , t. 14(nr. 12), p. 1-14. doi: 10.3390/agriculture14122261	A 003 (100)	9.2.	LSMU (9,507)
268.	LSMU (0,2)	8645494	Wójcik, E., Kot, E., Wójcik, I., Wysokińska, A., & Matusėvičius, P. (2024). Genomic Instability in the Lymphocytes of Dogs with Squamous Cell Carcinoma. <i>Animals</i> , t. 14(nr. 19), p. 1-12. doi: 10.3390/ani14192754	A 003 (100)	9.2.	LSMU (2,975)

Eil. Nr.	Mokslo ir studijų institucijos <sup>2</sup> , jų indėliai	Darbo unikalus Nr.	Darbo bibliografinis aprašas	Mokslo kryptys <sup>3</sup> (krypčių dalys, proc.)	Darbo rūšis <sup>4</sup>	Institucijoms tekusi darbo formalioji vertė, taškai <sup>5</sup>
269.	LSMU (0,25)	8645674	Zorgevica-Pockeviča, L., Kuzhel, N., Kerzienė, S., & Vincenti, S. (2024). Evaluation of the Effect of a New Skin Fixation Technique to Avoid Shrinkage of Skin Samples Obtained from Canine Cadavers. <i>Animals, t. 14</i> (nr. 19), p. 1-10. doi: 10.3390/ani14192791	A 003 (100)	9.2.	LSMU (3,718)
270.	MRU (0,25)	8655201	Dugan, I., Pereira, P., Kisic, I., & Bogunovic, I. (2024). Temporal Dynamics of Soil Erosion and Nutrient Loss in Croatian Orchard: Experimental Insights into Resilience Mechanisms. <i>Environmental processes., vol. 11</i> (iss. 4), p. 1-4. doi: 10.1007/s40710-024- 00735-1	A 001 (50)	9.00.	MRU (-)
271.	VDU (1)	8663400	Rukaitė, J., Juknevičius, D., Kriaučiūnienė, Z., & Šarauskis, E. (2024). Determination of soil organic carbon by conventional and spectral methods, including assessment of the use of biostimulants, N-fertilisers, and economic benefits. <i>Journal of Agriculture and Food Research, t. 18</i> , p. 1-11. doi: 10.1016/j.jafr. 2024.101434	A 001 (50)	9.2.	VDU (-)
272.	LAMMC (1)	8666739	Tamošiūnė, J., Andriūnaitė, E., Baniulis, D., Rugienius, R., & Gavutis, M. (2021). <i>Perebacillus simplex</i> . <i>PCT/IB2022/053059</i> . WO 2023/187453.	A 001 (100)	9.7.	LAMMC (15)
273.	VDU (0,5)	8667691	Damanauskas, V., & Janulevičius, A. (2023). Validation of criteria for predicting tractor fuel consumption and CO2 emissions when ploughing fields of different shapes and dimensions. <i>AgriEngineering, t. 5</i> (nr. 4), p. 2408-2422. doi: 10.3390/agriengineering5040148	A 001 (50)	9.00.	VDU (-)

<sup>1</sup> Išskyrus Formaliojo 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.

<sup>2</sup> KTU – Kauno technologijos universitetas, LSMU – Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, MRU – Mykolo Romerio universitetas, VDU – Vytauto Didžiojo universitetas, VILNIUS TECH – Vilniaus Gedimino technikos universitetas, VU – Vilniaus universitetas, GTC – Gamtos tyrimų centras, LAMMC – Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras.

<sup>3</sup> A 001 – agronomija, A 002 – veterinarija, A 003 – gyvūnų mokslai, A 004 – miškotyra.

<sup>4</sup> 9.1. – 9.1. Tarptautiniu mastu pripažintos mokslo leidyklos išleista mokslo monografija (ne mažesnė kaip 8 aut. l. apimtys) ar jos dalis (dalis), 9.2. – 9.2. Mokslo straipsnis žurnale, kuris priklauso SCIE ir (ar) SSCI žurnalų rinkiniams, kurio JIF ir CA JCR žurnalų kryptinės kategorijos agreguotojo cituojamumo rodiklio AIF santykis JIF/AIF yra didesnis už 0,25, o jei žurnalas priklauso kelioms kryptinėms kategorijoms, – kurio visų kategorijų JIF/AI, 9.3. – 9.3. Europos patentų biurui, JAV patentų ir prekių ženklų biurui ar Japonijos patentų biurui pateiktos patentų paraiškos (pagal registracijos pažymėjimą), kurių pareiškėjai yra asmenys, dirbantys LR įregistruotuose juridiniuose asmenyse, arba LR registruoti juridiniai asmenys, 9.4. – 9.4. Europos patentų biuro, JAV patentų ir prekių ženklų biuro ar Japonijos patentų biuro išduoti patentai, kurių savininkai yra asmenys, dirbantys LR įregistruotuose juridiniuose asmenyse, arba LR įregistruoti juridiniai asmenys, 9.7. – 9.7. Tarptautinę ekspertizę praėjusios mokslui naujos organizmų rūšys (tipinis egzempliorius (standartas) nurodytoje mokslinėje kolekcijoje; įtraukimas į tarptautinį organizmų grupės katalogą), 9.8. – 9.8. Mokslo srities ar krypties terminų žodynas, mokslinis žinydas, enciklopedija, 9.00. – 9.00. Mokslo darbas, neatitinkantis jokios Aprašo 3 priedo mokslo darbų rūšies.

<sup>5</sup> (–) – netinkamas, (ks) – perkelta į kitą mokslo sritį (sričių grupę).