

PATVIRTINTA  
Lietuvos mokslo tarybos  
pirmininko 2024 m. spalio 17 d.  
įsakymu Nr. V-470

**Žemės ūkio mokslų srities 2023 metais paskelbtų ir pateiktų vertinti mokslo darbų<sup>1</sup> formaliojo 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 (1)	7550821	Kavaliauskaitė, D., Jankauskienė, J., & Karklelienė, R. (2023). Impact of organic fertilizer on yield of white cabbage ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>Capitata</i> ), and soil productivity <i>/ Horticultural Science.</i> , p. 1.	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (4,258)
2.	LAMMC (0,2)	7550831	Shu, M., Mahdavi, B., Balčiūnaitienė, A., Goorani, S., & Mahdavi, A. (2023). Novel green synthesis of tin nanoparticles by medicinal plant: Chemical characterization and determination of cytotoxicity, cutaneous wound healing and antioxidant properties <i>/ Micro &amp; Nano Letters., vol. 18(iss. 2)</i> , p. 1-9. doi: 10.1049/mna2.12157	A 001 (100)	9.00.	LAMMC (-)
3.	LAMMC (1)	7550843	Liatukienė, A., & Skuodienė, R. (2023). The response of alfalfa cultivars to mobile aluminum toxicity <i>/ Grassland Science., Vol. 69(Iss. 1)</i> , p. 79-86. doi: 10.1111/grs.12389	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (4,451)
4.	LAMMC (1)	7550893	Vinskienė, J., Bendokas, V., Stanys, V., Sasnauskas, A., & Rugienius, R. (2023). The effect of osmotic stress, lighting spectrum and temperature on growth and gene expression related to anthocyanin biosynthetic pathway in wild strawberry ( <i>Fragaria vesca</i> L.) in vitro <i>/ Folia Horticulturae, vol. 35(iss. 2)</i> , p. 419-431. doi: 10.2478/fhort-2023-0030	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (6,968)

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)	7551049	Škėma, M., Varnagirytė-Kabašinskiėnė, I., Aleinikovas, M., Beniušienė, L., & Šilinskas, B. (2023). Hydrothermal treatment- induced changes in wood iron concentrations and colour: a technological study /. <i>Wood Material Science &amp; Engineering.</i> , p. 1-7. doi: 10.1080/17480272.2023.2195393	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (7,5)
6.	LAMMC (0,8571)	7551077	Kochieru, M., Feiza, V., Feizienė, D., Lamorski, K., Deveikytė, I., & Seibutis, V. et al. (2023). Long-term contrasting tillage in Cambisol: effect on water-stable aggregates, macropore network and soil chemical properties /. <i>International Agrophysics.</i> , vol. 37 (iss.1), p. 59-67. doi: 10.31545/intagr/156632	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (7,899)
7.	LAMMC (0,5)	7551092	Marčiulynas, A., & Menkis, A. (2023). The release and spread of basidiospores of red-listed wood-decay fungus <i>fistulina hepatica</i> in oak stands /. <i>Diversity.</i> , vol. 15(iss. 11), p. 1-10. doi: 10.3390/d15111110	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (4,553)
8.	LAMMC (0,6667)	7551102	Marčiulynas, A., Sirgedaitė-Šėžienė, V., & Menkis, A. (2023). Fungi Inhabiting stem wounds of <i>quercus robur</i> following bark stripping by deer animals /. <i>Forests.</i> , vol. 14(iss. 10), p. 1-16. doi: 10.3390/f14102077	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (7,978)
9.	LAMMC (0,4)	7551113	Kurhak, V., Šarūnaitė, L., Arlauskienė, A., Karbivska, U., & Tkachenko, A. (2023). The Impact of Management Practices on the Stability of Meadow Communities on a Mountain Slope /. <i>Diversity.</i> , vol. 15(iss. 5), p. 1-14. doi: 10.3390/d15050605	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (4,461)
10.	LSMU (0,5); VDU (0,3333); LAMMC (0,1667)	7551126	Saunoriūtė, S., Ragažinskienė, O., Ivanauskas, L., Marksa, M., Laužikė, K., & Raudonė, L. (2023). Phenolic diversity and antioxidant activity of <i>Artemisia abrotanum</i> L. and <i>Artemisia absinthium</i> L. during vegetation stages. <i>Separations</i> , vol. 10(iss. 10), p. 1-14. doi: 10.3390/separations10100545	A 001 (10)	9.2.	LSMU (0,313); VDU (0,209); LAMMC (0,104)

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>
11.	LAMMC (1)	7551144	Viškelis, P., Viškelis, J., & Urbonavičienė, D. (2023). Special issue on biochemical composition of food /. <i>Applied Sciences.</i> , vol. 13 (iss. 22), p. 1-2. doi: 10.3390/app132212312	A 001 (100)	9.00.	LAMMC (–)
12.	LAMMC (1)	7551171	Kačergius, A., & Sivojienė, D. (2023). Microbial diversity and abundance in loamy sandy soil under renaturalization of former arable land /. <i>PeerJ.</i> , vol. 11, p. 1. doi: 10.7717/peerj.14761	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (4,825)
13.	LAMMC (0,8)	7551972	Marčiulynas, A., Lynikienė, J., Marčiulynienė, D., Gedminas, A., & Menkis, A. (2023). Seasonal and site-specific patterns of airborne fungal diversity revealed using passive spore traps and high-throughput DNA sequencing /. <i>Diversity.</i> , Vol. 15(iss. 4), p. 1-18. doi: 10.3390/d15040539	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (7,284)
14.	LAMMC (0,25)	7552028	Zeltiņš, P., Jansons, Ā., Baliuckas, V., & Kangur, A. (2023). Height growth patterns of genetically improved Scots pine and silver birch /. <i>Forestry.</i> , p. 1. doi: 10.1093/forestry/cpad057	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (4,363)
15.	LAMMC (0,5); VDU (0,5)	7552047	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.</i> , vol. 5(iss. 4), p. 2408-2422. doi: 10.3390/agriengineering5040148	A 001 (50)	9.00.	LAMMC (–); VDU (–)
16.	LAMMC (0,875)	7552058	Verbylaitė, R., Aravanopoulos, F., Baliuckas, V., & Juškauskaitė, A. (2023). Genetic Monitoring of <i>Alnus glutinosa</i> Natural Populations Using Two Generation Cohorts /. <i>Forests.</i> , vol. 14(iss. 2), p. 1-14. doi: 10.3390/f14020330 (registering DOI)	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (10,471)
17.	LAMMC (0,5); GTC (0,4167)	7552070	Verbylaitė, R., Pliūra, A., Lygis, V., Suchockas, V., Jankauskienė, J., & Labokas, J. (2023). Genetic diversity of five broadleaved tree species and its spatial distribution in self-regenerating stands /. <i>Forests.</i> , vol. 14(iss. 2), p. 1-18. doi: 10.3390/f14020281	A 004 (60)	9.2.	LAMMC (2,538); GTC (2,115)

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>
18.	LAMMC (0,4); VDU (0,2)	7552096	Perkumienė, D., Doftartė, A., Škėma, M., Aleinikovas, M., & Elvan, O. (2023). The Need to Establish a Social and Economic Database of Private Forest Owners: The Case of Lithuania. <i>Forests</i> , vol. 14 (iss. 3), p. 1-15. doi: 10.3390/f14030476	A 004 (70)	9.2.	LAMMC (3,351); VDU (1,675)
19.	LAMMC (0,6); VDU (0,4)	7552121	Linkevičius, E., Šilinskas, B., Beniušienė, L., Aleinikovas, M., & Kliučius, A. (2023). The growing dynamic of pure Scots Pine stands using different thinning regimes in Lithuania. <i>Forests.</i> , vol. 14(iss. 8), p. 1-11. doi: 10.3390/f14081610	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (5,077); VDU (3,385)
20.	LAMMC (0,875); VDU (0,125)	7552142	Jurkšienė, G., Šėžienė, V., Juškauskaitė, A., & Baliuckas, V. (2023). Identification of <i>Alnus incana</i> (L.) Moenx. × <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn. Hybrids Using Metabolic Compounds as Chemotaxonomic Markers /. <i>Forests.</i> , vol. 14(iss. 1), p. 1-11. doi: 10.3390/f14010150	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (7,404); VDU (1,058)
21.	VDU (0,7143); LEI (0,2857)	7555888	Pranckietienė, I., Navickas, K., Venslauskas, K., Jodaugienė, D., Buivydas, E., & Žalys, B. et al. (2023). The Effect of Digestate from Liquid Cow Manure on Spring Wheat Chlorophyll Content, Soil Properties, and Risk of Leaching. <i>Agronomy</i> , vol. 13(iss. 3), p. 1-15. doi: 10.3390/agronomy13030626	A 001 (50)	9.2.	VDU (3,124); LEI (1,25)
22.	LSMU (0,4773); IMC (0,2727)	7557522	Grigalevičiūtė, R., Plančiūnienė, R., Prikockytė, I., Radzevičiūtė-Valčiukė, E., Balevičiūtė, A., & Želvys, A. et al. (2023). The influence of feeding with colostrum and colostrum replacer on major blood biomarkers and growth performance in dairy calves. <i>Veterinary Sciences</i> , 10(2), 1-14. doi: 10.3390/vetsci10020128	A 002 (50)	9.2.	LSMU (4,295); IMC (2,455)
23.	LSMU (0,5); LAMMC (0,25); LSU (0,25)	7561463	Liubertas, T., Poderys, J., Zigmantaitė, V., Viškelis, P., Kučinskas, A., & Grigalevičiūtė, R. et al. (2023). The effect of potassium nitrate supplementation on the force and properties of extensor digitorum longus (EDL) muscles in mice /. <i>Nutrients.</i> , vol. 15(iss. 6), p. 1-13. doi: 10.3390/nu15061489	A 001 (30)	9.2.	LSMU (1,396); LAMMC (0,698); LSU (0,698)

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>
24.	VDU (0,6667); LEI (0,3333)	7563821	Česynaitė, J., Praspaliauskas, M., & Sujetovienė, G. (2023). Bioaccumulation of trace metal(loid)s and toxic response of <i>Lactuca sativa</i> grown in shooting range soil. <i>Toxicological &amp; environmental chemistry</i> , 105(1-7), 28–41. doi: 10.1080/102772248.2023.2199996	A 001 (30)	9.00.	VDU (–); LEI (–)
25.	LAMMC (1)	7566101	Žemaitis, P., & Armoška, E. (2023). Crown defoliation and radial increment among decayed and undecayed Norway spruce trees <i>/ Dendrochronologia., vol. 81, p. 1-10. doi: 10.1016/j.dendro. 2023.126133</i>	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (8,418)
26.	LAMMC (1)	7566150	Viršilė, A., Laužikė, K., Sutulienė, R., Brazaitytė, A., Kudirka, G., & Samuolienė, G. (2023). Distinct impacts of UV-A light wavelengths on nutraceutical and mineral contents in green and purple basil cultivated in a controlled environment <i>/ Horticulturae., vol. 9(iss. 11), p. 1-14. doi: 10.3390/horticulturae9111168</i>	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9)
27.	LAMMC (1)	7566695	Urbutis, M., Laužikė, K., & Samuolienė, G. (2023). Exogenous Phytohormones: Effects on Lettuce Photosynthesis, Antioxidant Response and Growth <i>/ Horticulturae., vol. 9(iss. 7), p. 1-10. doi: 10.3390/horticulturae9070792</i>	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9)
28.	LAMMC (1)	7566727	Petruškevičius, A., Viškelis, J., Urbonavičienė, D., & Viškelis, P. (2023). Anthocyanin Accumulation in Berry Fruits and Their Antimicrobial and Antiviral Properties: An Overview <i>/ Horticulturae., vol. 9(iss. 2), p. 1-18. doi: 10.3390/horticulturae9020288</i>	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9)
29.	LAMMC (0,8)	7566740	Misiukevičius, E., Mažeikienė, I., Gossard, J., Starkus, A., & Stanys, V. (2023). Transcriptome analysis of diploid and autotetraploid <i>hemerocallis</i> response to drought stress <i>/ Horticulturae., vol. 9(iss. 11), p. 1-18. doi: 10.3390/horticulturae9111194</i>	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (10,182)

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>
30.	LAMMC (0,5); LSMU (0,25)	7566769	Misiukevičius, E., Frercks, B., Šikšnianienė, J., Kącki, Z., Gėbala, M., & Trilikauskaitė, E. et al. (2023). Assessing the Genetic Diversity of Daylily Germplasm Using SSR Markers: Implications for Daylily Breeding /. <i>Plants.</i> , vol. 12(iss. 9), p. 1-14. doi: 10.3390/plants12091752	A 001 (70)	9.2.	LAMMC (4,84); LSMU (2,42)
31.	LAMMC (1)	7566787	Laužikė, K., Viršilė, A., Samuolienė, G., Sutulienė, R., & Brazaitytė, A. (2023). UV-A for Tailoring the Nutritional Value and Sensory Properties of Leafy Vegetables /. <i>Horticulturae.</i> , vol. 9 (iss. 5), p. 1-14. doi: 10.3390/horticulturae9050551	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9)
32.	LAMMC (1)	7566809	Kudirka, G., Viršilė, A., Sutulienė, R., Laužikė, K., & Samuolienė, G. (2023). Precise Management of Hydroponic Nutrient Solution pH: The Effects of Minor pH Changes and MES Buffer Molarity on Lettuce Physiological Properties /. <i>Horticulturae.</i> , vol. 9(iss. 7), p. 1-14. doi: 10.3390/horticulturae9070837	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9)
33.	LAMMC (1)	7566830	Juškevičienė, D., Karklelienė, R., Radzevičius, A., & Rugienius, R. (2023). Survival and State of Garlic Explants of Two Lithuanian Cultivars after Cryopreservation /. <i>Horticulturae.</i> , Vol. 9(iss. 4), p. 1-9. doi: 10.3390/horticulturae9040476	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9)
34.	VDU (0,5); LAMMC (0,25)	7566842	Hadian, S., Supronienė, S., Kulaitienė, J., & Hasanzadeh, N. (2023). Effect of Epiphytic Bacteria from Citrus against Green Mold Post-Harvest Diseases of Citrus. <i>Horticulturae</i> , vol. 9(iss. 7), 1-10. doi: 10.3390/horticulturae9070764	A 001 (100)	9.2.	VDU (6,364); LAMMC (3,182)
35.	LAMMC (0,6667); VDU (0,3333)	7566863	Stulpinaitė, U., Tilvikienė, V., & Zvicevičius, E. (2023). Co- pelletization of Hemp Residues and Agricultural Biomass: Effect on Pellet Quality and Stability. <i>Energies</i> , vol.16(iss. 16), p. 2-12. doi: 10.3390/en16165900	A 001 (80)	9.2.	LAMMC (2,69); VDU (1,345)

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>
36.	LAMMC (0,2)	7566895	Callesen, I., Palviainen, M., Armolaitis, K., Rasmussen, C., & Kjønaas, O. (2023). Soil texture analysis by laser diffraction and sedimentation and sieving–method and instrument comparison with a focus on Nordic and Baltic forest soils /. <i>Frontiers in forests and global change.</i> , vol. 6, p. 1-14. doi: 10.3389/ffgc.2023.1144845	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (3,62)
37.	LAMMC (0,8333); VU (0,1667)	7566999	Kačergius, A., Sivojienė, D., Gudiukaitė, R., Bakšienė, E., Masevičienė, A., & Žičkienė, L. (2023). Comparison of the structure of soil microbial communities of different ecosystems using the microbiome sequencing approach /. <i>Soil systems.</i> , vol. 7(iss. 3), p. [1-16]. doi: 10.3390/soilsystems7030070	A 001 (90)	9.00.	LAMMC (-); VU (-)
38.	LAMMC (0,6667)	7567014	Petrauskas, G., Norkevičienė, E., & Baistruk-Hlodan, L. (2023). Genetic Differentiation of Red Clover ( <i>Trifolium pratense</i> L.) Cultivars and Their Wild Relatives † /. <i>Agriculture.</i> , vol. 13(iss. 5), p. 1-13. doi: 10.3390/agriculture13051008	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (8,911)
39.	LAMMC (0,8); GTC (0,2)	7567025	Vaštakaitė-Kairienė, V., Jurkonienė, S., Rasiukevičiūtė, N., Karklelienė, R., & Samuolienė, G. (2023). The influence of pre- harvest LEDs on phytochemical constituents and antioxidant activity of microgreens during short-term storage /. <i>Agronomy.</i> , vol. 13(no. 8), p. 1-13. doi: 10.3390/agronomy13082188	A 001 (80)	9.2.	LAMMC (5,599); GTC (1,4)
40.	LAMMC (1)	7567037	Skuodienė, R., Liatukienė, A., & Petrauskas, G. (2023). Comparison of Productivity and Agro-Biological Traits of Alfalfa Populations Resistant to Mobile AI Grown on Acidic and Neutral Soils /. <i>Agronomy.</i> , vol. 13(iss. 1), p. 1-15. doi: 10.3390/agronomy13010156	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (8,748)

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>
41.	LAMMC (1)	7567059	Merkevičiūtė-Venslovė, L., Venslovas, E., Mankevičienė, A., Šlepetienė, A., & Cesevičienė, J. (2023). Effect of ustilago maydis on the nutritive value and aerobic deterioration of maize silage /. <i>Agronomy.</i> , Vol. 13(Iss. 1), p. 1-12. doi: 10.3390/agronomy13010111	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (8,748)
42.	LAMMC (1)	7567082	Jankauskienė, J., & Laužikė, K. (2023). Effect of sweet pepper (Capsicum annuum L.) seedling age and cultivation method on seedling quality, photosynthetic parameters and productivity /. <i>Agronomy.</i> , vol. 13(iss. 9), p. 1-13. doi: 10.3390/agronomy13092255	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (8,748)
43.	LAMMC (1)	7567092	Janušauskaitė, D. (2023). Investigating the phytotoxic potential of helianthus annuus on germination and seedling morphological parameters of two target poaceae species: spring barley and spring wheat /. <i>Agronomy.</i> , vol. 13(iss. 12), p. 1-14. doi: 10.3390/agronomy13123064	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (8,748)
44.	LAMMC (1)	7567108	Vilkienė, M., Mockevičienė, I., Kadžienė, G., Karčauskienė, D., Repšienė, R., & Auškalnienė, O. (2023). Bacterial communities: Interaction to abiotic conditions under effect of anthropogenic pressure /. <i>Sustainability.</i> , vol. 15(iss. 14), p. 1-15. doi: 10.3390/su151411366	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (6,447)
45.	LAMMC (0,1667)	7584881	Onen, H., Luzala, M., Kigozi, S., Sikumbili, R., Muanga, C., & Zola, E. et al. (2023). Mosquito-Borne Diseases and Their Control Strategies: An Overview Focused on Green Synthesized Plant- Based Metallic Nanoparticles /. <i>Insects.</i> , vol. 14(iss. 3), p. 1-36. doi: 10.3390/insects14030221	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (3,175)
46.	VDU (0,75); LAMMC (0,25)	7584915	Česonienė, L., Krikštolaitis, R., Daubaras, R., & Mažeika, R. (2023). Effects of mixes of peat with different rates of spruce, pine fibers, or perlite on the growth of blueberry saplings. <i>Horticulturae</i> , 9(2), 1–11. doi: 10.3390/horticulturae9020151	A 001 (40)	9.2.	VDU (2,7); LAMMC (0,9)

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>
47.	LAMMC (1)	7584929	Sirgedaitė-Šėžienė, V., Čėsniėnė, I., Leleikaitė, G., Baliuckas, V., & Vaitiekūnaitė, D. (2023). Phenolic and Antioxidant Compound Accumulation of Quercus robur Bark Diverges Based on Tree Genotype, Phenology and Extraction Method /. <i>Life.</i> , vol. 13(iss. 3), p. 1-12. doi: 10.3390/life13030710	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (7,895)
48.	LAMMC (0,6667); VU (0,1667)	7584942	Swify, S., Mažeika, R., & Volungevičius, J. (2023). Mineral nitrogen release patterns in various soil and texture types and the impact of urea and coated urea potassium humate on barley biomass /. <i>Soil Systems</i> , vol. 7(iss. 4), p. 1-18. doi: 10.3390/soilsystems7040102	A 001 (100)	9.00.	LAMMC (-); VU (-)
49.	LAMMC (0,05)	7584986	Blomquist, M., Cleary, M., Sherwood, P., Pinto, W., Herrera, S., & Marčiulygienė, D. et al. (2023). The potential of biological control against Heterobasidion root rot is not realized in practical forestry /. <i>Forest Ecology and Management.</i> , vol. 531, p. 1-7. doi: 10.1016/j.foreco.2023.120778	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (0,846)
50.	LAMMC (0,75); VU (0,25)	7585005	Volungevičius, J., & Amalevičiūtė-Volungė, K. (2023). A conceptual approach to the histosols profile morphology as a risk indicator in assessing the sustainability of their use and impact on climate change /. <i>Sustainability (Switzerland).</i> , vol. 15(iss. 18), p. [1-14]. doi: 10.3390/su151814024	A 001 (50)	9.2.	LAMMC (2,418); VU (0,806)
51.	VDU (0,8); LAMMC (0,2)	7585017	Paulauskienė, A., Šileikienė, D., Karklelienė, R., Tarasevičienė, Ž., & Česonienė, L. (2023). Quality research of the beetroots (Beta vulgaris L., ssp. vulgaris var. conditiva Alef.) Grown in different farming systems applying chemical and holistic research methods /. <i>Sustainability.</i> , vol. 15(issn. 9), p. 1-14. doi: 10.3390/su15097102	A 001 (60)	9.2.	VDU (3,095); LAMMC (0,774)

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>
52.	LAMMC (1)	7585031	Šlepetienė, A., Cesevičienė, J., Amalevičiūtė-Volungė, K., Mankevičienė, A., Parašotas, I., & Skersienė, A. et al. (2023). Solid and liquid phases of anaerobic digestate for sustainable use of agricultural soil /. <i>Sustainability.</i> , vol. 15(iss. 2), p. 1-21. doi: 10.3390/su15021345	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (6,447)
53.	LAMMC (1)	7585049	Skersienė, A., Šlepetienė, A., Stukonis, V., & Norkevičienė, E. (2023). Accumulation of SOC and Carbon Fractions in Different Age Red Fescue Permanent Swards /. <i>Land.</i> , vol. 12(iss. 5), p. 1- 13. doi: 10.3390/land12051025	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (7,209)
54.	LAMMC (0,5)	7585060	Shamshitov, A., Decorosi, F., Viti, C., Fornasier, F., Kadžienė, G., & Supronienė, S. (2023). Characterisation of cellulolytic bacteria isolated from agricultural soil in Central Lithuania /. <i>Sustainability.</i> , vol. 15(iss. 1), p. 1-16. doi: 10.3390/su15010598	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (5,584)
55.	LAMMC (0,8); VDU (0,2)	7585074	Muraškienė, M., Armolaitis, K., Varnagirytė-Kabašinskienė, I., Baliuckas, V., & Aleinikovienė, J. (2023). Evaluation of soil organic carbon stability indifferent land uses in Lithuania. <i>Sustainability</i> , vol. 15(iss. 22), p. 1-17. doi: 10.3390/su152216042	A 001 (20), A 004 (80)	9.2.	LAMMC (5,158); VDU (1,29)
56.	LAMMC (0,8333); KU (0,1667)	7585087	Mockevičienė, I., Šiaudinis, G., Karčauskienė, D., Repšienė, R., Barčauskaitė, K., & Anne, O. (2023). The Evaluation of the Phytoremediation Potential of the Energy Crops in Acid Soil by Sewage Sludge Fertilization /. <i>Land.</i> , vol. 12(iss. 2), p. 1-14. doi: 10.3390/land12040866	A 001 (80)	9.2.	LAMMC (4,806); KU (0,961)
57.	LAMMC (1)	7585101	Mockevičienė, I., Karčauskienė, D., & Repšienė, R. (2023). The Response of Retisol's Carbon Storage Potential to Various Organic Matter Inputs /. <i>Sustainability.</i> , vol. 15(iss. 15), p. 1-14. doi: 10.3390/su151511495	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (6,447)

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 (0,4286); VU (0,4286)	7594431	Amalevičiūtė-Volungė, K., Volungevičius, J., Čeponkus, J., Platakytė, R., Mockevičienė, I., & Šlepetienė, A. et al. (2023). The impact of profile genesis and land use of histosol on its organic substance stability and humic acid quality at the molecular level / <i>Sustainability: Special Issue "Advanced Studies of Soil Organic Matter and the Application of Sustainable Soil Management Practices"</i> ., vol. 15(iss. 7), p. [1-22]. doi: 10.3390/su15075921	A 001 (50)	9.2.	LAMMC (1,954); VU (1,954)
59.	LSMU (0,3636); VU (0,3636)	7602329	Jonušauskas, L., Pautienius, A., Ežerskytė, E., Grigas, J., Andriukaitis, D., & Gričius, H. et al. (2023). Femtosecond laser- made 3D micro-chainmail scaffolds towards regenerative medicine / <i>Optics and laser technology</i> ., vol. 162, p. [1-11]. doi: 10.1016/j.optlastec.2023.109240	A 002 (20)	9.2.	LSMU (1,025); VU (1,025)
60.	LAMMC (1)	7603681	Liatukienė, A., Norkevičienė, E., Danytė, V., & Liatukas, Ž. (2023). Diversity of Agro-Biological Traits and Development of Diseases in Alfalfa Cultivars during the Contrasting Vegetation Seasons / <i>Sustainability</i> ., vol. 12(iss. 2), p. 1-18. doi: 10.3390/su15021445	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (6,447)
61.	LAMMC (0,6667); VDU (0,3333)	7603728	Linkevičius, E., Žemaitis, P., & Aleinikovas, M. (2023). Sustainability impacts of wood- and concrete-based frame buildings / <i>Sustainability</i> ., vol. 15(iss. 2), p. 1-19. doi: 10.3390/su15021560	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (4,298); VDU (2,149)
62.	VDU (0,75); LAMMC (0,25)	7603770	Konstantinavičienė, J., & Vitunskienė, V. (2023). Definition and classification of potential of forest wood biomass in terms of sustainable development: A review. <i>Sustainability</i> , vol. 15(iss. 12), p. 1-19. doi: 10.3390/su15129311	A 004 (30)	9.2.	VDU (1,451); LAMMC (0,484)
63.	LAMMC (1)	7603813	Kochiieru, M., Veršulienė, A., Feiza, V., & Feizienė, D. (2023). Trend for soil CO2 efflux in grassland and forest land in relation with meteorological conditions and root parameters / <i>Sustainability</i> ., vol. 15(iss. 9), p. 1-14. doi: 10.3390/su15097193	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (6,447)

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>
64.	LAMMC (1)	7603839	Kazlauskaitė-Jadzevičė, A., Tripolskaja, L., & Bakšienė, E. (2023). Renaturalization of Ex-Arable Arenosols: Phytocenosis Development and the Dynamics of Sandy Soil Properties /. <i>Land.</i> , vol. 12(iss. 2), p. 1-15. doi: 10.3390/land12020271	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (7,209)
65.	LAMMC (1)	7603874	Juryš, A., Feizienė, D., Kochiieru, M., Žvirdauskienė, R., & Feiza, V. (2023). Aftereffect of Seven Years of Straw Handling on Soil Sustainability and Vitality /. <i>Sustainability.</i> , vol. 15(iss. 17), p. 1- 18. doi: 10.3390/su151712816	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (7,022)
66.	LAMMC (0,8333); KU (0,1667)	7604056	Barčauskaitė, K., Anne, O., Mockevičienė, I., Repšienė, R., Šiaudinis, G., & Karčauskienė, D. (2023). Determination of heavy metals immobilization by chemical fractions in contaminated soil amended with biochar /. <i>Sustainability.</i> , vol. 15(iss. 11), p. 1-15. doi: 10.3390/su15118677	A 001 (90)	9.2.	LAMMC (4,836); KU (0,967)
67.	KTU (0,4583); LSMU (0,0833); VU (0,0417)	7608752	Juodeikiene, G., Trakselyte-Rupsiene, K., Reikertaite, K., Janic Hajnal, E., Bartkevics, V., & Pugajeva, I. et al. (2023). Influence of biotreatment on <i>Hordeum vulgare</i> L. cereal wholemeal contamination and enzymatic activities /. <i>Foods.</i> , vol. 12(iss. 5), p. 1-15. doi: 10.3390/foods12051050	A 003 (20)	9.2.	KTU (1,957); LSMU (0,356); VU (0,178)
68.	LAMMC (0,7143); VDU (0,1429)	7623580	Ispiryan, A., Bobinaitė, R., Urbonavicienė, D., Šermukšnytė- Alešiūnienė, K., Viškelis, P., & Miceikienė, A. et al. (2023). Physico-chemical properties, fatty acids profile, and economic properties of raspberry ( <i>Rubus idaeus</i> L.) seed oil, extracted in various ways. <i>Plants</i> , 14(12), 1-17. doi: 10.3390/plants12142706	A 001 (50)	9.2.	LAMMC (3,492); VDU (0,698)
69.	VU (0,4259); FTMC (0,3148); VILNIUS TECH (0,1481); LAMMC (0,1111)	7627734	Reinikovaitė, V., Žukauskas, Š., Žalnėravičius, R., Ratautaitė, V., Ramanavičius, S., & Bučinskis, V. et al. (2023). Assessment of <i>Rhizobium anhuiense</i> bacteria as a potential biocatalyst for microbial biofuel cell design /. <i>Biosensors.</i> , vol. 13(iss. 1), p. 1-12. doi: 10.3390/bios13010066	A 001 (20)	9.2.	VU (0,739); FTMC (0,546); VILNIUS TECH (0,257); LAMMC (0,193)

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)	7635026	Doyeni, M., Supronienė, S., Barčauskaitė, K., & Tilvikienė, V. (2023). Animal manure digestate fertilization effect on the soil microbial activity and crop productivity in the northern part of temperate climate conditions-Lithuania /. <i>Geoderma Regional.</i> , vol. 34, p. 1-10. doi: 10.1016/j.geodrs.2023.e00699	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (7,167)
71.	LAMMC (0,7143)	7635058	Janavičienė, S., Venslovas, E., Kadžienė, G., Matelionienė, N., Berzina, Z., & Bartkevics, V. et al. (2023). Diversity of Mycotoxins Produced by Fusarium Strains Infecting Weeds /. <i>Toxins.</i> , vol. 15 (iss. 7), p. 1-12. doi: 10.3390/toxins15070420	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (8,268)
72.	LAMMC (0,0222)	7635168	Higgins, S., Keesstra, S., Kadžiulienė, Ž., Jordan-Meille, L., Wall, D., & Trinchera, A. et al. (2023). Stocktake study of current fertilisation recommendations across Europe and discussion towards a more harmonised approach /. <i>European Journal of Soil Science.</i> , vol. 74(iss. 5), p. 1-26. doi: 10.1111/ejss.13422	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (1,089)
73.	LAMMC (0,0417)	7635359	Cornu, S., Keesstra, S., Bispo, A., Fantappie, M., van Egmond, F., & Smreczak, B. et al. (2023). National soil data in EU countries, where do we stand? /. <i>European Journal of Soil Science</i> , p. 1-20. doi: 10.1111/ejss.13398	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (1,615)
74.	LAMMC (0,1429)	7635471	Szady, C., Picarillo, G., Davis, E., Drapanauskaitė, D., Bunevičienė, K., & Baltrušaitis, J. et al. (2023). Iron dissolution and speciation from combustion particles under environmentally relevant conditions /. <i>Environmental Chemistry.</i> , vol. 20(iss. 4), p. 171-182. doi: 10.1071/EN23022	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (1,165)
75.	KTU (0,3333); LAMMC (0,3333)	7635576	Vaitiekūnaitė, D., Dodoo, D., & Snitka, V. (2023). Traceability of bilberries ( <i>Vaccinium myrtillus</i> L.) of the Baltic-Nordic region using surface-enhanced Raman spectroscopy (SERS): DFT simulation-based DNA analysis /. <i>Spectrochimica acta Part A: Molecular and biomolecular spectroscopy.</i> , vol. 288, p. 1-12. doi: 10.1016/j.saa.2022.122192	A 004 (50)	9.2.	KTU (3,2); LAMMC (3,2)

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>
76.	LAMMC (1)	7635622	Tripolskaja, L., Kazlauskaitė-Jadzevičė, A., & Ražukas, A. (2023). Organic Carbon, Nitrogen Accumulation and Nitrogen Leaching as Affected by Legume Crop Residues on Sandy Loam in the Eastern Baltic Region /. <i>Plants</i> , vol. 12(iss. 13), p. 1-14. doi: 10.3390/plants12132478	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,778)
77.	LAMMC (1)	7635648	Šidlauskaitė, G., & Kadžiulienė, Ž. (2023). The effect of inorganic nitrogen fertilizers on the quality of forage composed of various species of legumes in the northern part of a temperate climate zone /. <i>Plant</i> , vol. 12(iss. 21), p. 1-17.	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,778)
78.	LAMMC (0,8); VDU (0,2)	7635672	Šiaudinis, G., Jasinskas, A., Karčauskienė, D., Skuodienė, R., & Repšienė, R. (2023). The Impact of Nitrogen on the Yield Formation of <i>Artemisia dubia</i> Wall: Efficiency and Assessment of Energy Parameters. <i>Plants</i> , vol. 12(iss. 13), p. 1-12. doi: 10.3390/plants12132441	A 001 (80)	9.2.	LAMMC (6,258); VDU (1,564)
79.	LAMMC (0,5); VDU (0,3333); VU (0,1667)	7635901	Gudyniene, V., Juzenas, S., Stukonis, V., Mildažienė, V., Ivankov, A., & Norkevičienė, E. (2023). Comparing non-thermal plasma and cold stratification: which pre-sowing treatment benefits wild plant emergence? <i>Plants</i> , 12(18), 1-18. doi: 10.3390/plants12183220	A 001 (50)	9.2.	LAMMC (2,444); VDU (1,63); VU (0,815)
80.	LAMMC (0,5); VDU (0,2778)	7637900	Puzerytė, V., Martusevičė, P., Sousa, S., Balčiūnaitienė, A., Viskelis, J., & Gomes, A. et al. (2023). Optimization of enzyme- assisted extraction of bioactive compounds from sea buckthorn ( <i>Hippophae rhamnoides</i> L.) leaves: evaluation of mixed-culture fermentation. <i>Microorganisms</i> , 11(9), 1-13. doi: 10.3390/microorganisms11092180	A 001 (50)	9.2.	LAMMC (3,067); VDU (1,704)
81.	LAMMC (0,5); VDU (0,5)	7644400	Konstantinavičienė, J. (2023). Assessment of potential of forest wood biomass in terms of sustainable development. <i>Sustainability</i> , 18(15), 1-20. doi: 10.3390/su151813871	A 004 (50)	9.2.	LAMMC (1,612); VDU (1,612)

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>
82.	LSMU (0,6667); VDU (0,1111)	7651180	Antanaitis, R., Juozaitienė, V., Džermeikaitė, K., Bačėninaitė, D., Šertvytytė, G., & Danyla, E. et al. (2023). Change in rumination behavior parameters around calving in cows with subclinical ketosis diagnosed during 30 days after calving. <i>Animals</i> , 13(4), 1–14. doi: 10.3390/ani13040595	A 002 (50)	9.2.	LSMU (6,381); VDU (1,063)
83.	VDU (0,9167)	7651270	Lasinskas, M., Jarienė, E., Vaitkevičienė, N., Kulaitienė, J., Adamavičienė, A., & Hallmann, E. (2023). The impact of solid- phase fermentation on flavonoids, phenolic acids, tannins and antioxidant activity in <i>Chamerion angustifolium</i> (L.) Holub (Fireweed) leaves. <i>Plants</i> , 12(2), 1-13. doi: 10.3390/plants12020277	A 001 (100)	9.2.	VDU (12,676)
84.	VDU (0,7); LAMMC (0,1)	7652585	Danusevičius, D., Rajora, O., Kavaliauskas, D., Baliuckas, V., & Augustaitis, A. (2023). Genetic diversity and fine-scale spatial genetic structure of unmanaged old-growth versus managed second-growth populations of Scots pine ( <i>Pinus sylvestris</i> L.) in Lithuania. <i>European journal of forest research</i> , 142(4), 773-793. doi: 10.1007/s10342-023-01556-x	A 004 (100)	9.2.	VDU (8,91); LAMMC (1,273)
85.	VDU (0,0833)	7654417	Šeho, M., Kavaliauskas, D., Ayan, S., Čokeša, V., Petkova, K., & Fussi, B. (2023). First insights into genetic structure and diversity of <i>Corylus colurna</i> L. for conservation of its genetic resources and possible assisted migration. <i>Forest ecology and management</i> , (549), 1-11. doi: 10.1016/j.foreco.2023.121480	A 004 (90)	9.2.	VDU (2,006)
86.	VDU (1)	7701970	Rusteika, M., & Skinulienė, L. (2023). Expectations of the participants of the crop insurance system and their implementation. <i>Agriculture</i> , 13(3), 1-30. doi: 10.3390/agriculture13030649	A 001 (50)	9.2.	VDU (4,726)

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>
87.	LAMMC (0,65); VDU (0,25)	7705055	Urbonavičienė, D., Bobinaitė, R., Viškelis, P., Viškelis, J., Petruškevičius, A., & Puzerytė, V. et al. (2023). Nutritional and physicochemical properties of wild lingonberry ( <i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.) - effects of geographic origin. <i>Molecules</i> , 28(12), 1-17. doi: 10.3390/molecules28124589	A 001 (70)	9.2.	LAMMC (4,716); VDU (1,814)
88.	VDU (1)	7707046	Anušauskas, J., Steponavičius, D., Romaneckas, K., Lekavičienė, K., Zaleckas, E., & Sendžikienė, E. (2023). The influence of bacteria-inoculated mineral fertilizer on the productivity and profitability of spring barley cultivation. <i>Plants</i> , 12(6), 1–17. doi: 10.3390/plants12061227	A 001 (20)	9.2.	VDU (1,956)
89.	VDU (1)	7707071	Krikštolaitis, R., Mozgeris, G., Petrauskas, E., & Rupšys, P. (2023). A statistical dependence framework based on a multivariate normal copula function and stochastic differential equations for multivariate data in forestry. <i>Axioms</i> , 12(5), 1-19. doi: 10.3390/axioms12050457	A 004 (60)	9.2.	VDU (5,894)
90.	VDU (1)	7707494	Rupšys, P., Mozgeris, G., Petrauskas, E., & Krikštolaitis, R. (2023). A framework for analyzing individual-tree and whole-stand growth by fusing multilevel data: stochastic differential equation and copula network. <i>Forests</i> , 14(10), 1-28. doi: 10.3390/f14102037	A 004 (60)	9.2.	VDU (5,077)
91.	VDU (1)	7707913	Buragienė, S., Šarauskis, E., Adamavičienė, A., Romaneckas, K., Naujokienė, V., & Lekavičienė, K. et al. (2023). The effect of different biopreparations on soil physical properties and CO2 emissions when growing winter wheat and oilseed rape. <i>Soil</i> , 9 (2), 593–608. doi: 10.5194/soil-9-593-2023	A 001 (30)	9.2.	VDU (3,5)

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>
92.	LSMU (0,5556); KTU (0,1111); VDU (0,1111)	7707972	Bartkienė, E., Kungienė, G., Starkutė, V., Klupšaitė, D., Zokaitytė, E., & Černauskas, D. et al. (2023). Psyllium husk gel used as an alternative and more sustainable scalding technology for wheat bread quality improvement and acrylamide reduction. <i>Frontiers in nutrition</i> , (10), 1–14. doi: 10.3389/fnut.2023.1277980	A 003 (40)	9.2.	LSMU (3,594); KTU (0,719); VDU (0,719)
93.	VDU (0,5); KTU (0,25); LAMMC (0,25)	7708307	Paulikienė, S., & Žvirdauskienė, R. (2023). Evaluation of hydrothermal treatment of winter wheat grain with ozonated water. <i>Plants</i> , 12(18), 1-15. doi: 10.3390/plants12183267	A 001 (20)	9.2.	VDU (0,978); KTU (0,489); LAMMC (0,489)
94.	VDU (1)	7711375	Kazlauskas, M., Bručienė, I., Savickas, D., Naujokienė, V., Buragienė, S., & Steponavičius, D. et al. (2023). Life cycle assessment of winter wheat production using precision and conventional seeding technologies. <i>Sustainability</i> , 15(19), 1-13. doi: 10.3390/su151914376	A 001 (10)	9.2.	VDU (0,645)
95.	LSMU (0,5682); IMC (0,2727)	7712466	Grigalevičiūtė, R., Matusevičius, P., Plančiūnienė, R., Stankevičius, R., Radzevičiūtė-Valčiukė, E., & Balevičiūtė, A. et al. (2023). Understanding the immunomodulatory effects of bovine colostrum: insights into IL-6/IL-10 axis-mediated inflammatory control. <i>Veterinary Sciences</i> , 10(8), 1-20. doi: 10.3390/vetsci10080519	A 003 (50)	9.2.	LSMU (5,717); IMC (2,744)
96.	LSMU (0,7222); VDU (0,0556)	7712920	Bartkienė, E., Tolpežnikaitė, E., Klupšaitė, D., Starkutė, V., Bartkevics, V., & Skrastina, A. et al. (2023). Bio-converted Spirulina for nutraceutical chewing candy formulations rich in L- Glutamic and gamma-aminobutyric acids. <i>Microorganisms</i> , 11(2), 1–18. doi: 10.3390/microorganisms11020441	A 003 (100)	9.2.	LSMU (10,851); VDU (0,835)

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>
97.	LSMU (0,7778); VDU (0,1111)	7712999	Bartkienė, E., Žarovaitė, P., Starkutė, V., Mockus, E., Zokaitytė, E., & Zokaitytė, G. et al. (2023). Changes in lacto-fermented <i>Agaricus bisporus</i> (white and brown varieties) mushroom characteristics, including biogenic amine and volatile compound formation. <i>Foods</i> , 12(13), 1–21. doi: 10.3390/foods12132441	A 003 (100)	9.2.	LSMU (11,739); VDU (1,677)
98.	LSMU (0,625); VDU (0,125)	7713052	Mockus, E., Zokaitytė, E., Starkutė, V., Klupšaitė, D., Ruibys, R., & Rocha, J. et al. (2023). Influence of different lactic acid bacteria strains and milling process on the solid-state fermented green and red lentils ( <i>Lens culinaris</i> L.) properties including gamma-aminobutyric acid formation. <i>Frontiers in Nutrition</i> , 10, 1-14. doi: 10.3389/fnut.2023.1118710	A 003 (100)	9.2.	LSMU (8,754); VDU (1,751)
99.	GTC (0,6667); VDU (0,3333)	7713093	Prakas, P., Stankevičiūtė, J., Švažas, S., Juozaitytė-Ngugu, E., Butkauskas, D., & Vaitkevičiūtė, R. (2023). <i>Sarcocystis</i> spp. macrocysts infection in wildfowl species in Eastern Baltic region: trends in prevalence in 2011–2022. <i>Animals</i> , 13(18), 1-14. doi: 10.3390/ani13182875	A 004 (30)	9.2.	GTC (2,21); VDU (1,105)
100.	LSMU (0,5); VDU (0,0833)	7713149	Tolpežnikaitė, E., Bartkevics, V., Skrastina, A., Pavlenko, R., Mockus, E., & Zokaitytė, E. et al. (2023). Changes in <i>Spirulina</i> 's physical and chemical properties during submerged and solid-state lacto-fermentation. <i>Toxins</i> , 15(1), 1-19. doi: 10.3390/toxins15010075	A 003 (100)	9.2.	LSMU (8,185); VDU (1,364)
101.	LSMU (0,5455); VDU (0,0909)	7713185	Tolpežnikaitė, E., Bartkevics, V., Skrastina, A., Pavlenko, R., Ružauskas, M., & Starkutė, V. et al. (2023). Submerged and solid-state fermentation of <i>Spirulina</i> with lactic acid bacteria strains: antimicrobial properties and the formation of bioactive compounds of protein origin. <i>Biology</i> , 12(2), 1-23. doi: 10.3390/biology12020248	A 003 (100)	9.2.	LSMU (8,155); VDU (1,359)

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, taškai <sup>5</sup>
102.	LSMU (0,7); VDU (0,2)	7713429	Paulauskas, A., Juozaitienė, V., Džermeikaitė, K., Bačėninaitė, D., Urbonavičius, G., & Tušas, S. et al. (2023). Association between milk electrical conductivity biomarkers with lameness in dairy cows. <i>Veterinary sciences</i> , 10(1), 1-10. doi: 10.3390/vetsci10010047	A 002 (50)	9.2.	LSMU (4,455); VDU (1,273)
103.	LAMMC (0,5); VDU (0,5)	7713997	Janulevičius, A., & Damanauskas, V. (2023). Validation of relationships between tractor performance indicators, engine control unit data and field dimensions during tillage. <i>Mechanical systems and signal processing</i> , (191), 1-16. doi: 10.1016/j.ymssp. 2023.110201	A 001 (50)	9.2.	LAMMC (4,236); VDU (4,236)
104.	VDU (1)	7714064	Romaneckas, K., Buragienė, S., Kazlauskas, M., Steponavičius, D., Naujokienė, V., & Bručienė, I. et al. (2023). Effects of soil electrical conductivity and physical properties on seeding depth maintenance and winter wheat germination, development and productivity. <i>Agronomy</i> , 13(1), 1-14. doi: 10.3390/agronomy13010190	A 001 (20)	9.2.	VDU (1,75)
105.	VDU (0,25)	7714112	Karayel, D., Çanakci, M., Topakci, M., Riza, A., Aytem, H., & Kriauciūnienė, Z. (2023). Technical evaluation of transplanters' performance for potted seedlings. <i>Turkish Journal of agriculture and forestry</i> , 47(1), 116-123. doi: 10.55730/1300-011X.3068	A 001 (50)	9.2.	VDU (1,551)
106.	VDU (1)	7714275	Staveckienė, J., Kulaitienė, J., Levickienė, D., & Vaitkevičienė, N. (2023). Changes in fatty acid content in Solanum spp. fruits during ripening. <i>Plants</i> , 12(2), 1-12. doi: 10.3390/plants12020268	A 001 (100)	9.2.	VDU (9,778)
107.	VDU (1)	7714313	Tarasevičienė, Ž., Vitkauskaitė, M., Paulauskienė, A., & Černiauskiene, J. (2023). Wild stinging nettle ( <i>Urtica dioica</i> L.) leaves and roots chemical composition and phenols extraction. <i>Plants</i> , 12(2), 1-13. doi: 10.3390/plants12020309	A 001 (100)	9.2.	VDU (9,778)

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>
108.	LSMU (0,8571); VDU (0,1429)	7714359	Šlyžius, E., Anskienė, L., Palubinskas, G., Juozaitienė, V., Šlyžienė, B., & Juodžentytė, R. et al. (2023). Associations between somatic cell count and milk fatty acid and amino acid profile in alpine and saanen goat breeds. <i>Animals</i> , 13(6), 1-15. doi: 10.3390/ani13060965	A 003 (50)	9.2.	LSMU (4,736); VDU (0,789)
109.	LSMU (0,6667); VDU (0,1667)	7714392	Urbutis, M., Malašauskienė, D., Televičius, M., Juozaitienė, V., Baumgartner, W., & Antanaitis, R. (2023). Evaluation of the metabolic relationship between cows and calves by monitoring calf health and cow automatic milking system and metabolic parameters. <i>Animals</i> , 13(16), 1-15. doi: 10.3390/ani13162576	A 002 (50)	9.2.	LSMU (5,21); VDU (1,302)
110.	VDU (0,9375)	7714544	Šarauskis, E., Kazlauskas, M., Bručienė, I., Naujokienė, V., Romaneckas, K., & Buragienė, S. et al. (2023). Impact of soil electrical conductivity-based site-specific seeding and uniform rate seeding methods on winter wheat yield parameters and economic benefits. <i>Precision agriculture</i> , (24), 2438-2455. doi: 10.1007/s11119-023-10047-3	A 001 (30)	9.2.	VDU (5,494)
111.	VDU (0,3333)	7714845	Angelstam, P., Bush, T., & Manton, M. (2023). Challenges and solutions for forest biodiversity conservation in Sweden: assessment of policy, implementation outputs, and consequences. <i>Land</i> , 5(12), 1–58. doi: 10.3390/land12051098	A 004 (100)	9.2.	VDU (4,806)
112.	VDU (1)	7714948	Bisikirskienė, L., Brazaitis, G., Šimkevičius, K., & Brazaitytė, G. (2023). How are urban birds affected by surrounding forests and agricultural landscapes? <i>Forests</i> , 11(14), 1–22.	A 004 (100)	9.2.	VDU (8,462)
113.	VDU (0,0219)	7715028	Burrascano, S., Chianucci, F., Trentanovi, G., Kepfer-Rojas, S., Sitzia, T., & Tinya, F. et al. (2023). Where are we now with European forest multi-taxon biodiversity and where can we head to? <i>Biological conservation</i> , 284, 1–13. doi: 10.1016/j.biocon.2023.110176	A 004 (70)	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, taškais <sup>5</sup>
114.	VDU (1)	7715644	Butkevičienė, L., Steponavičienė, V., Pupalienė, R., Skinulienė, L., & Bogužas, V. (2023). Effect of different tillage systems and soil biostimulants on agrochemical properties and intensity of soil CO <sub>2</sub> emission in wheat crop. <i>Agronomy</i> , 13(2), 1–19. doi: 10.3390/agronomy13020338	A 001 (100)	9.2.	VDU (8,748)
115.	LAMMC (0,5); VDU (0,5)	7715869	Jurkšienė, G., Danusevičius, D., Kembrytė-Iličukienė, R., & Baliuckas, V. (2023). Dendrological secrets of the Pazaislis monastery in Central Lithuania: DNA markers and morphology reveal <i>Tilia × europaea</i> L. hybrids of an impressive age. <i>Plants</i> , 20(12), 1-16. doi: 10.3390/plants12203567	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (4,889); VDU (4,889)
116.	VDU (0,2857)	7715894	Cebulak, T., Krochmal-Marczak, B., Stryjecka, M., Krzysztofik, B., Sawicka, B., & Danilčenko, H. et al. (2023). Phenolic acid content and antioxidant properties of edible potato ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) with various tuber flesh colours. <i>Foods</i> , 12(1), 1-14. doi: 10.3390/foods12010100	A 001 (100)	9.2.	VDU (5,567)
117.	VDU (0,25)	7715940	Głowacka, A., Jarienė, E., Flis-Olszewska, E., & Kiełtyka-Dadasiewicz, A. (2023). Article the effect of nitrogen and sulphur application on soybean productivity traits in temperate climates conditions. <i>Agronomy</i> , 13(3), 1-16. doi: 10.3390/agronomy13030780	A 001 (100)	9.2.	VDU (3,093)
118.	VDU (0,5)	7715951	Makrickas, E., Manton, M., Angelstam, P., & Grygoruk, M. (2023). Trading wood for water and carbon in peatland forests? Rewetting is worth more than wood production. <i>Journal of environmental management</i> , 341, 1-14. doi: 10.1016/j.jenvman.2023.117952	A 004 (90)	9.2.	VDU (10,8)
119.	VDU (0,0417)	7716009	Patacca, M., Lindner, M., Lucas - Borja, M., Cordonnier, T., Fidej, G., & Gardiner, B. et al. (2023). Significant increase in natural disturbance impacts on European forests since 1950. <i>Global change biology</i> , 29, 1359-1376. doi: 10.1111/gcb.16531	A 004 (100)	9.2.	VDU (3,723)

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>
120.	LAMMC (0,5); VDU (0,5)	7716049	Petrokas, R., & Manton, M. (2023). Adaptive relationships in hemi-boreal forests: tree species responses to competition, stress, and disturbance. <i>Plants</i> , 18(12), 1-17. doi: 10.3390/plants12183256	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (4,889); VDU (4,889)
121.	VDU (0,0455)	7716059	Pretzsch, H., Heym, M., Hilmers, T., Bravo-Oviedo, A., Ahmed, S., & Ammer, C. et al. (2023). Mortality reduces overyielding in mixed Scots pine and European beech stands along a precipitation gradient in Europe. <i>Forest ecology and management</i> , 539, 1-15. doi: 10.1016/j.foreco.2023.121008	A 004 (100)	9.2.	VDU (2,37)
122.	VDU (1)	7716089	Rupšys, P., & Petrauskas, E. (2023). Modeling number of trees per hectare dynamics for uneven-aged, mixed-species stands using the copula approach. <i>Forests</i> , 1(14), 1-23. doi: 10.3390/f14010012	A 004 (70)	9.2.	VDU (5,923)
123.	VDU (0,0444)	7716144	Tinya, F., Doerfler, I., Groot, M., Heilman-Clausen, J., Kovács, B., & Márell, A. et al. (2023). A synthesis of multi-taxa management experiments to guide forest biodiversity conservation in Europe. <i>Global ecology and conservation</i> , 46, 1-18. doi: 10.1016/j.gecco. 2023.e02553	A 004 (70)	9.2.	VDU (1,679)
124.	VDU (0,037)	7716218	Vospornik, S., Heym, M., Pretzsch, H., Pach, M., Steckel, M., & Aldea, J. et al. (2023). Tree species growth response to climate in mixtures of <i>Quercus robur</i> / <i>Quercus petraea</i> and <i>Pinus sylvestris</i> across Europe - a dynamic, sensitive equilibrium. <i>Forest ecology and management</i> , 530, 1-15. doi: 10.1016/j.foreco.2022.120753	A 004 (100)	9.2.	VDU (2,17)
125.	VDU (0,0714)	7717316	Najman, K., Adrian, S., Hallmann, E., Sadowska-Rociek, A., Buczak, K., & Waszkiewicz-Robak, B. et al. (2023). Effect of various drying methods on physicochemical and bioactive properties of quince fruit ( <i>Cydonia oblonga</i> Mill.). <i>Agriculture</i> , 13 (2), 1-20. doi: 10.3390/agriculture13020446	A 001 (100)	9.2.	VDU (1,51)

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>
126.	VDU (1)	7717408	Kimbrauskienė, R., Sinkevičienė, A., Jonaitis, R., & Romaneckas, K. (2023). Impact of tillage intensity on the development of faba bean cultivation. <i>Sustainability</i> , 15(11), 1-12. doi: 10.3390/su15118956	A 001 (100)	9.2.	VDU (6,447)
127.	VDU (0,7857)	7717451	Lasinskas, M., Jarienė, E., Kulaitienė, J., Vaitkevičienė, N., Skiba, D., & Jakienė, E. et al. (2023). Studies of the variability of biologically active compounds and antioxidant activity in organically, biodynamically, and naturally grown and fermented fireweed ( <i>Chamerion angustifolium</i> (L.) Holub) leaves. <i>Plants</i> , 12 (12), 1-14. doi: 10.3390/plants12122345	A 001 (100)	9.2.	VDU (13,307)
128.	VDU (0,7857); LSMU (0,1429)	7717919	Lasinskas, M., Jarienė, E., Vaitkevičienė, N., Kulaitienė, J., Trumbeckaitė, S., & Velička, A. et al. (2023). The variability of proximate composition, sugars, and vitamin C in natural, organic, and biodynamic, and fermented leaves of fireweed ( <i>Chamerion angustifolium</i> (L.) Holub (Onagraceae)). <i>Horticulturae</i> , 9(11), 1-10. doi: 10.3390/horticulturae9111245	A 001 (80)	9.2.	VDU (8); LSMU (1,455)
129.	VDU (1)	7717978	Marcinkevičienė, A., Čmukas, A., Velička, R., Kosteckas, R., & Skinulienė, L. (2023). Comparative analysis of undersown cover crops and bio-preparations on weed spread and organically grown spring oilseed rape yield. <i>Sustainability</i> , 15(18), 1-18. doi: 10.3390/su151813594	A 001 (100)	9.2.	VDU (6,447)
130.	VDU (1)	7717999	Medveckienė, B., Levickienė, D., Vaitkevičienė, N., Vaštakaitė- Kairienė, V., & Kulaitienė, J. (2023). Changes in pomological and physical parameters in rosehips during ripening. <i>Plants</i> , 12(6), 1- 13. doi: 10.3390/plants12061314	A 001 (100)	9.2.	VDU (9,778)
131.	VDU (1)	7718101	Romaneckas, K., Švereikaitė, A., Kimbrauskienė, R., Sinkevičienė, A., & Balandaitė, J. (2023). The energy and environmental evaluation of maize, hemp and faba bean multi- crops. <i>Agronomy</i> , 13(9), 1-13. doi: 10.3390/agronomy13092316	A 001 (100)	9.2.	VDU (8,748)

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>
132.	VDU (0,2)	7718141	Skiba, D., Jarienė, E., Barbaš, P., Krochmal-Marczak, B., & Sawicka, B. (2023). The effect of fertilization on the structure of the aboveground biomass of several cultivars of Jerusalem Artichoke ( <i>Helianthus tuberosus</i> L.). <i>Agronomy</i> , 13(2), 1-27. doi: 10.3390/agronomy13020314	A 001 (100)	9.2.	VDU (3,499)
133.	LAMMC (0,8); VDU (0,2)	7718182	Skuodienė, R., Matyžiūtė, V., Aleinikovienė, J., Frercks, B., & Repšienė, R. (2023). Seed bank community under different- intensity agrophytocenoses on hilly terrain in Lithuania. <i>Plants</i> , 12(5), 1-14. doi: 10.3390/plants12051084	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (7,822); VDU (1,956)
134.	VDU (1)	7718536	Staveckienė, J., Kulaitienė, J., Levickienė, D., Vaitkevičienė, N., & Vaštakaitė-Kairienė, V. (2023). The effect of ripening stages on the accumulation of polyphenols and antioxidant activity of the fruit extracts of <i>Solanum</i> species. <i>Plants</i> , 12(14), 1-14. doi: 10.3390/plants12142672	A 001 (100)	9.2.	VDU (9,778)
135.	VDU (1)	7718549	Steponavičienė, V., Rudinskienė, A., Žiūraitis, G., & Bogužas, V. (2023). The impact of tillage and crop residue incorporation systems on agrophysical soil properties. <i>Plants</i> , 12(19), 1-18. doi: 10.3390/plants12193386	A 001 (100)	9.2.	VDU (9,778)
136.	LAMMC (0,8333); VILNIUS TECH (0,1667)	7721833	Ayaz, M., Feizienė, D., Tilvikienė, V., Feiza, V., Baltrėnaitė-Gedienė, E., & Ullah, S. (2023). Biochar with Inorganic Nitrogen Fertilizer Reduces Direct Greenhouse Gas Emission Flux from Soil. <i>Plants</i> , vol. 12(iss. 5), p. 1-15. doi: 10.3390/plants12051002	A 001 (70)	9.2.	LAMMC (5,704); VILNIUS TECH (1,141)
137.	LAMMC (0,25); VDU (0,25); KU (0,125); LSMC (0,125)	7725677	Ispiryan, A., Giedraitis, A., Šermukšnytė-Alesiūnienė, K., Butu, M., Atkočiūnienė, V., & Butu, A. et al. (2023). Sustainable development solutions: growing and processing raspberries on Lithuanian farms. <i>Foods</i> , Vol. 12, Iss. 21, Art. No. 3930, p. 1-23. doi: <a href="https://doi.org/10.3390/foods12213930">https://doi.org/10.3390/foods12213930</a>	A 001 (30)	9.2.	LAMMC (1,132); VDU (1,132); KU (0,566); LSMC (0,566)

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>
138.	LSMU (0,4); LAMMC (0,2)	7733261	Šedbarė, R., Spranaitytė, S., Baublys, G., Viškelis, J., & Janulis, V. (2023). Phytochemical Composition of Cranberry ( <i>Vaccinium oxycoccos</i> L.) Fruits Growing in Protected Areas of Lithuania /. <i>Plants.</i> , vol. 12(iss. 10), p. 1-17. doi: 10.3390/plants12101974	A 001 (50)	9.2.	LSMU (3,387); LAMMC (1,694)
139.	LAMMC (0,7143); GTC (0,2857)	7733277	Supronienė, S., Kadžienė, G., Shamshitov, A., Veršulienė, A., Šneideris, D., & Ivanauskas, A. et al. (2023). Soil Fungistasis against <i>Fusarium Graminearum</i> under Different tillage Systems /. <i>Plants.</i> , vol. 12(iss. 4), p. 1-15. doi: 10.3390/plants12040966	A 001 (70)	9.2.	LAMMC (4,889); GTC (1,956)
140.	LAMMC (0,6)	7733310	Rancane, R., Valiuškaitė, A., Zagorska, V., Komasilovs, V., & Rasiukevičiūtė, N. (2023). The Overall Environmental Load and Resistance Risk Caused by Long-Term Fungicide Use to Control <i>Venturia inaequalis</i> in Apple Orchards in Latvia /. <i>Plants.</i> , vol. 12 (iss. 3), p. 1-15. doi: 10.3390/plants12030450	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (8,297)
141.	LAMMC (1)	7733338	Kupčinskienė, A., Brazaitytė, A., Rasiukevičiūtė, N., Valiuškaitė, A., Morkeliūnė, A., & Vaštakaitė-Kairienė, V. (2023). Vegetation indices for early grey mould detection in lettuce grown under different lighting conditions /. <i>Plants.</i> , vol. 12(iss. 23), p. 1-13. doi: 10.3390/plants12234042	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,778)
142.	LSMU (1)	7734905	Aksomaitienė, J., Novoslavskij, A., & Malakauskas, M. (2023). Whole-Genome Sequencing-Based Profiling of Antimicrobial Resistance Genes and Core-Genome Multilocus Sequence Typing of <i>Campylobacter jejuni</i> from Different Sources in Lithuania. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , 24(21), 1-13. doi: 10.3390/ijms242116017	A 002 (100)	9.2.	LSMU (8,217)

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>
143.	LSMU (0,1429)	7735032	Angelov, A., Georgieva, A., Petkova, M., Bartkienė, E., Rocha, J., & Ognyanov, M. et al. (2023). On the Molecular Selection of Exopolysaccharide-Producing Lactic Acid Bacteria from Indigenous Fermented Plant-Based Foods and Further Fine Chemical Characterization. <i>Foods</i> , 12(18), 1-24. doi: 10.3390/foods12183346	A 003 (100)	9.2.	LSMU (3,521)
144.	LSMU (0,5)	7735071	Antanaitis, R., Anskienė, L., Džermeikaitė, K., Bačėninaitė, D., Januškauskas, A., & Sincevičius, K. et al. (2023). Sensor- Generated Data for Evaluation of Subclinical Mastitis Treatment Effectiveness with Garlic Extract (Allicin) in Dairy Cattle : Communication / Ramūnas Antanaitis, Lina Anskienė, Karina Džermeikaitė, Dovilė Bačėninaitė, Aloyzas Januškauskas, Kęstutis Sincevičius, Walter Baumgartner and Anton Klein. <i>Agriculture</i> , vol. 13(no. 5.), p. 1-14. doi: 10.3390/agriculture13050972	A 002 (100)	9.2.	LSMU (9,452)
145.	LSMU (0,8571)	7735119	Antanaitis, R., Anskienė, L., Palubinskas, G., Džermeikaitė, K., Bačėninaitė, D., & Viora, L. et al. (2023). Ruminating, Eating, and Locomotion Behavior Registered by Innovative Technologies around Calving in Dairy Cows / Ramūnas Antanaitis, Lina Anskienė, Giedrius Palubinskas, Karina Džermeikaitė, Dovilė Bačėninaitė, Lorenzo Viora and Arūnas Rutkauskas. <i>Animals</i> , vol. 13(no. 7.), p. 1-13. doi: 10.3390/ani13071257	A 002 (100)	9.2.	LSMU (13,397)
146.	LSMU (0,8)	7735141	Antanaitis, R., Anskienė, L., Palubinskas, G., Rutkauskas, A., & Baumgartner, W. (2023). The Relationship between Reticuloruminal Temperature, Reticuloruminal pH, Cow Activity, and Clinical Mastitis in Dairy Cows. <i>Animals</i> , 13(13), 1-14. doi: 10.3390/ani13132134	A 002 (100)	9.2.	LSMU (12,504)

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>
147.	LSMU (0,8571)	7735162	Antanaitis, R., Džermeikaitė, K., Bepalovaitė, A., Ribelytė, I., Rutkauskas, A., & Japertas, S. et al. (2023). Assessment of Ruminating, Eating, and Locomotion Behavior during Heat Stress in Dairy Cattle by Using Advanced Technological Monitoring. <i>Animals</i> , 13(18), 1-13. doi: 10.3390/ani13182825	A 002 (100)	9.2.	LSMU (13,397)
148.	LSMU (0,4)	7735184	Antanaitis, R., Džermeikaitė, K., Januškevičius, V., Šimonytė, I., & Baumgartner, W. (2023). In-Line Registered Milk Fat-to-Protein Ratio for the Assessment of Metabolic Status in Dairy Cows. <i>Animals</i> , 13(20), 1-16. doi: 10.3390/ani13203293	A 002 (100)	9.2.	LSMU (7,657)
149.	LSMU (1)	7735196	Antanaitis, R., Džermeikaitė, K., Šimkutė, A., Girdauskaitė, A., Ribelytė, I., & Anskienė, L. (2023). Use of Innovative Tools for the Detection of the Impact of Heat Stress on Reticulorumen Parameters and Cow Walking Activity Levels. <i>Animals</i> , 13(11), 1- 10. doi: 10.3390/ani13111852	A 002 (100)	9.2.	LSMU (11,052)
150.	LSMU (0,1429)	7735235	Arif Icer, M., Özbay, S., Ağagündüz, D., Kelle, B., Bartkienė, E., & Rocha, J. et al. (2023). The Impacts of Acidophilic Lactic Acid Bacteria on Food and Human Health: A Review of the Current Knowledge. <i>Foods</i> , 12(15), 1-30. doi: 10.3390/foods12152965	A 003 (100)	9.2.	LSMU (3,294)
151.	LSMU (0,125)	7735249	Arshad, N., Akhtar, S., Ismail, T., Saeed, W., Qamar, M., & Özogul, F. et al. (2023). The Comparative Effect of Lactic Acid Fermentation and Germination on the Levels of Neurotoxin, Anti- Nutrients, and Nutritional Attributes of Sweet Blue Pea ( <i>Lathyrus sativus</i> L.). <i>Foods</i> , 12(15), 1-17. doi: 10.3390/foods12152851	A 003 (100)	9.2.	LSMU (2,436)
152.	LSMU (0,1)	7735336	Awais, K., Nadeem, M., Al-Asmari, F., Imran, M., Ambreen, S., & Rahim, M. et al. (2023). Effect of <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> on the Conversion of Linoleic Acid of Vegetable Oil to Conjugated Linoleic Acid, Lipolysis, and Sensory Properties of Cheddar Cheese. <i>Microorganisms</i> , 11(10), 1-13. doi: 10.3390/microorganisms11102613	A 003 (100)	9.2.	LSMU (2,602)

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>
153.	KTU (0,3556); LSMU (0,17)	7736430	Balandis, B., Kavaliauskas, P., Grybaitė, B., Petraitis, V., Petraitiene, R., & Naing, E. et al. (2023). Synthesis of Novel Benzenesulfonamide-Bearing Functionalized Imidazole Derivatives as Novel Candidates Targeting Multidrug-Resistant Mycobacterium abscessus Complex / Benas Balandis, Povilas Kavaliauskas, Birutė Grybaitė, Vidmantas Petraitis, Rūta Petraitiene, Ethan Naing, Andrew Garcia, Ramunė Grigalevičiūtė and Vytautas Mickevičius. <i>Microorganisms</i> , vol. 11(no. 4.), p. 1-14. doi: 10.3390/microorganisms11040935	A 003 (20)	9.2.	KTU (1,068); LSMU (0,511)
154.	LSMU (0,6667)	7736740	Bartkienė, E., Starkutė, V., Jomantaitė, I., Zokaitytė, E., Mockus, E., & Tolpežnikaitė, E. et al. (2023). Multifunctional Nutraceutical Composition Based on Fermented Spirulina, Apple Cider Vinegar, Jerusalem Artichoke, and Bovine Colostrum / Elena Bartkiene, Vytaute Starkute, Ieva Jomantaite, Egle Zokaityte, Ernestas Mockus, Ernesta Tolpeznikaite, Gintare Zokaityte, Penka Petrova, Antonello Santini, João Miguel Rocha, Fatih Özogul and Dovile Klupsaite. <i>Foods</i> , vol. 12(no. 8.), p. 1-17. doi: 10.3390/foods12081690	A 003 (100)	9.2.	LSMU (14,23)
155.	LSMU (0,7); KTU (0,1)	7737009	Bartkienė, E., Zokaitytė, E., Kentra, E., Starkutė, V., Klupšaitė, D., & Mockus, E. et al. (2023). Characterisation of Lacto-Fermented Cricket ( <i>Acheta domesticus</i> ) Flour and Its Influence on the Quality Parameters and Acrylamide Formation in Wheat Biscuits / Elena Bartkiene, Egle Zokaityte, Evaldas Kentra, Vytaute Starkute, Dovile Klupsaite, Ernestas Mockus, Gintare Zokaityte, Darius Cernauskas, João Miguel Rocha, Raquel P. F. Guiné. <i>Fermentation</i> , vol. 9(no. 2.), p. 1-21. doi: 10.3390/fermentation9020153	A 003 (80)	9.2.	LSMU (6,811); KTU (0,973)

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>
156.	LSMU (0,6364); KTU (0,0909)	7737068	Bartkienė, E., Zokaitytė, E., Starkutė, V., Zokaitytė, G., Kaminskaitė, A., & Mockus, E. et al. (2023). Crickets ( <i>Acheta domesticus</i> ) as Wheat Bread Ingredient: Influence on Bread Quality and Safety Characteristics / Elena Bartkiene, Egle Zokaityte, Vytaute Starkute, Gintare Zokaityte, Aura Kaminskaite, Ernestas Mockus, Dovile Klupsaite, Darius Cernauskas, João Miguel Rocha, Fatih Özogul, Raquel P. F. Guiné. <i>Foods</i> , vol. 12(no. 2.), p. 1-21. doi: 10.3390/foods12020325	A 003 (90)	9.2.	LSMU (9,982); KTU (1,426)
157.	VDU (1)	7740608	Šarauskis, E., Kazlauskas, M., Steponavičius, D., Romaneckas, K., Bručienė, I., & Buragienė, S. et al. (2023). EP23175175.1 5B38. European Patent Office.	A 001 (10)	9.3.	VDU (1)
158.	LAMMC (0,7)	7741269	Verbylaitė, R., Aravanopoulos, F., Baliuckas, V., Juškauskaitė, A., & Ballian, D. (2023). Can a Forest Tree Species Progeny Trial Serve as an Ex Situ Collection? A Case Study on <i>Alnus glutinosa</i> /. <i>Plants.</i> , vol. 12(iss. 23), p. 1-17. doi: 10.3390/plants12233986	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (15,305)
159.	LAMMC (0,6667)	7741282	Vaitkevičiūtė, G., Chawade, A., Lillemo, M., Liatukas, Ž., Aleliūnas, A., & Armonienė, R. (2023). Genome-wide association analysis of freezing tolerance and winter hardiness in winter wheat of Nordic origin /. <i>Plants.</i> , vol. 12(iss. 23), p. 1-21. doi: 10.3390/plants12234014	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (11,29)
160.	LSMU (0,6364); KTU (0,1818); LAMMC (0,0909)	7741296	Milerienė, J., Šernienė, L., Kasparavičienė, B., Laučienė, L., Kašėtienė, N., & Zakarienė, G. et al. (2023). Exploring the potential of sustainable acid whey cheese supplemented with apple pomace and GABA-producing indigenous <i>Lactococcus lactis</i> strain /. <i>Microorganisms.</i> , vol. 11(iss. 2), p. 1-18. doi: 10.3390/microorganisms11020436	A 001 (10), A 002 (70)	9.2.	LSMU (6,246); KTU (1,784); LAMMC (0,893)

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>
161.	LAMMC (0,875)	7741318	Lanauskas, J., Kviklys, D., Uselis, N., & Stanys, V. (2023). Performance of Sweet Cherry Cultivars and Advanced Selections on Gisela 5 Rootstock in Young Orchards /. <i>Plants.</i> , vol. 12(iss. 3), p. 1-10. doi: 10.3390/plants12030614	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (12,099)
162.	LAMMC (1)	7741330	Kudirka, G., Viršilė, A., Laužikė, K., Sutulienė, R., & Samuolienė, G. (2023). Photosynthetic photon flux density effects on <i>Portulaca olearacea</i> in controlled-environment agriculture /. <i>Plants.</i> , vol. 12(iss. 20), p. 1-13. doi: 10.3390/plants12203622	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,778)
163.	LAMMC (0,8)	7741350	Kavaliauskas, A., Žydelis, R., Castaldi, F., Auškalnienė, O., & Povilaitis, V. (2023). Predicting Maize Theoretical Methane Yield in Combination with Ground and UAV Remote Data Using Machine Learning /. <i>Plants.</i> , vol. 12(iss. 9), p. 1-19. doi: 10.3390/plants12091823	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (11,062)
164.	LAMMC (1)	7741370	Karklelienė, R., Juškevičienė, D., & Radzevičius, A. (2023). Application of Genetic Resources in the Development of New Lithuanian Vegetable Cultivars /. <i>Plants.</i> , vol. 12(iss. 4), p. 1-11. doi: 10.3390/plants12040807	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,778)
165.	LAMMC (0,8); LSMU (0,2)	7741397	Ispiryan, A., Viškelis, J., Viškelis, P., Urbonavičienė, D., & Raudonė, L. (2023). Biochemical and Antioxidant Profiling of Raspberry Plant Parts for Sustainable Processing /. <i>Plants.</i> , vol. 12(iss. 13), p. 1-15. doi: 10.3390/plants12132424	A 001 (50)	9.2.	LAMMC (3,911); LSMU (0,978)

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>
166.	KTU (0,3818); LSMU (0,23)	7742410	Bertašiūtė, M., Kavaliauskas, P., Vaickelionienė, R., Grybaitė, B., Petraitis, V., & Petraitienė, R. et al. (2023). Synthesis of 1-(2-Hydroxyphenyl)- and (3,5-Dichloro-2-hydroxyphenyl)-5-oxopyrrolidine-3-carboxylic Acid Derivatives as Promising Scaffolds for the Development of Novel Antimicrobial and Anticancer Agents / Monika Bertašiūtė, Povilas Kavaliauskas, Rita Vaickelionienė, Birutė Grybaitė, Vidmantas Petraitis, Rūta Petraitienė, Ethan Naing, Andrew Garcia, Jūratė Šiugždaitė, Raimundas Lelešius, Vytautas Mickevičius. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , vol. 24(no. 9.), p. 1-23. doi: 10.3390/ijms24097966	A 002 (20)	9.2.	KTU (1,087); LSMU (0,655)
167.	LSMU (0,1)	7743595	Chylinski, C., Athanasiadou, S., Thüer, T., Grovermann, C., Moakes, S., & Hoste, H. et al. (2023). Reducing anthelmintic inputs in organic farming: Are small ruminant farmers integrating alternative strategies to control gastrointestinal nematodes? / Caroline Chylinski, Spiridoula Athanasiadou, Thuer Susann Thüer, Christian Grovermann, Simon Moakes, Hervé Hoste, Saulius Petkevicius, Cynthia Verwer, Jan Verkaik, Steffen Werne. <i>Veterinary Parasitology</i> , vol. 315(.), p. 1-13. doi: 10.1016/j.vetpar.2022.109864	A 002 (100)	9.2.	LSMU (2,082)
168.	MRU (0,3333)	7746912	Pereira, P., Inacio, M., Bogunovic, I., Symochko, L., Barcelo, D., & Zhao, W. (2023). Agricultural Soil Degradation in Estonia, Latvia and Lithuania /. In <i>Impact of Agriculture on Soil Degradation II</i> . (p. 59-86.). Cham: Springer Nature.	A 001 (80)	9.1.	MRU (13,064)
169.	LAMMC (0,6667); LSMU (0,3333)	7746959	Čeksterytė, V., Bliznikas, S., & Jaškūnė, K. (2023). The Composition of Fatty Acids in Bee Pollen, Royal Jelly, Buckthorn Oil and Their Mixtures with Pollen Preserved for Storage. <i>Foods</i> , 12(17), 1-16. doi: 10.3390/foods12173164	A 003 (100)	9.2.	LAMMC (5,81); LSMU (2,905)

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>
170.	LSMU (0,1667)	7747280	Deveci, G., Çelik, E., Ağagündüz, D., Bartkienė, E., Rocha, J., & Özogul, F. (2023). Certain Fermented Foods and Their Possible Health Effects with a Focus on Bioactive Compounds and Microorganisms. <i>Fermentation</i> , 9(11), 1-50. doi: 10.3390/fermentation9110923	A 003 (100)	9.2.	LSMU (2,617)
171.	LSMU (0,1111)	7747358	Dobrijević, D., Pastor, K., Nastić, N., Özogul, F., Krulj, J., & Kokić, B. et al. (2023). Betaine as a Functional Ingredient: Metabolism, Health-Promoting Attributes, Food Sources, Applications and Analysis Methods. <i>Molecules</i> , 28(12), 1-22. doi: 10.3390/molecules28124824	A 003 (100)	9.2.	LSMU (1,995)
172.	LSMU (1)	7747681	Džermeikaitė, K., Bačėninaitė, D., & Antanaitis, R. (2023). Innovations in Cattle Farming: Application of Innovative Technologies and Sensors in the Diagnosis of Diseases : Review / Karina Džermeikaitė, Dovilė Bačėninaitė and Ramūnas Antanaitis. <i>Animals</i> , vol. 13(no. 5.), p. 1-23. doi: 10.3390/ani13050780	A 002 (100)	9.2.	LSMU (11,052)
173.	LSMU (0,0909)	7747728	El Boujamaai, M., Mannani, N., Aloui, A., Errachidi, F., Ben Salah- Abbès, J., & Riba, A. et al. (2023). Biodiversity and biotechnological properties of lactic acid bacteria isolated from traditional Moroccan sourdoughs. <i>World Journal of Microbiology &amp; Biotechnology</i> , 39(12), 1-11. doi: 10.1007/s11274-023-03784-0	A 003 (100)	9.2.	LSMU (2,206)
174.	MRU (0,1667)	7748752	Yu, Y., Ma, P., Zuo, Q., Gong, M., Hu, M., & Pereira, P. (2023). Agricultural Land Degradation in China /. In P. Pereira, M. Muñoz- Rojas, I. Bogunovic, & W. Zhao, <i>Impact of Agriculture on Soil Degradation I: Perspectives from Africa, Asia, America and Oceania / Editors: Paulo Pereira, Miriam Muñoz-Rojas, Igor Bogunovic, Wenwu Zhao.</i> (p. 153-175.). Springer International Publishing: Springer International Publishing.	A 001 (80)	9.1.	MRU (3,811)

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>
175.	LSMU (0,0476)	7750029	Guiné, R., Duarte, J., Chuck-Hernández, C., Boustani, N., Djekic, I., & Bartkienė, E. et al. (2023). Validation of the Scale Knowledge and Perceptions about Edible Insects through Structural Equation Modelling / Raquel P. F. Guiné, João Duarte, Cristina Chuck- Hernández, Nada M. Boustani, Ilija Djekic, Elena Bartkiene, Marijana Matec Sarić, Maria Papageorgiou, Malgorzata Korzeniowska, Patricia Combarros-Fuertes, Maša Černelič-Bizjak, Roxana Martin-Hadmas, Evita Straumite, Emel Damarli, Sofia G. Florença, Manuela Ferreira, Cristina A. Costa, Paula M. R. Correia, Ana P. Cardoso, Sofia Campos, Ofélia Anjos. <i>Sustainability</i> , vol. 15(no. 4.), p. 1-25. doi: 10.3390/su15042992	A 003 (100)	9.2.	LSMU (1,189)
176.	LSMU (0,0417)	7750057	Guiné, R., Florença, S., Costa, C., Correia, P., Cruz-Lopes, L., & Esteves, B. et al. (2023). Edible Insects: Perceptions of Marketing, Economic, and Social Aspects among Citizens of Different Countries. <i>Foods</i> , 12(23), 1-19. doi: 10.3390/foods12234229	A 003 (100)	9.2.	LSMU (1,406)
177.	LSMU (0,75); KTU (0,25)	7750897	Juknienė, I., Zaborskienė, G., Jankauskienė, A., & Mačionienė, I. (2023). Antimicrobial and Antioxidant Properties of Bovine Livers and Hearts Hydrolysates. <i>Applied Sciences</i> , 13(24), 1-13. doi: 10.3390/app132413142	A 003 (70)	9.2.	LSMU (2,898); KTU (0,966)
178.	LSMU (0,6667); KU (0,3333)	7750951	Jurgelėnas, E., Jasinevičiūtė, I., & Daugnora, L. (2023). Prevalence and Characterization of Dental and Skull-Bone Pathologies of the Raccoon Dog ( <i>Nyctereutes procyonoides</i> ) in Lithuania. <i>Animals</i> , 13(15), 1-15. doi: 10.3390/ani13152437	A 002 (100)	9.2.	LSMU (7,368); KU (3,684)
179.	LSMU (0,1111)	7751395	Karpiesiuk, K., Kozera, W., Daszkiewicz, T., Lipiński, K., Kaliniewicz, J., & Okorski, A. et al. (2023). The effect of dietary supplementation with guar ( <i>Cyamopsis tetragonoloba</i> ) meal protein on the quality and chemical composition of pig carcasses. <i>Annals of Animal Science</i> , 23(4), 1095-1104. doi: 10.2478/aoas- 2023-0020	A 003 (100)	9.2.	LSMU (1,439)

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>
180.	LAMMC (1)	7751960	Kadžienė, G., Pranaitienė, S., Auškalnienė, O., Veršulienė, A., Supronienė, S., & Žvirdauskienė, R. et al. (2023). Oilseed Rape, Wheat, and Barley Grain Contamination as Affected by Different Glyphosate Usage /. <i>Plants.</i> , vol. 12(iss. 6), p. 1-12. doi: 10.3390/plants12061335	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,778)
181.	LAMMC (1)	7751991	Janušauskaitė, D. (2023). Productivity of Three Pea ( <i>Pisum sativum</i> L.) Varieties as Influenced by Nutrient Supply and Meteorological Conditions in Boreal Environmental Zone /. <i>Plants.</i> , vol. 12(iss. 10), p. 1-14. doi: 10.3390/plants12101938	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,778)
182.	LAMMC (1)	7752016	Janušauskaitė, D. (2023). The Allelopathic Activity of Aqueous Extracts of <i>Helianthus annuus</i> L., Grown in Boreal Conditions, on Germination, Development, and Physiological Indices of <i>Pisum sativum</i> L. /. <i>Plants.</i> , vol. 12(iss. 9), p. 1-17. doi: 10.3390/plants12091920	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,778)
183.	LAMMC (1)	7752128	Beniušytė, E., Čėsniėnė, I., Sirgedaitė-Šėžienė, V., & Vaitiekūnaitė, D. (2023). Genotype-dependent jasmonic acid effect on <i>Pinus sylvestris</i> L. growth and induced systemic resistance indicators /. <i>Plants.</i> , vol. 12(iss. 2), p. 1-18. doi: 10.3390/plants12020255	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (9,778)
184.	LAMMC (1)	7752153	Bakšinskaitė, A., Tilvikienė, V., Barčauskaitė, K., & Feizienė, D. (2023). Potential of artemisia dubia wall biomass for natural crop protection /. <i>Plants.</i> , vol. 12(iss. 21), p. 1-14. doi: 10.3390/plants12213750	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,778)
185.	LAMMC (1)	7752166	Arlauskienė, A., & Šarūnaitė, L. (2023). Cover Crop Yield, Nutrient Storage and Release under Different Cropping Technologies in the Sustainable Agrosystems /. <i>Plants.</i> , vol. 12(iss. 16), p. 1-18. doi: 10.3390/plants12162966	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,778)

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>
186.	LAMMC (1)	7752184	Arbačas, J., Vaišvila, Z., Staugaitis, G., Žičkienė, L., Masevičienė, A., & Šumskis, D. (2023). The influence of mineral NPK fertiliser rates on potassium dynamics in soil: data from a long-term agricultural plant fertilisation experiment / <i>Plants.</i> , vol. 12(iss. 21), p. 1-13. doi: 10.3390/plants12213700	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,778)
187.	LAMMC (1)	7752197	Antanyrienė, R., Šikšnianienė, J., Stanys, V., & Frercks, B. (2023). Fingerprinting of Plum ( <i>Prunus domestica</i> ) Genotypes in Lithuania Using SSR Markers / <i>Plants.</i> , Vol. 12(iss. 7), p. 1-14. doi: 10.3390/plants12071538	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,778)
188.	LAMMC (1)	7752209	Ankuda, J., Bakšienė, E., & Ražukas, A. (2023). Growing of phalaroides arundinacea L. and bromopsis inermis leys for biofuel usings sewage sludge compost as a fertilizer / <i>Plants.</i> , vol. 12(iss. 23), p. 1-21. doi: 10.3390/plants12233939	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,778)
189.	LAMMC (1)	7752219	Almogdad, M., Jonavičienė, A., & Semaškienė, R. (2023). Bruchus rufimanus Boh. Effect on Broad Bean Seed Quality and the Infection Level of Seed-Borne Fungal Pathogens / <i>Plants.</i> , vol. 12 (iss. 9), p. 1-11. doi: 10.3390/plants12091825	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,778)
190.	LAMMC (1)	7752248	Almogdad, M., Semaškienė, R., & Tamošiūnas, K. (2023). Optimizing Insecticide Application Timing for Broad Bean Weevil Control and Minimizing Crop Damage in Broad Bean ( <i>Vicia faba</i> Linn.) / <i>Plants.</i> , vol. 12(iss. 9), p. 1-14. doi: 10.3390/plants12091839	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,778)
191.	LAMMC (1)	7752283	Kemešytė, V., Statkevičiūtė, G., Norkevičienė, E., & Jaškūnė, K. (2023). Italian ryegrass as a forage crop for the Baltics: opportunities and challenges in light of climate change / <i>Plants.</i> , vol. 12(iss. 22), p. 1-12. doi: 10.3390/plants12223841	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,778)

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>
192.	LAMMC (0,037)	7752307	Vada, R., Illanas, S., Acevedo, P., Adriaens, T., Apollonio, M., & Belova, O. et al. (2023). Feral American mink Neogale vison continues to expand its European range: time to harmonise population monitoring and coordinate control /. <i>Mammal Review.</i> , vol. 53(iss. 2), p. 1-10. doi: 10.1111/mam.12315	A 003 (50), A 004 (50)	9.2.	LAMMC (2,69)
193.	LAMMC (0,6)	7752354	Sutulienė, R., Brazaitytė, A., Małek, S., Jasik, M., & Samuolienė, G. (2023). Biochemical responses of pea plants to drought stress and in the presence of molybdenum trioxide nanoparticles /. <i>Plant and Soil.</i> , p. 1. doi: 10.1007/s11104-023-06179-0	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (8,325)
194.	LAMMC (0,625)	7752377	Venslovas, E., Mankevičienė, A., Kochiieru, Y., Janavičienė, S., Dabkevičius, Z., & Bartkevičius, V. et al. (2023). The Effect of Ustilago maydis and Delayed Harvesting on A- and B-Type Trichothecene Concentrations in Maize Grain /. <i>Journal of Fungi.</i> , vol. 9(iss. 8), p. 1-12. doi: 10.3390/jof9080794	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (8,046)
195.	GTC (0,0625); LAMMC (0,0313)	7752415	Riit, T., Cleary, M., Adamson, K., Blomquist, M., Burokienė, D., & Marčiulynienė, D. et al. (2023). Oomycete soil diversity associated with Betula and Alnus in forests and urban settings in the Nordic–Baltic region /. <i>Journal of Fungi.</i> , vol. 9(iss. 9), p. 1-16. doi: 10.3390/jof9090926 (registering DOI)	A 004 (50)	9.2.	GTC (0,853); LAMMC (0,427)
196.	LAMMC (0,7143)	7752441	Mishcherikova, V., Lynikienė, J., Marčiulynas, A., Gedminas, A., Prylutskyi, O., & Marčiulynienė, D. et al. (2023). Biogeography of Fungal Communities Associated with Pinus sylvestris L. and Picea abies (L.) H. Karst. along the Latitudinal Gradient in Europe /. <i>Journal of Fungi.</i> , vol. 9(iss. 8), p. 2-28. doi: 10.3390/jof9080829	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (11,262)
197.	LAMMC (0,25)	7753159	Sustek-Sánchez, F., Rognli, O., Rostoks, N., Sõmera, M., Jaškūnė, K., & Kovi, M. et al. (2023). Improving abiotic stress tolerance of forage grasses – prospects of using genome editing /. <i>Frontiers in Plant Science.</i> , vol. 14, p. 1-10. doi: 10.3389/fpls.2023.1127532	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (4,986)

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>
198.	LAMMC (0,8)	7753174	Lavrukaitė, K., Heick, T., Ramanauskienė, J., Armonienė, R., & Ronis, A. (2023). Fungicide sensitivity levels in the Lithuanian <i>Zymoseptoria tritici</i> population in 2021 /. <i>Frontiers in Plant Science.</i> , vol. 13, p. 1-10. doi: 10.3389/fpls.2022.1075038	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (11,282)
199.	LAMMC (1)	7753186	Dėnė, L., Laužikė, K., Rasiukevičiūtė, N., Chrapačienė, S., Brazaitytė, A., & Viršilė, A. et al. (2023). Defense response of strawberry plants against <i>Botrytis cinerea</i> influenced by coriander extract and essential oil /. <i>Frontiers in Plant Science.</i> , vol. 13, p. 1-10. doi: 10.3389/fpls.2022.1098048	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,972)
200.	LAMMC (0,6667)	7753204	Ullah, S., Naeem, A., Čalkaitė, I., Hosney, A., Depar, N., & Barčauskaitė, K. (2023). Zinc (Zn) mitigates copper (Cu) toxicity and retrieves yield and quality of lettuce irrigated with Cu and Zn-contaminated simulated wastewater /. <i>Environmental Science and Pollution Research.</i> , p. 1-10. doi: 10.1007/s11356-023- 26250-8	A 001 (100)	9.00.	LAMMC (–)
201.	LSMU (0,6667); LAMMC (0,3333)	7753226	Stabrauskienė, J., Marksa, M., Ivanauskas, L., Viškelis, P., Viškelis, J., & Bernotienė, J. (2023). Citrus × paradisi L. Fruit Waste: The Impact of Eco-Friendly Extraction Techniques on the Phytochemical and Antioxidant Potential /. <i>Nutrients.</i> , Vol. 15(Iss. 5), p. 2-21. doi: 10.3390/nu15051276	A 001 (30)	9.2.	LSMU (1,861); LAMMC (0,93)
202.	LAMMC (0,0909)	7753988	Sicard, P., Coulibaly, F., Lameiro, M., Araminienė, V., De Marco, A., & Sorrentino, B. et al. (2023). Object-based classification of urban plant species from very high-resolution satellite imagery /. <i>Urban Forestry &amp; Urban Greening.</i> , vol. 81, p. 1-16. doi: 10.1016 /j.ufug.2023.12786	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (3,167)

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>
203.	LAMMC (0,6)	7754006	Araminienė, V., Sicard, P., Černiauskas, V., Coulibaly, F., & Varnagirytė-Kabašinskienė, I. (2023). Estimation of air pollution removal capacity by urban vegetation from very high-resolution satellite images in Lithuania /. <i>Urban Climate.</i> , vol. 51, p. 1-13. doi: 10.1016/j.uclim.2023.101594	A 004 (100)	9.2.	LAMMC (8,608)
204.	LAMMC (0,6)	7754019	Sutulienė, R., Brazaitytė, A., Małek, S., Jasik, M., & Samuolienė, G. (2023). Response of Oxidative Stress and Antioxidant System in Pea Plants Exposed to Drought and Boron Nanoparticles /. <i>Antioxidants.</i> , vol. 12(iss. 2), p. 1-12. doi: 10.3390/antiox12020528	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (8,967)
205.	LAMMC (0,9167); KTU (0,0833)	7754032	Motiejauskaitė, D., Ullah, S., Kundrotaitė, A., Žvirdauskienė, R., Bakšinskaitė, A., & Barčauskaitė, K. (2023). Isolation of biologically active compounds from Cannabis sativa L. inflorescences by using different extraction solvents and evaluation of antimicrobial activity /. <i>Antioxidants.</i> , vol. 12(iss. 5), p. 1-13. doi: 10.3390/antiox12050998	A 001 (90)	9.2.	LAMMC (8,719); KTU (0,793)
206.	LAMMC (0,0455)	7754082	Vanino, S., Pirelli, T., Di Bene, C., Bøe, F., Castanheira, N., & Chenu, C. et al. (2023). Barriers and opportunities of soil knowledge to address soil challenges: Stakeholders' perspectives across Europe /. <i>Journal of Environmental Management.</i> , vol. 325 (art. no. 116581), p. 1-9. doi: 10.1016/j.jenvman.2022.116581	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (2,314)
207.	LAMMC (0,0833)	7754111	Antichi, D., Pampana, S., Tramacere, L., Biarnes, V., Stute, I., & Kadžiulienė, Ž. et al. (2023). An experimental dataset on yields of pulses across Europe /. <i>Scientific Data.</i> , 10(708), p. 1-13. doi: 10.1038/s41597-023-02606-0	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (2,15)

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>
208.	LAMMC (0,1538)	7754130	Castaldi, F., Koparan, M., Wetterlind, J., Žydelis, R., Vinci, I., & Savaş, A. et al. (2023). Assessing the capability of Sentinel-2 time-series to estimate soil organic carbon and clay content at local scale in croplands /. <i>ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing.</i> , Vol. 199, p. 40-60. doi: 10.1016/j.isprsjprs.2023.04.001 klaida 10.1016/j.isprsjprs.2023.03.016	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (9,196)
209.	LAMMC (0,0189)	7754176	Mikryukov, V., Dulya, O., Zizka, A., Bahram, M., Hagh-Doust, N., & Anslan, S. et al. (2023). Connecting the multiple dimensions of global soil fungal diversity /. <i>Science Advances.</i> , vol. 9(iss. 48), p. 1-15. doi: 10.1126/sciadv.adj8016	A 001 (100)	9.2.	LAMMC (2,451)
210.	LAMMC (1)	7754392	Sivojienė, D., & Kačergius, A. (2023). Changes in soil microbial community structure after fertilisation with organic fertilisers and biological additives /. <i>Žemdirbystė = Agriculture.</i> , vol. 110(no. 4), p. 291-300. doi: 10.13080/z-a.2023.110.033	A 001 (100)	9.00.	LAMMC (-)
211.	LAMMC (0,1667)	7754401	Demyanyuk, O., Oliinyk, K., Davydiuk, H., Yula, V., Shatkovska, K., & Mostoviak, I. (2023). Productivity of winter wheat under cultivation technologies of different intensity /. <i>Žemdirbystė = Agriculture.</i> , vol. 110(no. 2), p. 99-110. doi: 10.13080/z-a.2023.110.013	A 001 (100)	9.00.	LAMMC (-)
212.	LAMMC (1)	7754447	Hadian, S., & Supronienė, S. (2023). The potential of Artemisia spp. plant extracts and endophytic bacteria to increase plant productivity: A review /. <i>Žemdirbystė = Agriculture.</i> , vol. 110(no. 1), p. 87-94. doi: 10.13080/z-a.2023.110.012	A 001 (100)	9.00.	LAMMC (-)
213.	LAMMC (1)	7754457	Janušauskaitė, D. (2023). Allelopathic effect of aqueous extracts of common sunflower on seed germination and growth of field pea /. <i>Žemdirbystė = Agriculture.</i> , vol. 110(no. 1), p. 17-26. doi: 10.13080/z-a.2023.110.003	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 (1)	7754467	Vaitiekūnaitė, D., Striganavičiūtė, G., Beniušytė, E., Sirgedaitė- Šėžienė, V., & Augustauskaitė, M. (2023). Putative biocontrol agents for European forest pathogens found in English oak ( <i>Quercus robur</i> L.) endosphere /. <i>Žemdirbystė = Agriculture.</i> , vol. 110(no. 1), p. 79-86. doi: 10.13080/z-a.2023.110.011	A 004 (100)	9.00.	LAMMC (-)
215.	LAMMC (1)	7754535	Karklelienė, R., Radzevičius, A., & Juškevičienė, D. (2023). Organic nutrients impact on the productivity of carrots ( <i>Daucus sativus</i> Röhl.) and onions ( <i>Allium cepa</i> L.) /. In <i>Acta Horticulturae 1375: XXXI International Horticultural Congress (IHC2022): International Symposium on Plant Nutrition, Fertilization, Soil Management.</i> (p. 183-190.). Angers: -.	A 001 (100)	9.00.	LAMMC (-)
216.	LAMMC (1)	7754550	Juškevičienė, D., Karklelienė, R., Radzevičius, A., & Kavaliauskaitė, D. (2023). Effect of nutritional elements on the productivity of common beans ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) /. In <i>Acta Horticulturae: XXXI International Horticultural Congress (IHC2022): International Symposium on Plant Nutrition, Fertilization, Soil Management.</i> (p. 163-170.). Angers: -.	A 001 (100)	9.00.	LAMMC (-)
217.	LAMMC (1)	7754567	Juškevičienė, D., Karklelienė, R., & Radzevičius, A. (2023). Characterization of Lithuanian garlic ( <i>Allium sativum</i> L.) accessions /. In <i>Acta Horticulturae, 1384: XXXI International Horticultural Congress (IHC2022): International Symposium on Conservation and Sustainable Use of Horticultural Genetic Resources.</i> (p. 281-287.). Angers: -.	A 001 (100)	9.00.	LAMMC (-)
218.	LAMMC (1)	7754580	Karklelienė, R., Radzevičius, A., Maročkienė, N., Čepulienė, V., & Juškevičienė, D. (2023). Characterization of <i>Allium</i> species accessions /. In <i>Acta Horticulturae, 1384: XXXI International Horticultural Congress (IHC2022): International Symposium on Conservation and Sustainable Use of Horticultural Genetic Resources.</i> (p. 239-243.). Angers: -.	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>
219.	LAMMC (1)	7754609	Kviklys, D., Abukauskas, V., Lanauskas, J., & Uselis, N. (2023). Effect of rootstock on apple tree nutrition /. In <i>Acta Horticulturae ,1375: XXXI International Horticultural Congress (IHC2022): International Symposium on Plant Nutrition, Fertilization, Soil Management.</i> (p. 191-196.). Angers: -.	A 001 (100)	9.00.	LAMMC (-)
220.	LAMMC (1)	7754621	Kviklys, D., Abukauskas, V., Lanauskas, J., & Uselis, N. (2023). Rootstock resistance to apple replant disease /. In <i>Acta Horticulturae 1369: XXXI International Horticultural Congress (IHC2022): International Symposium on Advances in Vertical Farming.</i> (p. 295-300.). Angers: International Society for Horticultural Science.	A 001 (100)	9.00.	LAMMC (-)
221.	LAMMC (0,8)	7754957	Sutulienė, R., Miliauskienė, J., Brazaitytė, A., Tučkutė, S., & Urbutis, M. (2023). Effects of foliar application of zinc oxide nanoparticles in lettuce ( <i>Lactuca sativa</i> L.) plants /. In <i>Acta Horticulturae 1375: XXXI International Horticultural Congress (IHC2022): International Symposium on Plant Nutrition, Fertilization, Soil Management.</i> (p. 387-392.). Angers: -.	A 001 (100)	9.00.	LAMMC (-)
222.	LAMMC (0,75)	7754981	Sutulienė, R., Miliauskienė, J., Ragelienė, L., & Viršilė, A. (2023). Effects of silica nanoparticles on peas and other plants exposed to environmental stressors: a mini review /. In <i>Acta Horticulturae : XXXI International Horticultural Congress (IHC2022): International Symposium on Adaptation of Horticultural Plants to Abiotic Stresses, Angers, France August 14-20, 2022.</i> (Nr. 44, p. 143-147.). Angers: International society for horticultural science.	A 001 (70)	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 formaliąji vertė, taškai <sup>5</sup>
223.	LAMMC (1)	7754994	Laužikė, K., Sutulienė, R., Rasiukevičiūtė, N., Samuolienė, G., Valiuškaitė, A., & Vaštakaitė-Kairienė, V. et al. (2023). Effects of short-term daytime or night-time supplemental LED lighting on mineral elements in greenhouse lettuce /. In <i>Acta Horticulturae: XXXI International Horticultural Congress (IHC2022): International Symposium on Adaptation of Horticultural Plants to Abiotic Stressess, Angers, France August 14-20, 2022.</i> (Nr. 44, p. 391-398.). Angers: International Society for Horticultural Science.	A 001 (100)	9.00.	LAMMC (-)
224.	LAMMC (1)	7755012	Samuolienė, G., Vaštakaitė-Kairienė, V., Laužikė, K., Brazaitytė, A., Sutulienė, R., & Miliauskienė, J. et al. (2023). Lighting for high value pharmaceutical and nutraceutical crops in vertical farms /. In <i>Acta Horticulturae: XXXI International Horticultural Congress (IHC2022): International Symposium on Advances in Vertical Farming.</i> (nr. 31, p. 85-91.). Angers: International Society for Horticultural Science.	A 001 (100)	9.00.	LAMMC (-)
225.	LSMU (1)	7755092	Kybartas, M., Virgailis, M., Ružauskas, M., Klimienė, I., Šiugždinienė, R., & Merkevičienė, L. et al. (2023). A Study on the Stability and Antimicrobial Efficacy of a Newly Modeled Teat Dip Solution Containing Chlorhexidine. <i>Veterinary Sciences</i> , 10(8), 1- 14. doi: 10.3390/vetsci10080510	A 002 (100)	9.2.	LSMU (9)

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>
226.	LSMU (0,8571); KTU (0,0476)	7755113	Klupšaitė, D., Starkutė, V., Zokaitytė, E., Černauskas, D., Mockus, E., & Kentra, E. et al. (2023). The Contribution of Scalded and Scalded-Fermented Rye Wholemeal Flour to Quality Parameters and Acrylamide Formation in Semi-Wheat-Rye Bread / Dovile Klupsaite, Vytaute Starkute, Egle Zokaityte, Darius Cernauskas, Ernestas Mockus, Evaldas Kentra, Rugilė Sliazaitė, Gabriele Abramaviciute, Paulina Sakaite, Vitalija Komarova, Ieva Tatarunaite, Sandra Radziune, Paulina Gliubiciute, Monika Zimkaite, Julius Kunce, Sarune Avizienyte, Milena Povilaityte, Kotryna Sokolova, João Miguel Rocha, Fatih Özogul and Elena Bartkiene. <i>Foods</i> , vol. 12(no. 5.), p. 1-19. doi: 10.3390/foods12050937	A 003 (90)	9.2.	LSMU (11,644); KTU (0,647)
227.	LSMU (0,1111)	7755168	Konieczka, P., Szkopek, D., Kinsner, M., Kowalczyk, P., Michalczuk, M., & Bień, D. et al. (2023). Cannabidiol and Nano- Selenium Increase Microvascularization and Reduce Degenerative Changes in Superficial Breast Muscle in <i>C. perfringens</i> -Infected Chickens / Paweł Konieczka, Dominika Szkopek, Misza Kinsner, Paweł Kowalczyk, Monika Michalczuk, Damian Bień, Joanna Banach, Paulius Matusevičius, Joanna Bogucka. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , vol. 24(no. 1.), p. 1-16. doi: 10.3390/ijms24010237	A 003 (100)	9.2.	LSMU (2,416)
228.	LSMU (0,1667)	7755702	Krauze, M., Jurczak, P., Cendrowska-Pinkosz, M., Stępniewska, A., Matusevičius, P., & Ognik, K. (2023). Feasibility of including a phytobiotic containing cinnamon oil in the diet to reduce the occurrence of neurodegenerative changes in broiler chicken tissues / M. Krauze, P. Jurczak, M. Cendrowska-Pinkosz, A. Stępniewska, P. Matusevičius, K. Ognik. <i>Journal of Animal and Feed Sciences</i> , vol. 32(no. 2.), p. 164-173. doi: 10.22358/jafs/157534/2023	A 003 (100)	9.2.	LSMU (1,807)

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>
229.	LSMU (0,6667)	7765994	Laurusevičius, T., Kerzienė, S., Juodžiukynienė, N., Šiugždaitė, J., Jackutė, V., & Latvis, V. et al. (2023). Evaluation of Healthy and Subclinical Benign Prostatic Hyperplasia Affected Intact Male Dogs Using Ultrasonography and Specific Features of Computed Tomography. <i>Pakistan Veterinary Journal</i> , 43(4), 764-770. doi: 10.29261/pakvetj/2023.079	A 002 (100)	9.2.	LSMU (17,667)
230.	LSMU (0,75)	7766010	Lebednikaitė, E., Anskienė, L., Balčiauskienė, Z., & Pockevičius, A. (2023). The incidence and associated risk factors affecting myopathies in broiler chickens in Lithuania. <i>Polish Journal of Veterinary Sciences</i> , 26(3), 483-491. doi: 10.24425/pjvs. 2023.145057	A 002 (50), A 003 (50)	9.2.	LSMU (3,6)
231.	LSMU (0,875)	7766023	Lebednikaitė, E., Klupšaitė, D., Bartkienė, E., Klementavičiūtė, J., Mockus, E., & Anskienė, L. et al. (2023). Fatty Acid Profile, Volatile Organic Compound, and Physical Parameter Changes in Chicken Breast Meat Affected by Wooden Breast and White Striping Myopathies. <i>Animals</i> , 13(19), 1-11. doi: 10.3390/ani13193136	A 003 (100)	9.2.	LSMU (9,67)
232.	LSMU (1)	7769559	Lileikis, T., Nainienė, R., Bliznikas, S., & Uchockis, V. (2023). Dietary Ruminant Enteric Methane Mitigation Strategies: Current Findings, Potential Risks and Applicability. <i>Animals</i> , 13(16), 1-29. doi: 10.3390/ani13162586	A 003 (100)	9.2.	LSMU (11,052)

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>
233.	LSMU (0,05)	7769998	Ljubičić, M., Sarić, M., Klarin, I., Rumbak, I., Barić, I., & Ranilović, J. et al. (2023). Emotions and Food Consumption: Emotional Eating Behavior in a European Population / Marija Ljubičić, Marijana Matek Sarić, Ivo Klarin, Ivana Rumbak, Irena Colić Barić, Jasmina Ranilović, Boris Dželalija, Ana Sarić, Dario Nakić, Ilija Djekic, Małgorzata Korzeniowska, Elena Bartkiene, Maria Papageorgiou, Monica Tarcea, Maša Černelič-Bizjak, Dace Klava, Viktória Szűcs, Elena Vittadini, Dieuwerke Bolhuis and Raquel P. F. Guiné. <i>Foods</i> , vol. 12(no. 4.), p. 1-26. doi: 10.3390/foods12040872	A 003 (100)	9.2.	LSMU (1,743)
234.	LSMU (0,7); LAMMC (0,1)	7777455	Starkutė, V., Lukševičiūtė, J., Klupšaitė, D., Mockus, E., Klementavičiūtė, J., & Rocha, J. et al. (2023). Characteristics of unripened cow milk curd cheese enriched with raspberry ( <i>Rubus idaeus</i> ), blueberry ( <i>Vaccinium myrtillus</i> ) and elderberry ( <i>Sambucus nigra</i> ) industry by-products /. <i>Foods</i> , vol. 12(iss. 15), p. 1-28. doi: 10.3390/foods12152860	A 001 (10), A 003 (90)	9.2.	LSMU (12,2); LAMMC (1,743)
235.	LAMMC (0,125)	7777475	Zavistanavičiūtė, P., Klementavičiūtė, J., Klupšaitė, D., Zokaitytė, E., Ružauskas, M., & Buckiunienė, V. et al. (2023). Effects of marinades prepared from food industry by-products on quality and biosafety parameters of lamb meat /. <i>Foods</i> , vol. 12(iss. 7), p. 1-5.	A 001 (10), A 002 (90)	9.2.	LAMMC (1,089)
236.	LAMMC (1)	7777513	Maročkienė, N., Karklelienė, R., & Juškevičienė, D. (2023). Paprika 'Gustina'. SA-2080. DZ 2021.	A 001 (100)	9.5.	LAMMC (15)
237.	LAMMC (1)	7777524	Sasnauskas, A., Gelvonauskienė, D., & Gelvonauskis, B. (2023). Dekoratyvinė obelis 'Red Elegancia'. SA-1921. DZ 1596.	A 001 (100)	9.6.	LAMMC (3)
238.	LAMMC (1)	7777535	Sasnauskas, A., Gelvonauskienė, D., & Gelvonauskis, B. (2023). Dekoratyvinė obelis 'Gracia'. SA-1920. DZ 1595.	A 001 (100)	9.6.	LAMMC (3)

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>
239.	LAMMC (1)	7777550	Liatukienė, A., Norkevičienė, E., & Kemešytė, V. (2023). Margoji liucerna 'Milda'. SA-1922. DZ 1590.	A 001 (100)	9.5.	LAMMC (15)
240.	LAMMC (1)	7777562	Ražukas, A., & Maknickienė, Z. (2023). Lubinai 'VB Ainiai'. SA- 1914. DZ 1589.	A 001 (100)	9.5.	LAMMC (15)
241.	LAMMC (1)	7777582	Leistrumaitė, A., & Gorash, A. (2023). Miežiai 'Gunda DS'. SA- 2079. DZ 1810.	A 001 (100)	9.5.	LAMMC (15)
242.	LAMMC (1)	7777592	Danytė, V., & Gorash, A. (2023). Avižos 'Simer DS'. SA-2086. DZ 2020.	A 001 (100)	9.5.	LAMMC (15)
243.	LAMMC (1)	7777601	Liatukas, Ž., & Ruzgas, V. (2023). Žieminiai kviečiai 'Sima DS". SA-1898. DZ 1866.	A 001 (100)	9.5.	LAMMC (15)
244.	KTU (0,1)	7787421	Sarand, I., Traksmā, A., Klava, D., Kunkulberga, D., Straumite, E., & Galoburda, R. et al. (2023). Traditional breads from the Baltic countries (Estonia, Latvia, Lithuania) /. In <i>Traditional European breads: an illustrative compendium of ancestral knowledge and cultural heritage / Marco Garcia-Vaquero, Kristian Pastor, Gul Ebru Orhun, Anna McElhatton, João Miguel F. Rocha (eds.)</i> . (ch. 2, p. 41-59.). Cham: Springer.	A 003 (50)	9.1.	KTU (1,653)
245.	LSMU (0,75); KTU (0,125)	7787470	Bartkiene, E., Rimša, A., Zokaityte, E., Starkute, V., Mockus, E., & Cernauskas, D. et al. (2023). Changes in the physicochemical properties of chia ( <i>Salvia hispanica</i> L.) seeds during solid-state and submerged fermentation and their influence on wheat bread quality and sensory profile /. <i>Foods.</i> , vol. 12(iss. 11), p. 1-22. doi: 10.3390/foods12112093	A 003 (80)	9.2.	LSMU (9,056); KTU (1,509)

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 (0,6667); KTU (0,3333)	7788194	Sederevičius, A., Oberauskas, V., Želvytė, R., Žymantienė, J., Musayeva, K., & Žemaitis, J. et al. (2023). Effect of low frequency oscillations during milking on udder temperature and welfare of dairy cows /. <i>Journal of animal science and technology.</i> , vol. 65 (iss. 1), p. 244-257. doi: 10.5187/jast.2022.e74	A 002 (70)	9.2.	LSMU (5,157); KTU (2,579)
247.	KTU (0,7143); LSMU (0,2857)	7788337	Skrickus, K., Šiugždaitė, J., Lelešius, R., Anusevičius, K., Grybaitė, B., & Vaickelionienė, R. et al. (2023). Synthesis, characterization and antibacterial assays of novel N,N1-disubstituted 2,2'- dithiodianiline derivatives /. <i>ChemistrySelect.</i> , vol. 8(iss. 25), p. 1- 7. doi: 10.1002/slct.202300332	A 002 (30)	9.2.	KTU (0,888); LSMU (0,355)
248.	LSMU (1)	7788962	Marašinskienė, Š., Šveistienė, R., Razmaitė, V., Račkauskaitė, A., & Juškienė, V. (2023). Genetic Variability and Conservation Challenges in Lithuanian Dairy Cattle Populations. <i>Animals</i> , 13 (22), 1-14. doi: 10.3390/ani13223506	A 003 (100)	9.2.	LSMU (11,052)
249.	LSMU (0,7143)	7789445	Milerienė, J., Aksomaitienė, J., Kondrotienė, K., Asledottir, T., Vegarud, G., & Šernienė, L. et al. (2023). Whole-Genome Sequence of <i>Lactococcus lactis</i> Subsp. <i>Lactis</i> LL16 Confirms Safety, Probiotic Potential, and Reveals Functional Traits / Justina Mileriene, Jurgita Aksomaitiene, Kristina Kondrotiene, Tora Asledottir, Gerd Elisabeth Vegarud, Loreta Serniene, Mindaugas Malakauskas. <i>Microorganisms</i> , vol. 11(no. 4.), p. 1-15. doi: 10.3390/microorganisms11041034	A 002 (100)	9.2.	LSMU (8,762)
250.	LSMU (0,1111)	7791988	Naseem, A., Akhtar, S., Ismail, T., Qamar, M., Sattar, D., & Saeed, W. et al. (2023). Effect of Growth Stages and Lactic Acid Fermentation on Anti-Nutrients and Nutritional Attributes of Spinach ( <i>Spinacia oleracea</i> ). <i>Microorganisms</i> , 11(9), 1-15. doi: 10.3390/microorganisms11092343	A 003 (100)	9.2.	LSMU (2,155)

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 formaliųjų vertė, taškai <sup>5</sup>
251.	LSMU (1)	7793296	Nutautaitė, M., Racevičiūtė Stupelienė, A., Bliznikas, S., & Vilienė, V. (2023). Enhancement of Rabbit Meat Functionality by Replacing Traditional Feed Raw Materials with Alternative and More Sustainable Freshwater <i>Cladophora glomerata</i> Macroalgal Biomass in Their Diets / Monika Nutautaitė, Asta Racevičiūtė- Stupelienė, Saulius Bliznikas and Vilma Vilienė. <i>Foods</i> , vol. 12(no. 4.), p. 1-23. doi: 10.3390/foods12040744	A 003 (100)	9.2.	LSMU (8,714)
252.	LSMU (1)	7793307	Nutautaitė, M., Racevičiūtė Stupelienė, A., Pockevičius, A., & Vilienė, V. (2023). Sensory Evaluation of Rabbit Meat from Individuals Fed Functional and More Sustainable Diets Enriched with Freshwater <i>Cladophora glomerata</i> Macroalgal Biomass. <i>Animals</i> , 13(13), 1-18. doi: 10.3390/ani13132179	A 003 (100)	9.2.	LSMU (11,052)
253.	LSMU (0,0833)	7793318	Olševskis, E., Masiulis, M., Seržants, M., Lambergā, K., Šteingolde, Ž., & Krivko, L. et al. (2023). Do Seropositive Wild Boars Pose a Risk for the Spread of African Swine Fever? Analysis of Field Data from Latvia and Lithuania : Communication / Edvīns Olševskis, Marius Masiulis, Mārtiņš Seržants, Kristīne Lambergā, Žanete Šteingolde, Laura Krivko, Svetlana Cvetkova, Jūratė Buitkuvienė, Simona Pilevičienė, Laura Zani, Nicolai Denzin, Klaus Depner. <i>Pathogens</i> , vol. 12(no. 5.), p. 1-6. doi: 10.3390/pathogens12050723	A 002 (100)	9.2.	LSMU (1,505)

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>
254.	LSMU (0,0526)	7793428	Parrini, S., Sirtori, F., Čandek-Potokar, M., Charneca, R., Croveti, A., & Djurkin-Kušec, I. et al. (2023). Prediction of fatty acid composition in intact and minced fat of European autochthonous pigs breeds by near infrared spectroscopy / Silvia Parrini, Francesco Sirtori, Marjeta Čandek-Potokar, Rui Charneca, Alessandro Croveti, Ivona Djurkin Kušec, Elena González Sanchez, Mercedes Maria Izquierdo Cebrian, Ana Haro Garcia, Danijel Karolyi, Benedicte Lebret, Alberto Ortiz, Nuria Panella-Riera, Matthias Petig, Preciosa Jesus da Costa Pires, David Tejerina, Violeta Razmaite, Chiara Aquilani, Riccardo Bozzi. <i>Scientific reports</i> , vol. 13(no. 1.), p. 1-12. doi: 10.1038/s41598-023-34996-x	A 003 (100)	9.2.	LSMU (1,265)
255.	LSMU (0,0417)	7793793	Poklukar, K., Mestre, C., Škrlep, M., Čandek-Potokar, M., Ovilo, C., & Fontanesi, L. et al. (2023). A meta-analysis of genetic and phenotypic diversity of European local pig breeds reveals genomic regions associated with breed differentiation for production traits. <i>Genetics, selection, evolution : GSE</i> , 55(1), 1- 17. doi: 10.1186/s12711-023-00858-3	A 003 (100)	9.2.	LSMU (1,695)
256.	LSMU (0,0769)	7802203	Rahim, M., Ayub, H., Sehrish, A., Ambreen, S., Khan, F., & Itrat, N. et al. (2023). Essential Components from Plant Source Oils: A Review on Extraction, Detection, Identification, and Quantification. <i>Molecules</i> , 28(19), 1-48. doi: 10.3390/molecules28196881	A 003 (100)	9.2.	LSMU (1,595)
257.	LSMU (0,8333)	7802721	Raulinaitė, K., Želvytė, R., Škėmienė, K., Burbaitė, E., Karvelienė, B., & Monkevičienė, I. (2023). The Single Intra-Articular Injection of Platelet-Rich Plasma vs. Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs as Treatment Options for Canine Cruciate Ligament Rupture and Patellar Luxation. <i>Veterinary Sciences</i> , 10(9), 1-14. doi: 10.3390/vetsci10090555	A 002 (100)	9.2.	LSMU (10,607)

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>
258.	LSMU (1)	7802781	Razmaitė, V., & Šiukščius, A. (2023). Effects of Sex and Hunting Season on Carcass and Meat Quality Characteristics of the Brown Hare ( <i>Lepus europaeus</i> ). <i>Foods</i> , 12(12), 1-15. doi: 10.3390/foods12122369	A 003 (100)	9.2.	LSMU (8,714)
259.	LSMU (0,5882); GTC (0,0588)	7802832	Vasiliauskaite, A., Mileriene, J., Kasparaviciene, B., Aleksandrovas, E., Songisepp, E., & Rud, I. et al. (2023). Screening for antifungal indigenous Lactobacilli strains isolated from local fermented milk for developing bioprotective fermentates and coatings based on acid whey protein concentrate for fresh cheese quality maintenance /. <i>Microorganisms.</i> , vol. 11(iss. 3), p. 1-16. doi: 10.3390/microorganisms11030557	A 002 (60)	9.2.	LSMU (6,123); GTC (0,612)
260.	LSMU (0,0909)	7803623	Shabbir, I., Al-Asmari, F., Saima, H., Tahir Nadeem, M., Ambreen, S., & Kasankala, L. et al. (2023). The Biochemical, Microbiological, Antioxidant and Sensory Characterization of Fermented Skimmed Milk Drinks Supplemented with Probiotics Lactocaseibacillus casei and Lactocaseibacillus rhamnosus. <i>Microorganisms</i> , 11(10), 1-19. doi: 10.3390/microorganisms11102523	A 003 (100)	9.2.	LSMU (2,23)
261.	LSMU (0,25)	7803641	Sharma, H., Ozogul, F., Bartkienė, E., & Rocha, J. (2023). Impact of lactic acid bacteria and their metabolites on the techno- functional properties and health benefits of fermented dairy products. <i>Critical Reviews in Food Science and Nutrition</i> , 63(21), 4819-4841. doi: 10.1080/10408398.2021.2007844	A 003 (90)	9.2.	LSMU (2,857)
262.	LSMU (0,8889)	7804075	Starkutė, V., Mockus, E., Klupšaitė, D., Zokaitytė, E., Tušas, S., & Mišeikienė, R. et al. (2023). Ascertaining the Influence of Lacto-Fermentation on Changes in Bovine Colostrum Amino and Fatty Acid Profiles. <i>Animals</i> , 13(19), 1-39. doi: 10.3390/ani13193154	A 003 (100)	9.2.	LSMU (17,015)

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 (0,9)	7804117	Starkutė, V., Zokaitytė, E., Klupšaitė, D., Mockus, E., Zokaitytė, G., & Tušas, S. et al. (2023). Influence of lactic acid fermentation on the microbiological, biogenic amines and volatile compounds of bovine colostrum. <i>Journal of Dairy Science</i> , 106(12), 8389- 8403. doi: 10.3168/jds.2023-23435	A 003 (100)	9.2.	LSMU (14,302)
264.	LSMU (0,2)	7804149	Strychalski, J., Gugolek, A., Kaczorek-Łukowska, E., Antoszkiewicz, Z., & Matusievičius, P. (2023). The BCO2 Genotype and the Expression of BCO1, BCO2, LRAT, and TTPA Genes in the Adipose Tissue and Brain of Rabbits Fed a Diet with Marigold Flower Extract / Janusz Strychalski, Andrzej Gugolek, Edyta Kaczorek-Łukowska, Zofia Antoszkiewicz, Paulius Matusievičius. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , vol. 24(no. 3.), p. 1- 12. doi: 10.3390/ijms24032304	A 003 (100)	9.2.	LSMU (2,324)
265.	LSMU (1)	7804303	Šakarnytė, L., Šiugždiniienė, R., Žymantienė, J., & Ružauskas, M. (2023). Comparison of Oral Microbial Composition and Determinants Encoding Antimicrobial Resistance in Dogs and Their Owners. <i>Antibiotics</i> , 12(10), 1-17. doi: 10.3390/antibiotics12101554	A 002 (100)	9.2.	LSMU (9,428)
266.	LSMU (1)	7804779	Šimkutė, E., Pautienius, A., Grigas, J., Urbutė, P., & Stankevičius, A. (2023). The Prevalence, Seroprevalence, and Risk Factors of Tick-Borne Encephalitis Virus in Dogs in Lithuania, a Highly Endemic State. <i>Viruses</i> , 15(11), 1-12. doi: 10.3390/v15112265	A 002 (100)	9.2.	LSMU (8,333)
267.	LSMU (1)	7806357	Šlyžienė, B., Mečionytė, I., Žilaitis, V., Butkienė, E., Anskienė, L., & Šlyžius, E. et al. (2023). The Association between Charolais Cows' Age at First Calving, Parity, Breeding Seasonality, and Calf Growing Performance. <i>Animals</i> , 13(18), 1-11. doi: 10.3390/ani13182901	A 002 (50), A 003 (50)	9.2.	LSMU (11,052)

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>
268.	LSMU (0,6)	7807170	Uljanovas, D., Gölz, G., Fleischmann, S., Kudirkiene, E., Kasetienė, N., & Grinevičienė, A. et al. (2023). Genomic Characterization of <i>Arcobacter butzleri</i> Strains Isolated from Various Sources in Lithuania / Dainius Uljanovas, Greta Gölz, Susanne Fleischmann, Egle Kudirkiene, Neringa Kasetiene, Audrone Grineviciene, Egle Tamuleviciene, Jurgita Aksomaitiene, Thomas Alter, Mindaugas Malakauskas. <i>Microorganisms</i> , vol. 11 (no. 6.), p. 1-20. doi: 10.3390/microorganisms11061425	A 002 (100)	9.2.	LSMU (9,015)
269.	LSMU (0,0588)	7807604	Van Duijkeren, E., Rantala, M., Bouchard, D., Busani, L., Catry, B., & Kaspar, H. et al. (2023). The use of aminopenicillins in animals within the EU, emergence of resistance in bacteria of animal and human origin and its possible impact on animal and human health. <i>Journal of Antimicrobial Chemotherapy</i> , 78(8), 1827-1842. doi: 10.1093/jac/dkad157	A 002 (100)	9.2.	LSMU (1,969)
270.	LSMU (1)	7807782	Vokietytė-Vilėniškė, G., Babarskaitė, G., Pakalniškytė, E., & Žilaitis, V. (2023). Effects of osteopathic manual therapy on the autonomic and immune systems and the hypothalamus-pituitary- adrenal axis in the horse. <i>Acta Veterinaria Brno</i> , 92(1), 27-30. doi: 10.2754/avb202392010027	A 002 (100)	9.2.	LSMU (4,1)
271.	LSMU (0,875)	7808104	Zavistanavičiūtė, P., Klementavičiūtė, J., Klupšaitė, D., Zokaitytė, E., Ružauskas, M., & Buckiūnienė, V. et al. (2023). Effects of Marinades Prepared from Food Industry By-Products on Quality and Biosafety Parameters of Lamb Meat / Paulina Zavistanaviciute, Jolita Klementaviciute, Dovile Klupsaite, Egle Zokaityte, Modestas Ruzauskas, Vilija Buckiuniene, Pranas Viskelis, Elena Bartkiene. <i>Foods</i> , vol. 12(no. 7.), p. 1-25. doi: 10.3390/foods12071391	A 003 (100)	9.2.	LSMU (7,625)

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>
272.	LSMU (0,8571)	7808132	Zavistanavičiūtė, P., Ružauskas, M., Antanaitis, R., Televičius, M., Lėlė, V., & Santini, A. et al. (2023). Antimicrobial and Mycotoxin Reducing Properties of Lactic Acid Bacteria and Their Influence on Blood and Feces Parameters of Newborn Calves. <i>Animals</i> , 13 (21), 1-22. doi: 10.3390/ani13213345	A 002 (50), A 003 (50)	9.2.	LSMU (13,396)
273.	MRU (0,1111)	7809148	Bogunović, I., Hrelja, I., Kisić, I., Dugan, I., Krevh, V., & Defterdarović, J. et al. (2023). Straw Mulch Effect on Soil and Water Loss in Different Growth Phases of Maize Sown on Stagnosols in Croatia. <i>Land.</i> , vol. 12(iss. 4), p. 1-14. doi: 10.3390/land12040765	A 001 (100)	9.2.	MRU (1,387)
274.	LSMU (0,1538)	7812575	Carrau, T., Malakauskas, A., Masiulis, M., Bušauskas, P., Japertas, S., & Blome, S. et al. (2023). Composting of Wild Boar Carcasses in Lithuania Leads to Inactivation of African Swine Fever Virus in Wintertime / Tessa Carrau, Alvydas Malakauskas, Marius Masiulis, Paulius Bušauskas, Sigita Japertas, Sandra Blome, Paul Deutschmann, Virginia Friedrichs, Simona Pileviečienė, Klaas Dietze, Daniel Beltrán-Alcrudo, Márk Hóvári, Gary A Flory. <i>Pathogens</i> , vol. 12(no. 2.), p. 1-11. doi: 10.3390/pathogens12020285	A 002 (100)	9.2.	LSMU (2,268)
275.	LSMU (0,05)	7812889	Guiné, R., Florença, S., Costa, C., Correia, P., Ferreira, M., & Cardoso, A. et al. (2023). Investigation of the Level of Knowledge in Different Countries about Edible Insects: Cluster Segmentation / Raquel P. F. Guiné, Sofia G. Florença, Cristina A. Costa, Paula M. R. Correia, Manuela Ferreira, Ana P. Cardoso, Sofia Campos, Ofélia Anjos, Cristina Chuck-Hernández, Marijana Matek Sarić, Ilija Djekic, Maria Papageorgiou, José M. F. Baro, Malgorzata Korzeniowska, Maša Černelič-Bizjak, Elena Bartkiene, Monica Tarcea, Nada M. Boustani, Dace Klava and Emel Damarli. <i>Sustainability</i> , vol. 15(no. 1.), p. 1-19. doi: 10.3390/su15010450	A 003 (50)	9.2.	LSMU (0,161)

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>
276.	LSMU (0,7143)	7813000	Jasinevičiūtė, I., Hasan, N., Grigas, J., Pautienius, A., Stankevičius, A., & Žymantienė, J. et al. (2023). microRNAs Are Abundant and Stable in Platelet-Rich Fibrin and Other Autologous Blood Products of Canines. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , vol. 24(no. 1.), p. 1-10. doi: 10.3390/ijms24010770	A 002 (100)	9.2.	LSMU (8,301)
277.	LSMU (0,1)	7814099	Pejman, N., Kallas, Z., Reig, L., Velarde, A., Moreno, M., & Magnani, D. et al. (2023). Should Animal Welfare be Included in Educational Programs? Attitudes of Secondary and University Students from Eight EU Countries / Niloofar Pejman, Zein Kallas, Lourdes Reig, Antonio Velarde, María Moreno, Diego Magnani, Vicky Protopapadaki, Vytautas Ribikauskas, Daiva Ribikauskienė, Antoni Dalmau. <i>Journal of Applied Animal Welfare Science : JAAWS</i> , vol. 26(no. 3.), p. 341-360. doi: 10.1080/10888705.2021.1969931	A 002 (50)	9.2.	LSMU (0,69)
278.	LSMU (1)	7814155	Racevičiūtė Stupelienė, A., Vilienė, V., Bliznikas, S., Šašytė, V., & Nutautaitė, M. (2023). The relationship between different laying hen housing systems in Lithuania and egg production quality and chemical composition / Asta Racevičiūtė-Stupelienė, Vilma Vilienė, Saulius Bliznikas, Vilma Šašytė, Monika Nutautaitė. <i>Cogent Food &amp; Agriculture</i> , vol. 9(no. 1.), p. 1-22. doi: 10.1080/23311932.2023.2211432	A 003 (100)	9.2.	LSMU (5,719)
279.	LSMU (1)	7814167	Razmaitė, V., Šiukščius, A., & Marašinskienė, Š. (2023). Cranial Morphology of Lithuanian Indigenous Wattle Pigs and Their Hybrids with Wild Boar / Violeta Razmaitė, Artūras Šiukščius, Šarūnė Marašinskienė. <i>Animals</i> , vol. 13(no. 9.), p. 1-11. doi: 10.3390/ani13091453	A 003 (100)	9.2.	LSMU (11,052)

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>
280.	LSMU (0,2667)	7814211	Rubens, J., Kibilds, J., Jansons, M., Piginka-Vjaceslavova, I., Barene, I., & Daberte, I. et al. (2023). Application of Baltic Pine ( <i>Pinus sylvestris</i> ) Needle Extract as a Gut Microbiota-Modulating Feed Supplement for Domestic Chickens ( <i>Gallus gallus</i> ) / Juris Rubens, Juris Kibilds, Martins Jansons, Inga Piginka-Vjaceslavova, Ilze Barene, Irena Daberte, Laima Liepa, Aija Malniece, Arturs Rubens, Vytaute Starkute, Egle Zokaityte, Modestas Ruzauskas, Elena Bartkiene, Vadims Bartkevics and Iveta Pugajeva. <i>Plants</i> , vol. 12(no. 2.), p. 1-14. doi: 10.3390/plants12020297	A 003 (100)	9.2.	LSMU (2,607)
281.	LSMU (0,2857)	7814668	Žigaitė, S., Masiulis, M., Bušauskas, P., Pilevičienė, S., Buitkuvienė, J., & Paulauskas, V. et al. (2023). Evaluation of SARS-CoV-2 passive surveillance in Lithuanian mink farms, 2020- 2021 / Silvija Žigaitė, Marius Masiulis, Paulius Bušauskas, Simona Pilevičienė, Jūratė Buitkuvienė, Vidmantas Paulauskas, Alvydas Malakauskas. <i>Frontiers in Veterinary Science</i> , vol. 10., p. 1-7. doi: 10.3389/fvets.2023.1181826	A 002 (100)	9.2.	LSMU (3,171)
282.	LSMU (0,1)	7823682	Sarand, I., Traksmāa, A., Klava, D., Kunkulberga, D., Straumite, E., & Galoburda, R. et al. (2023). Traditional Breads from the Baltic Countries (Estonia, Latvia, Lithuania); Chapter 2 / Inga Sarand, Anna Traksmāa, Dace Klava, Daiga Kunkulberga, Evita Straumite, Ruta Galoburda, Ruta Murniece, Grazina Juodeikiene, Vadims Bartkevics, Elena Bartkiene. In <i>Traditional European Breads: An illustrative Compendium of Ancestral Knowledge and Cultural Heritage / Editors: Marco Garcia-Vaquero, Kristian Pastor, Gul Ebru Orhun, Anna McElhatton, João Miguel F</i> (41-59). Rocha. Cham: Springer Nature.	A 003 (50)	9.1.	LSMU (1,653)
283.	LAMMC (1)	7831959	Brazaitytė, A., Samuolienė, G., Viršilė, A., Sutulienė, R., Laužikė, K., & Valiuškaitė, A. et al. (2023). <i>European Patent application EP EP23193809.3</i> . European Patent Office.	A 001 (100)	9.3.	LAMMC (10)

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>
284.	VDU (0,75)	7835751	Burbulis, N., Deveikytė, J., Baltušnikienė, A., & Blinstrubienė, A. (2023). Effect of phenylalanine and tryptophane on chlorophyll and phenolic content, and the antioxidant activity of sweet basil ( <i>Ocimum basilicum</i> L.) under drought conditions. <i>Zemdirbyste- Agriculture</i> , 110(4), 339-346. doi: 10.13080/z-a.2023.110.038	A 001 (80)	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, 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 mažesnės kaip 8 aut. l. apimties) ar jos dalis (dalys), 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 žinynas, 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).