

## 4 PRIEDAS

### STUDIJŲ PROGRAMŲ DĘSTYTOJAI

#### I pakopos (bakalauro) studijų programos „Vandens ir žemės inžinerija“ studijų krypties dalykų dėstytojai

Nr.	Pavardė, vardas	Užimamos pedagoginės pareigos, mokslo laipsnis	Mokslinių interesų kryptis ir 3 reikšmingiausi darbai per 5 metus	Dėstomas dalykas	Pedagoginio darbo patirtis, metais	Praktinio darbo patirtis dėstomo dalyko srityje, m.	Darbo krūvis VDU
1.	Atkocevičienė Virginija	lektorė	<p>T004; žemės administravimas ir naudojimas, nekilnojamojos turto kadastras, rekreacinės teritorijos</p> <p><a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03432">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03432</a></p> <p><b>Atkocevičienė, Virginija;</b> Valčiukienė, Jolanta; Juknelienė, Daiva. Tability evaluation of the number of farmers farms and declared agricultural land in Lithuania. // Economic Science for Rural Development : Proceedings of the International Scientific Conference : Rural Development and Entrepreneurship. Bioeconomy. Home Economics. ISBN 9789984482231. ISSN 1691-3078. 2016, ? 41, p. 15-23. Conference Proceedings Citation Index (Web of Science); AGRIS; Academic Search Complete. [20.500.12259/89326] [2016] [P1a] [ai: 0,333, na: 3, nia: 3, nip: 0, aip: 1, pai: 0,333]</p> <p>Juknelienė, Daiva; Valčiukienė, Jolanta; <b>Atkocevičienė, Virginija.</b> Assessment of regulation of legal relations of territorial planning: A case study in Lithuania. // Land use policy. ISSN 0264-8377. Vol. 67 (2017), p. 65-72. Prieiga per internetą: &lt;<a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S026483771730041">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S026483771730041</a>&gt;</p>	<p>Nekilnojamojos turto kadastras ir registras,</p> <p>Profesinės veiklos praktika,</p> <p>Žemės ir statinių kadastro kursinis darbas,</p> <p>Žemėtvarkos darbų organizavimas</p>	30	0	1,0

			<p>8 &gt;. Science Citation Index Expanded (Web of Science); Science Direct; Scopus; Current Contents / Social &amp; Behavioral Sciences (Thomson ISI). [20.500.12259/90807] [2017] [S1] [WOS =&gt; if: 3.194, aif: 3.028, aif_min: 3.028, aif_max: 3.028, cat: 1, av: 1.055, year: 2017, quartile: Q1] [SCOPUS =&gt; citescore: 3.67, snip: 1.713, sjr: 1.348, year: 2017, quartile: Q1] [ai: 0,333, na: 3, nia: 3, nip: 0, aip: 1, pai: 1,036]</p> <p><b>Atkocevičienė, Virginija</b>; Valčiukienė, Jolanta; Juknelienė, Daiva; Matulionytė, Neringa. Ekologinio (žaliojo) turizmo potencialo teritorijos Ukmergės rajone. // Geografija ir edukacija : mokslo almanachas = Geography and education : science almanac. ISSN 2351-6453. [Nr.] 5 (2017), p. 40-50. Prieiga per internetą: &lt;<a href="http://www.ge.leu.lt/index.php/GE/article/view/59/58">http://www.ge.leu.lt/index.php/GE/article/view/59/58</a>&gt;.</p> <p>IndexCopernicus. [20.500.12259/91160] [2017] [S4] [ai: 0,25, na: 4, nia: 4, nip: 0, aip: 1, pai: 0,25]</p>				
2.	Balevičius Giedrius	lektorius	<p>T004; Agrarinio kraštovaizdžio kaita, žemės kadastriniai matavimai  <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03923">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03923</a> .</p> <p>Celms, Armands; Reke, Ilona; Rekus, Donatas; <b>Balevičius, Giedrius</b>. National Height System Testing in Baltic Countries Using GNSS Measurements // Baltic Geodetic Congress (BGC Geomatics), Gdansk University of Technology, 22-25 June 2017, Poland. New York: IEEE, 2017, ISBN 9781509060412. p. 257-262. [IEEE Xplore; Conference Proceedings Citation Index].</p> <p>Kriauciūnaitė-Neklejonovienė, Vilma; <b>Balevičius, Giedrius</b>; Vansauskaitė, Rūta. Research of project solutions when selecting a location for a farmstead // Rural Development 2015: Towards the Transfer of Knowledge, Innovations and Social Progress: Proceedings of the 7th International Scientific Conference, 19–20th November, 2015, Aleksandras Stulginskis University, Lithuania [elektroninis išteklius]. Akademija: Aleksandras Stulginskis University. ISSN 2345-0916, ISBN 9786094490927. p. 1-7. [Conference Proceedings Citation Index; Academic Search Complete].</p> <p>Celms Armands, Pukite Vivita, Reke Ilona, <b>Balevicius Giedrius</b>, Ozolina Sandija. Practical Application of Surveying Methods for</p>	Geodezijos pagrindų praktika, Geodezijos pagrindai, Geodeziniai matavimai, Geodezinių matavimų praktika, Inžinerinė geodezija, Kompiuterinė grafika ir topografija	20	22	1,0

			Determination of Volume Quarry Mining// Baltic surveying : international scientific journal/ Latvia University of Agriculture, University of Warmia and Mazury in Olsztyn, Vytautas magnus university, ISSN 2255 – 999X, .2020.vol13.001p.8-14.				
3.	Baublys Raimundas	lektorius	<p>T004; Upės, upių vagų morfologija, hidrologija.  <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03437">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03437</a></p> <p>Klimašauskas, Mindaugas; Šaulys, Valentinas; <b>Baublys, Raimundas</b>; Survilė, Oksana. Hydraulic conductivity of drainage ditch backfill with a lime additive in clay soils // Environmental engineering and management journal. Iasi: Gheorghe Asachi Technical University of Iasi. ISSN 1582-9596, 2020, Vol. 19, iss. 3, p. 497-504. Science Citation Index Expanded (Web of Science); IndexCopernicus; Environment Complete (EBSCO); Scopus. [20.500.12259/108574] [2020] [S1] [WOS =&gt; title: Environmental Engineering and Management Journal, if: 1.186, aif: 3.98, aif_min: 3.98, aif_max: 3.98, cat: 1, av: 0.298, year: 2018, quartile: Q4] [SCOPUS =&gt; title: Environmental Engineering and Management Journal, citescore: 1.03, snip: 0.902, sjr: 0.345, year: 2018, quartile: Q3] [ai: 0,5, iai: 0,25, na: 4, nia :2, nip: 0, pai: 0,798, piai: 0,399, al: 0,571]  Čadro, Sabrija; Miseckaite, Otilija ; Gavrić, Teofil; <b>Baublys, Raimundas</b>; Žurovec, Jasminka. Impact of climate change on the annual water balance in a humid climate // Agriculture &amp; Forestry. Podgorica. ISSN 0554-5579, Vol. 64, No. 4 (2018), p. 129-143. doi:10.17707/AgricultForest.64.4.15. Prieiga per internetą: &lt;<a href="http://www.agricultforest.ac.me/data/20181215-15%20Cadro%20et%20al%20FINAL.pdf">http://www.agricultforest.ac.me/data/20181215-15%20Cadro%20et%20al%20FINAL.pdf</a>&gt;. Zoological record; Academic Search Complete (EBSCO). [20.500.12259/92451] [2018] [S2] [ai: 0,566, iai: 0,283, na: 5, nia :2, nip: 1, pai: 0,566, piai: 0,283, al: 1,071]  <b>Baublys, Raimundas</b>; Dumbrauskas, Antanas ; Gegužis, Ramūnas . The research of hydrodynamic processes in rehabilitating rivers of Lithuania // Research for rural development 2016 : annual 22nd international scientific conference proceedings / Latvia University of Agriculture. Jelgava. ISSN 1691-4031, 2016, vol. 1, p. 204-209.</p>	Inžinerinė hidrologija ir hidrogeologija, Inžinerinių tyrinėjimų praktika, Vandens telkinių renovacija	14	8	0,9

			Prieiga per internetą: < http://www2.llu.lv/research_conf/Proceedings/22nd_volume1.pdf >. Conference Proceedings Citation Index (Web of Science); CAB Abstracts; Academic Search Complete (EBSCO); AGRIS; Scopus. [20.500.12259/90269] [2016] [P1a] [ai: 0,999, iai: 0,333, na: 3, nia :3, nip: 0, pai: 0,999, piai: 0,333, al: 0,429].				
4.	Gudritienė Daiva	lektorė	<p>T004; Nuotolinių tyrimo metodų taikymas aplinkos inžinerijoje; <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03925">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03925</a>.</p> <p>Šalkauskienė, Vilma; <b>Gudritienė, Daiva</b>; Abalikštienė, Edita. Analysis of the non-productive land use in Lithuania // Land use policy. Oxon, England: Elsevier Ltd. ISSN 0264-8377, 2019, vol. 80, p. 135-141. doi:10.1016/j.landusepol.2018.10.010. Science Citation Index Expanded (Web of Science); ScienceDirect.</p> <p>Abalikštienė, Edita; <b>Gudritienė, Daiva</b>. Perspectives of appropriate non-productive land use in Lithuania // Baltic surveying : international scientific journal / Latvia University of Agriculture, Aleksandras Stulginskis University, University of Warmia and Mazury in Olsztyn. ISSN 2255-999X, 2018, vol. 8 (1), p. 8-12. doi:10.22616/j.balticsurveying.2018.001.</p> <p><b>Gudritienė, Daiva</b>. Lithuanian land information system // Baltic surveying : international scientific journal. ISSN 2255-999X, 2016, vol. 1, p. 27-33. Prieiga per internetą: &lt; http://llufb.llu.lv/Raksti/Journal_Baltic_Surveying/2016/Journal_Baltic_SurveyingVol4_2016.pdf &gt;. AGRIS; CAB Abstracts. [20.500.12259/89740] [2016] [S4] [ai: 0,333, iai: 0,333, na: 1, nia :1, nip: 0, pai: 0,333, piai: 0,333, al: 0,5].</p>	Kartografija Skaitmeninė fotogrametrija	21	5	0,7
5.	Dapkienė Midona	docentė, dr.	<p>T004; Vandens telkiniių tarša, nuotekų valymas. <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03731">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03731</a></p> <p>Česonienė, Laima; Šileikienė, Daiva; <b>Dapkienė, Midona</b>. Relationship between the water quality elements of water bodies and the hydrometric parameters: case study in Lithuania // Water. Basel: MDPI. ISSN 2073-4441, 2020, vol. 12, iss. 2, p. 1-17. doi:10.3390/w12020500. Prieiga per internetą: &lt; <a href="https://www.mdpi.com/2073-4441/12/2/500">https://www.mdpi.com/2073-4441/12/2/500</a></p>	Vandens organizmai ir akvakultūros sistemos, Akvakultūros pagrindų praktika, Biosaugos akvakultūroje	20	2	0,95

			<p>4441/12/2/500/htm &gt;&lt; <a href="https://doi.org/10.3390/w12020500">https://doi.org/10.3390/w12020500</a> &gt;. Science Citation Index Expanded (Web of Science); Current Contents (Agriculture, Biology &amp; Environmental Sciences); Scopus. [20.500.12259/103718] [2020] [S1].</p> <p>Česonienė, Laima; Šileikiénė, Daiva; <b>Dapkienė, Midona</b>; Radzevičius, Algirdas; Räsänen, Kati. Assessment of chemical and microbiological parameters on the Leite River Lithuania // Environmental science and pollution research. Heidelberg: Springer. ISSN 0944-1344, 2019, vol. 26, iss. 18, p. 18752–18765. doi:10.1007/s11356-019-04665-6. Prieiga per internetą: &lt; <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-019-04665-6">https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-019-04665-6</a> &gt;. Science Citation Index Expanded (Web of Science); MEDLINE; Scopus.</p> <p>Česonienė, Laima; <b>Dapkienė, Midona</b>; Punys, Petras. Assessment of the impact of small hydropower plants on the ecological status indicators of water bodies: a case study in Lithuania // Water. Basel : MDPI. ISSN 2073-4441, 2021, vol. 13, iss. 4, p. 1-24. doi:10.3390/w13040433.</p>				
6.	Dautartė Anželika	docentė, dr.	<p>N012; Vandens ekologija ir biologija, aplinkos apsauga, ekosistemų dinaminis tvarumas <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03219">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03219</a></p> <p>Cole, Lorna J., Kleijn, David, Dicks, Lynn V., Stout, Jane C., Potts, Simon G., Albrecht, Matthias, Balzan, Mario V., Bartomeus, Ignasi, Bebeli, Penelope J., Bevk, Danilo, Biesmeijer, Jacobus C., Chlebo, Robert, <b>Dautartė, Anželika</b>, Emmanouil, Nikolaos, Hartfield, Chris, Holland, John M., Holzschuh, Andrea, Knoben, Nieke T.J., A critical analysis of the potential for EU Common Agricultural Policy measures to support wild pollinators on farmland. // Journal of Applied Ecology. Hoboken : Wiley. ISSN 0021-8901. 2020, vol. 57, iss. 4, p. 681-694.</p> <p>Stravinskienė, Vida, Bartkevičius, Edmundas, Abraitienė, Jolita, <b>Dautartė, Anželika</b>, Assessment of Pinus sylvestris L. tree health in urban forests at highway sides in Lithuania. // Global ecology and conservation. Amsterdam : Elsevier science BV. ISSN 2351-9894. 2018, vol. 16, p. 1-10.</p> <p><b>Dautartė, Anželika</b>. Žuvų auginimas Europoje: papildoma mokomoji medžiaga / Aleksandro Stulginskio universitetas. Miškų ir ekologijos</p>	Vandens organizmai ir akvakultūros sistemos	22	12	0,75

			fakultetas. Aplinkos ir ekologijos institutas; sudarytoja A. Dautartė. Akademija, 2014. 255 p. ISBN 9786094490712.				
7.	Dumbrauskas Antanas	docentas, dr.	<p>T002, T004; Inžinerinė hidrologija, potvynių zonavimas ir modeliavimas, GIS taikymai. <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03223">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03223</a></p> <p>Punys, Petras; Kvaraciejus, Algis; <b>Dumbrauskas, Antanas</b>; Šilinis, Linas; Popa, Bogdan. An assessment of micro-hydropower potential at historic watermill, weir, and non-powered dam sites in selected EU countries // Renewable energy. Oxford : Elsevier Ltd. ISSN 0960-1481, 2019, vol. 133, p. 1108-1123. doi:10.1016/j.renene.2018.10.086. Prieiga per internetą: &lt;<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960148118312898">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960148118312898</a>&gt;. Science Citation Index Expanded (Web of Science); ScienceDirect; Scopus.</p> <p><b>Dumbrauskas, Antanas</b>; Vyčienė, Gitana. GIS-based Flash Flood Risk Estimation in Urban Areas. Kaunas City Case Study. // Environmental research, engineering and management = Aplinkos tyrimai, inžinerija ir vadyba. ISSN 1392-1649. 2018, Vol. 74, No. 3, p. 8-14. Prieiga per internetą: &lt;<a href="http://erem.ktu.lt/index.php/erem/article/view/21088/9662">http://erem.ktu.lt/index.php/erem/article/view/21088/9662</a>&gt;. CAB Abstracts; INSPEC; EBSCO Publishing; VINITI; Scopus.</p> <p><b>Dumbrauskas, Antanas</b>. GIS metodais grįstas urbanizuotos teritorijos lokalų poplūdžių identifikavimas Kauno miesto atveju. // Žmogaus ir gamtos sauga 2018 : 24-osios tarptautinės mokslinei-praktinės konferencijos medžiaga = Human and nature safety 2018: proceedings of the 24rd international scientific-practice conference / Aleksandro Stulginskio universitetas, Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuvos mokslo akademija.</p>	Geografinė informacinė sistema, Potvynių rizika ir prevencija	40	3	0,7
8.	Gurskienė Virginija	docentė, dr.	<p>T004; Nekilnojamojų turto kadastras ir administravimas, saugomų teritorijų kraštotvarka, miestų planavimas, žemės naudojimo planavimas . <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03501">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03501</a>.</p> <p>Burinskienė, M.; Bielinskas, V.; Podvezko, A.; <b>Gurskienė, V.</b>; Malienė, V. 2017. Evaluating the Significance of Criteria Contributing to Decision-Making on Brownfield Land Redevelopment Strategies in</p>	Aplinkosauginis teritorijų planavimas Aplinkosauginio teritorijų planavimo kursinis darbas	29	0	1

			<p>Urban Areas. <i>Sustainability</i>. ISSN 2071-1050. Vol. 9, iss.5 (2017), p. 1-17. Prieiga per internetą: &lt; <a href="http://www.mdpi.com/2071-1050/9/5/759/htm">http://www.mdpi.com/2071-1050/9/5/759/htm</a> &gt;. Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science).</p> <p>Dičiūnaitė-Rauktienė, Rūta; <b>Gurskienė, Virginija</b>; Burinskienė, Marija; Malienė, Vida. 2018. The Usage and Perception of Pedestrian Zones in Lithuanian Cities: Multiple Criteria and Comparative Analysis. <i>Sustainability</i>. ISSN 2071-1050. Vol. 10, iss. 3 (2018), p. 1-22. Prieiga per internetą: &lt; <a href="http://www.mdpi.com/2071-1050/10/3/818/htm">http://www.mdpi.com/2071-1050/10/3/818/htm</a> &gt;. Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus.</p> <p>Parsova, Velta; Celms, Armands; <b>Gurskienė, Virginija</b>; Jurgenson, Evelin. 2018. Application of remote-sensing technologies for determination of types of land use. <i>Engineering for rural development</i>: 17th international scientific conference: proceedings, May 23-25, 2018. ISSN 1691-3043. Vol. 17, p. 508-513. Prieiga per internetą: &lt; <a href="http://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2018/Papers/N084.pdf">http://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2018/Papers/N084.pdf</a> &gt;. Academic Search Complete; Scopus; AGRIS.</p>	Nekilnojamojo turto kadastras ir registratoras, Žemės ir statinių kadastro kursinis darbas			
9.	Gurskis Vincas	docentas, dr.	<p>T002; statybinės medžiagos ir konstrukcijos, statybos teisė. <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03278">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03278</a></p> <p>Skominas, Rytis; <b>Gurskis, Vincas</b>; Šadzevičius, Raimondas; Damulevičius, Vitas; Radzevičius, Algirdas. Evaluation of cement mortar suitability for repairing concrete in hydraulic structures. // KSCE Journal of Civil Engineering. ISSN 1226-7988. 2017, vol. 21, iss. 7, p. 2814-2820. Prieiga per internetą: &lt; <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s12205-017-1066-z#Bib1">https://link.springer.com/article/10.1007/s12205-017-1066-z#Bib1</a> &gt;. Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus; SpringerLINK. [20.500.12259/90727] [2017] [S1] [SCOPUS =&gt; citescore: 1, snip: 0.705, sjr: 0.329, year: 2017, quartile: Q2] [ai: 0,2, na: 5, nia: 5, nip: 0, aip: 1, pai: 0,482].</p> <p>Ruben, Paul Borg; Vaičiukynienė, Danutė; <b>Gurskis, Vincas</b>; Nizevičienė, Dalia; Skominas, Rytis; Ramukevičius, Dainius; Šadzevičius, Raimondas. Alkali-activated material based on red clay and silica gel waste. // Waste and biomass valorization. ISSN 1877-</p>	Aplinkosaugos ir statybos teisė, Statybos pagrindai, Profesinės veiklos praktika	38	5	0,95

			<p>2641. 0000,0, p. 1-10. Prieiga per internetą: &lt; https://link.springer.com/article/10.1007/s12649-018-00559-9 &gt;. Science Citation Index Expanded (Web of Science); SpringerLINK; Ingenta Connect; Scopus; CAB Abstracts. [20.500.12259/99922] [2019] [S1] [WOS =&gt; title: Waste and Biomass Valorization, if: 2.358, aif: 3.987, aif_min: 3.987, aif_max: 3.987, cat: 1, av: 0.591, year: 2018, quartile: Q2] [SCOPUS =&gt; title: Waste and Biomass Valorization, citescore: 2.32, snip: 0.82, sjr: 0.531, year: 2018, quartile: Q2] [ai: 0,202, na: 7, nia: 5, nip: 1, aip: 1, pai: 0,441]".</p> <p><b>Gurskis, Vincas</b>; Skominas, Rytis; Sakalinskas, Giedrius. Evaluation of Surface Materials for Pavements and Footpaths // Civil Engineering'17 : 6th international scientific conference “Research for Environment and Civil Engineering Development 17” : proceedings / Latvia University of Agriculture. Jelgava. ISSN 2255-8861, 2017, vol. 6, p. 19-24. doi:10.22616/CE.2018.003. Prieiga per internetą: &lt; https://app.box.com/s/wy5d08tefq1xqvwfqzlxsyordhmv4ei8 &gt;. CAB Abstracts; AGRIS; Academic Search Complete (EBSCO). [20.500.12259/92000] [2017] [P1c] [ai: 0,333, na: 3, nia: 3, nip: 0, aip: 1, pai: 0,333]".</p>				
10.	Ivavičiūtė Giedrė	lektorė	<p>T004; Kraštovarka, kraštovaizdžio kaita, kraštovaizdžio struktūros optimalumas .<a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03921">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03921</a></p> <p><b>Ivavičiūtė, Giedrė</b>. 2020. The change of natural landscape in Lithuania. Research for rural development 2020: annual 26th international scientific conference Proceedings, Latvia, Jelgava, May 13-15, 2020. Jelgava : Latvia University of Agriculture. ISSN 1691-4031. eISSN 2255-923X. 2020, vol. 35, p. 213-218. DOI: 10.22616/rrd.26.2020.031. [DB: Academic Search Complete; Scopus; Conference Proceedings Citation Index - Science (Web of Science); Agris; CAB Abstracts].</p> <p><b>Ivavičiūtė, Giedrė</b>. 2019. The change of anthropogenic landscape in Lithuanian resorts // Research for rural development 2019: annual 25th international scientific conference Proceedings, Latvia, Jelgava, May 15-17, 2019. Jelgava : Latvia University of Life Sciences and Technologies. ISSN 1691-4031. eISSN 2255-923X. 2019, vol. 1, p.</p>	Kraštovarka Aplinkosauginis teritorijų planavimas Aplinkosauginio teritorijų planavimo kursinis darbas	20	3	0,55

			126-132. DOI: 10.22616/rrd.25.2019.019. [DB: Academic Search Complete; Scopus; Conference Proceedings Citation Index - Science (Web of Science); Agris; CAB Abstracts]. <b>Ivavičiūtė, Giedrė.</b> 2018. The change of forests and their area in Lithuania. <i>Research for rural development</i> 2018 : annual 24th international scientific conference proceedings / Latvia University of Life Sciences and Technologies. Jelgava. ISSN 1691-4031. 2018, vol. 1, p. 174-180.				
11.	Juknelienė Daiva	lektorė, dr.	T004; Darnus žemės naudojimas, žemės teisė, žemėtvarkos projektavimas. <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp04356">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp04356</a> .  <b>Juknelienė, Daiva;</b> Valčiukienė, Jolanta; Atkocevičienė, Virginija. Assessment of regulation of legal relations of territorial planning: A case study in Lithuania // Land use policy. Oxon, England: Elsevier Ltd. ISSN 0264-8377. Vol. 67 (2017), p. 65-72. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Science Direct]. [Citav. rod.: 3.194; bendr. cit. rod: 3.028 (2017, SSCI)] Valčiukienė, Jolanta; <b>Juknelienė, Daiva;</b> Atkocevičienė, Virginija. Evaluation of land use and agricultural production in the development area of the major cities of Lithuania // Agrosym 2017 [elektroninis išteklius] : VIII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, October 05-08, 2017, Bosnia and Herzegovina : book of abstracts / University of East Sarajevo [et al.]. East Sarajevo: Faculty of Agriculture, 2017, ISBN 9789997663290. p. 1243 -1243. <b>Juknelienė, Daiva;</b> Mozgeris, Gintautas. The spatial pattern of forest cover changes in Lithuania during the second half of the twentieth century // Žemės ūkio mokslai. ISSN 1392-0200. 2015, t. 22, nr. 4, p. 209-215. [CAB Abstracts].	Darnus teritorijų vystymas, Žemės teisė, Žemėtvarkos projektavimas, Žemėtvarkos projektavimo pagrindai, Žemėtvarkos projektavimo kursinis darbas Aplinkos inžinerijos tyrimų metodai ir modeliavimas	20	10	0,75
12.	Kaciénė Giedrė	docentė, dr.	N012; Aplinkos stresoriai, paselių atsparumas ir prisitaikymas, oksidacinis stresas ir antioksidacinė augalų sistema, vandens chemija ir ekologija. <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp00657">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp00657</a> .  Venclovienė J., <b>Kaciénė G.</b> , Kiznys D., Juknys R. 2020. Statistical associations of teleconnection indices and space weather with spring	Aplinkos chemija	10	7	1,37

			<p>weather pattern in the Eastern Baltic region. International Journal of Climatology, DOI: 10.1002/joc.6901 (priimta spausdinti);          Žaltauskaitė J., <b>Kacienė G.</b> 2020. Lemma minor recovery potential after short-term exposure to sulfonylurea herbicide. Acta Physiologiae Plantarum, <a href="https://doi.org/10.1007/s11738-020-3022-7">https://doi.org/10.1007/s11738-020-3022-7</a>. (priimta spausdinti);  <b>Kacienė G.</b>, Miškelytė D., AbdElgawad H., Beemster G., Asard H., Dikšaitytė A., Žaltauskaitė J., Sujetovienė G., Januškaitienė I., Juknys R. 2019. O<sub>3</sub> pollution in a future climate increases the competition between summer rape and wild mustard. Plant Physiology and Biochemistry. 135, 194-205.</p>				
13.	Kvaraciejus Algis	docentas, dr.	<p>T002; Vandens ištaklių darnus naudojimas.  <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03222">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03222</a></p> <p>Punys, Petras, Radzevičius, Algirdas, <b>Kvaraciejus, Algis</b>, Gasiūnas, Valerijus, Šilinis, Linas, A multi-criteria analysis for siting surface-flow constructed wetlands in tile-drained agricultural catchments: the case of Lithuania. // Agricultural water management. ISSN 0378-3774. Vol. 213, iss. 1 (2019), p. 1036-1046. [Science Direct; Science Citation Index Expanded (Web of Science); Inspec; Agricola; Compendex; GeoRef; Scopus]. [Citav. rod.: 8.05; bendl. cit. rod: 4.886 (2016, SCIE)]. Prieiga per internetą: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378377418319528?dgcid=author">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378377418319528?dgcid=author</a>,          Punys, Petras, <b>Kvaraciejus, Algis</b>, Dumbrauskas, Antanas, Šilinis, Linas, Popa, Bogdan, An assessment of micro-hydropower potential at historic watermill, weir, and non-powered dam sites in selected EU countries. // Renewable energy. Oxford : Elsevier Ltd.. ISSN 0960-1481. Vol. 133 (2019), p. 1108-1123. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Science Direct; Scopus]. Prieiga per internetą: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960148118312898">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960148118312898</a>          Punys, Petras; Kasiulis, Egidijus; <b>Kvaraciejus, Algis</b>; Dumbrauskas, Antanas; Vyčienė, Gitana; Šilinis, Linas. Impacts of the EU and</p>	Aplinkos inžinerijos pagrindai, Inžinerinė hidrologija ir hidrogeologija, Inžinerinių tyrinėjimų praktika	19	5	1,25

			national environmental legislation on tapping hydropower resources in Lithuania – A lowland country // Renewable & sustainable energy reviews. Oxford: Pergamon-Elsevier Science. ISSN 1364-0321. Vol. 80 (2017), p. 495-504. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Academic Search Premier; Compendex; Inspec; Science Direct]. [Citav. rod.: 8.05; bendar. cit. rod: 4.886 (2016, SCIE)].				
14.	Kasiulis Egidijus	lektorius, dr.	<p>T002; Atsinaujinančios energetikos plėtra, poveikio aplinkai vertinimas. <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03521">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03521</a>.</p> <p>Šilinis, Linas; Punys, Petras; Radzevičius, Algirdas; <b>Kasiulis, Egidijus</b>; Dumbrauskas, Antanas, Jurevičius, Linas. An Assessment of Hydropeaking Metrics of a Large-Sized Hydropower Plant Operating in a Lowland River, Lithuania // <i>Water</i>. Basel: MDPI AG. ISSN 2073-4441. 2020, Vol. 12, Article 1404. [IF: 2.544].</p> <p><b>Kasiulis, Egidijus</b>; Kofoed, Jens Peter; Povilaitis, Arvydas; Radzevičius, Algirdas. Spatial Distribution of the Baltic Sea Near-Shore Wave Power Potential along the Coast of Klaipėda, Lithuania // <i>Energies</i>. Basel : MDPI AG. ISSN 1996-1073. 2017, Vol. 10, Iss. 12, Article 2170. [IF: 2.676]</p> <p>Punys, Petras; <b>Kasiulis, Egidijus</b>; Kvaraciejus, Algimantas; Dumbrauskas, Antanas; Vyčienė, Gitana; Šilinis, Linas. Impacts of the EU and national environmental legislation on tapping hydropower resources in Lithuania – A lowland country // <i>Renewable &amp; Sustainable Energy Reviews</i>. Oxford : Pergamon-Elsevier Science. ISSN 1364-0321. 2017, Vol. 80, p. 495-504. [IF: 9.184].</p>	Sprendinių poveikio vertinimas	2	5	0,65
15.	Malienė Vida	profesorė, dr.	<p>T002, T004; Miestų ir erdvinių planavimas, miestų regeneravimas, žemės administravimas ir plėtra, tvarus būstas ir bendruomenės, nekilnojamomojo turto vertinimas ir apmokestinimas. <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03234">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03234</a>.</p> <p>Suziedelyte-Visockiene, J., Tumeliene, E., Malienė, V. (2020), Identification of Heracleum sosnowskyi-Invaded Land Using Earth Remote Sensing Data, Sustainability, open access journal, 12, 759; January 2020, doi:10.3390/su12030759. ISSN: 20711050.</p>	Nekilnojamomojo turto vertinimas, Erdvinių planavimas, Darnus teritorijų vystymas	22	2	0,55

			Suziedelyte-Visockiene, J., Tumeliene, E., Maliene, V. (2019), Analysis and identification of abandoned agricultural land using remote sensing methodology, Land Use Policy, 82, p. 709-715, ISSN: 0264-8377. Diciunaite-Rauktiene, R., Gurskiene, V., Burinskiene, M., Maliene, V. (2018) The Usage and Perception of Pedestrian Zones in Lithuanian Cities: Multiple Criteria and Comparative Analysis, Sustainability (open access journal) 10 (3), 818, doi:10.3390/su10030818, ISSN: 20711050				
16.	Miseckaitė Otilija	lektorė	T002, T004; Melioracija, Klimato kaita, Aplinkos inžinerija, Tvarus vystymas. <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03314">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03314</a> .  Povilaitis, A., Rudzianskaitė A., Misevičienė S., Gasiūnas V., <b>Miseckaitė O.</b> , Živatkauskienė I. Efficiency of drainage practices for improving water quality in Lithuania // Transactions of the ASABE. ST Joseph: American Society of Agricultural and Biological Engineers. ISSN 2151-0032. 2018, Vol. 61, Iss. 1, p. 179-196. [Web of Science; Scopus]. [Citav. rod (F): 0.975; bendl. cit. rod: 3.479 (2016)] Povilaitis A., Lamsodis R., Bastienė N., Rudzianskaitė A., Misevičienė S., <b>Miseckaitė O.</b> , Gužys S., Baigys G., Grybauskienė V., Balevičius G. Agricultural drainage in Lithuania: a review of practices and environmental effects. Acta Agriculturae Scandinavica, Section B — Soil & Plant Science, 2015 Vol. 65, No. Supplement 1, 14–29 [ISI Web of Science, IF 0.646]. Available at: <a href="http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09064710.2014.971050">http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09064710.2014.971050</a> <b>Miseckaitė O.</b> State of Ditches and their maintenance in the context of EU support in Lithuania // Global and European Challenges for Food Production, Agribusiness and the Rural Economy : Proceedings of the 25th International Scientific Conference, September 14-16, 2016, Prague, Czech Republic / Czech University of Life Sciences Prague. Prague: Czech University of Life Sciences Prague, 2016. (Agrarian Perspectives XXV). ISSN 1213-7960. p. 222-228. [Conference Proceedings Citation Index].	Drenažas ir drėkinimas, Drenažo arba drėkinimo sistemų projektas, Melioracija ir kelių inžinerija	12	2	1,0

17.	Perkumienė Dalia	docentė, dr.	<p>S001; Aplinkosaugos teisė, turizmas.  <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp00961">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp00961</a> .</p> <p><b>Perkumienė, Dalia;</b> Simanavičius, Artūras; Trinkūnienė, Laima; Bradauskienė, Kristina. Peculiarities of Working Time Organization Regulation in the Sport Sector // Transformations in Business &amp; Economics = Verslo ir ekonomikos transformacijos / Vilniaus universitetas, Brno technologijos universitetas, Latvijos universitetas. Brno, Kaunas, Riga, Vilnius: Vilniaus universitetas. ISSN 1648-4460. 2016, Vol. 15, no. 2B (38B), p. 686-699. [Social Sciences Citation Index (Web of Science); EconLit with Full Text; IBSS International Bibliography of the Social Sciences; SCOPUS]. [Citav. rod.: 0.556; bendr. cit. rod: 2.024 (2016, SSCI)].</p> <p><b>Perkumienė, Dalia;</b> Pranskūnienė, Rasa. Overtourism: between the right to travel and residents' rights // Sustainability. Basel: MDPI AG. ISSN 2071-1050. 2019, vol. 11, iss. 7, p. 1-17. Prieiga per internetą: &amp;lt;<a href="https://www.mdpi.com/2071-1050/11/7/2138">https://www.mdpi.com/2071-1050/11/7/2138</a>&amp;gt;. (ISI Web of Science“).</p> <p><b>Perkumienė, Dalia;</b> Vienožindienė, Milita. Cooperation Perspectives in Sustainable Medical tourism: the case of Lithuania //Sustainability. Basel: MDPI AG. ISSN 2071-1050. 2019, vol., 11(13), 3584; Prieiga per internetą: <a href="https://doi.org/10.3390/su11133584">https://doi.org/10.3390/su11133584</a>. (ISI Web of Science“).</p>	Aplinkosaugos ir statybos teisė	18	0	1
18.	Povilaitis Arvydas	profesorius, dr.	<p>T004; Vandens ekosistemų tvarumas. Vandens balanso ir kokybinių parametru tyrimai. Biotechnologijų taikymas drenažo sistemosse.  <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03242">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03242</a>.</p> <p><b>Povilaitis, Arvydas;</b> Matikienė, Jolanta; Vismontienė, Rasa. Effects of three types of amendments in woodchip-denitrifying bioreactors for tile drainage water treatment // Ecological engineering. Amsterdam : Elsevier Science. ISSN 0925-8574, 2020, vol. 158, p. 1-15. doi:10.1016/j.ecoleng.2020.106054. Prieiga per internetą: &lt;<a href="https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2020.106054">https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2020.106054</a>&gt;. Science Direct; Science Citation Index Expanded (Web of Science); Biological Abstracts; BIOSIS Previews; Current Contents - Agriculture, Biology</p>	Ežerotyra ir okeanologijos pagrindai, Kraštotvarka	25	5	1,0

			<p>&amp; Environmental Sciences; Scopus. [20.500.12259/110768] (IF 3,512) (T 004 - 100%) Q1.</p> <p>Kriauciūnienė, J., Virbickas, T., Šarauskienė, D., Jakimavičius, D., Kažys, J., Bukantis, A. <b>Povilaitis</b> A. et al. (2019). Fish assemblages under climate change in Lithuanian rivers. <i>Science of the Total Environment</i>, Vol. 661, p. 563-574. doi: 10.1016/j.scitotenv.2019.01.142 (IF 6,551) (T 004 - 70%) Q1.</p> <p>Šarauskienė, D., Akstinas, V., Kriauciūnienė, J., Jakimavičius, D., Bukantis, A., Kažys, J., <b>Povilaitis</b> A. et al. (2018). Projection of Lithuanian river runoff, temperature and their extremes under climate change. <i>Hydrology research</i>, Vol. 49(Iss. 2), p. 344-362. doi: 10.2166/nh.2017.007 (IF 2,475) (T 004 - 40%) Q1.</p>				
19.	Punys Petras	profesorius, dr.	<p>T002, T004; Inžinerinė hidrologija, hidroenergetika.  <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03221">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03221</a>.</p> <p><b>Punys, Petras</b>; Kvaraciejus, Algimantas ; Dumbravas, Antanas ; Šilinis, Linas ; Popa, Bogdan. An assessment of micro-hydropower potential at historic watermill, weir, and non-powered dam sites in selected EU countries // Renewable energy. Oxford : Elsevier Ltd. ISSN 0960-1481, 2019, vol. 133, p. 1108-1123. doi:10.1016/j.renene.2018.10.086</p> <p><b>Punys, Petras</b>; Radzevičius, Algirdas ; Kvaraciejus, Algimantas ; Gasiūnas, Valerijus ; Šilinis, Linas . A multi-criteria analysis for siting surface-flow constructed wetlands in tile-drained agricultural catchments: the case of Lithuania // Agricultural water management. Amsterdam: Elsevier Science. ISSN 0378-3774, 2019, vol. 213, iss. 1, p. 1036-1046. doi:10.1016/j.agwat.2018.12.020.</p> <p>Česonienė, Laima; <b>Dapkienė, Midona</b>; Punys, Petras. Assessment of the impact of small hydropower plants on the ecological status indicators of water bodies: a case study in Lithuania // Water. Basel : MDPI. ISSN 2073-4441, 2021, vol. 13, iss. 4, p. 1-24. doi:10.3390/w13040433.</p>	Inžinerinė hidrologija ir hidrogeologija, Inžinerinių tyrinėjimų praktika, Aplinkos inžinerijos tyrimų metodai ir modeliavimas	40	7	1
20.	Puzienė Rūta	docentė, dr.	T002, T004; Geodezijos istorija, kartografija, geodeziniai matavimai. <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp05489">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp05489</a> .	Skaitmeninė fotogrametrija	16	2	0,65

			<p><b>Puzienė Rūta</b>; Stanionis Arminas; Sužiedelytė-Visockienė Jūratė. 2018. Research into the impact of systemic errors on the index values of strains. Survey review. Abingdon: Taylor &amp; Francis Ltd. ISSN 0039-6265. vol. 50, iss. 362 (2018), p. 468-473. [M.kr.:T 002; T 004; T 010] [Aut.lankų sk.: 0.429]</p> <p>Sužiedelytė-Visockienė Jūratė; Stanionis Arminas; Tumelienė Eglė; <b>Puzienė Rūta</b>. 2018. Analyses of archival cartographic materials for geomorphological changes of river channel. Advances in civil engineering. London: Hindawi Ltd. ISSN 1687-8086. vol. 2018 (2018), p. 1-9. [M.kr.:T 004; T 010] [Aut.lankų sk.: 0.643]</p> <p>Sužiedelytė-Visockienė Jūratė; <b>Puzienė Rūta</b>; Stanionis Arminas; Tumelienė Eglė. 2016. Unmanned aerial vehicles for photogrammetry: analysis of orthophoto images over the territory of Lithuania. International journal of aerospace engineering. New York, USA: Hindawi publishing corporation. ISSN 1687-5966. Vol. 2016 (2016), p. 1-9. [M.kr.:T 002; T 004; T 010] [Aut.lankų sk.: 0.643].</p>				
21.	Radzevičius Algirdas	profesorius, dr.	<p>T004; Hidraulinų procesų modeliavimas, nuotekų valymo technologijų tyrimai. <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03226">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03226</a>.</p> <p><b>A.Radzevičius</b>; D.Vaičiukynienė; A.Mikelionienė, A.Baltušnikas; A.Kantautas; Removal of ammonium ion from aqueous solutions by using unmodified and H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-modified zeolitic waste // Scientific reports. London : Nature Publishing Group. ISSN 2045-2322. 2020, vol. 10, art. no. 352, p. 1-11. DOI: 10.1038/s41598-019-55906-0. [DOAJ; Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)]</p> <p>P.Punys, <b>A.Radzevičius</b>; V.Gasiūnas; A.Kvaraciejus; L.Šilinis. A multi-criteria analysis for siting surface-flow constructed wetlands in tile-drained agricultural catchments: the case of Lithuania // Agricultural water management. ISSN 0378-3774. 2019, vol. 213, iss. 1, p. 1036-1046. [Duomenų bazės: Science Direct; Science Citation Index Expanded (Web of Science)].</p> <p>Česonienė, Laima; Šileikienė, Daiva; Dapkienė, Midona; <b>Radzevičius, Algirdas</b>; Räsänen, Kati. Assessment of chemical and microbiological parameters on the Leite River Lithuania // Environmental science and pollution research. Heidelberg: Springer.</p>	Akvakultūros nuotekų valymas, Profesinės veiklos praktika, Vandentiekio ir nuotekų tinklų projektas, Nuotakynų inžinerija	39	10	1

			ISSN 0944-1344, 2019, vol. 26, iss. 18, p. 18752–18765. doi:10.1007/s11356-019-04665-6. Prieiga per internetą: < https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-019-04665-6 > < https://hdl.handle.net/20.500.12259/99308 > < https://doi.org/10.1007/s11356-019-04665-6 >. Science Citation Index Expanded (Web of Science); MEDLINE; Scopus.				
22.	Ramukevičius Dainius	lektorius	<p>T002; Vietinių statybinių medžiagų tyrimai. <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03586">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03586</a>.</p> <p>Borg, Ruben Paul; Nizevičienė, Dalia; Vaičiukynienė, Danutė; Šadzevičius, Raimondas; <b>Ramukevičius, Dainius</b>; Skominas, Rytis; Gurskis, Vincas. Alkali-activated material based on red clay and silica gel waste // Waste and biomass valorization. Dordrecht : Springer, 2020, vol. 11, iss. 6, ISSN 1877-2641, 10.1007/s12649-018-00559-9, WOS:000531470600052, [Science Citation Index Expanded (Web of Science), SpringerLINK, Ingenta Connect, Scopus, CAB Abstracts]. Skominas, Rytis; Gurskis, Vincas; Šadzevičius, Raimondas; <b>Ramukevičius, Dainius</b>. Effect of aggregates impurity on concrete properties // Rural development 2019: research and innovation for bioeconomy (RD2019) [elektroninis išteklius]: 9th international scientific conference, September 26-28, 2019, Agriculture Academy of Vytautas Magnus University. Akademija: Agriculture Academy of Vytautas Magnus University. ISSN 1822-3230, 10.15544/RD.2019.036, [Academic Search Complete (EBSCO)]. <b>Ramukevičius, Dainius</b>; Šadzevičius, Raimondas; Skominas, Rytis; Gurskis, Vincas. Analysis of the temperature distribution of the cows bearing area // Rural development 2019: research and innovation for bioeconomy (RD2019) [elektroninis išteklius]: 9th international scientific conference, September 26-28, 2019, Agriculture Academy of Vytautas Magnus University. Akademija: Agriculture Academy of Vytautas Magnus University, ISSN 1822-3230, 10.15544/RD.2019.035, [Academic Search Complete (EBSCO)].</p>	Hidroenergetika	18	5	1
23.	Sankauskiene Tatjana	docentė, dr.	T002, T004, S007; Konstrukciniai elementai ir medžiagų atsparumas, mechaninių sistemų dinamika, inžinerinė kompiuterinė grafika, edukologija. <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03769">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03769</a> .	Kompiuterinė grafika ir topografija,	22	5	0,75

			<p><b>Sankauskienė, Tatjana</b> (2017). Grupinio darbo taikymas inžinerinių specialybų studentų rengimui: ASU atvejis. <i>Role of Higher Education Institutions in Society: Challenges, Tendencies and Perspectives = Aukščių Mokyklų Vaidmuo Visuomenėje: Iššūkiai, Tendencijos Ir Perspektyvos: Mokslo Darbai</i>, Role of higher education institutions in society: challenges, tendencies and perspectives = Aukščių mokyklų vaidmuo visuomenėje: iššūkiai, tendencijos ir perspektyvos: mokslo darbai. Alytus: Alytaus kolegija, 2017, nr. 1 (6), p. 240-246.</p> <p>Šadzevičius, Raimondas, Skominas, Rytis, <b>Sankauskienė, Tatjana</b>, Ramukevičius, Dainius. (2019). Main defects and deteriorations of reinforced concrete structures in the abandoned hydraulic structures of Lithuania. <i>Rural Development 2019: Research and Innovation for Bioeconomy (RD2019)</i>. Akademija: Agriculture Academy of Vytautas Magnus University, p. 203-208.</p> <p>Šadzevičius, Raimondas, <b>Sankauskienė, Tatjana</b>. (2018). Ice Loads Impact on Spillway Culverts Piers in Lithuania. <i>Mechanika / Kauno Technologijos Universitetas, Lietuvos Mokslų Akademija, Vilniaus Gedimino Technikos Universitetas, Mechanika / Kauno technologijos universitetas, Lietuvos mokslų akademija, Vilniaus Gedimino technikos universitetas</i>. Kaunas : Technologija, 2018, vol. 24, no. 3, p. 376-381.</p>	Techninė mechanika			
24.	Tiškutė - Memgaudienė Daiva	lektorė, dr.	<p>T004; Geomatika, kraštotvarka, ekologija.  <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp04079">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp04079</a>.</p> <p>Linkevičius, Edgaras; Bijak, Szymon; Godvod, Kšištof; Petrauskas, Edmundas; <b>Tiškutė-Memgaudienė, Daiva</b>; Valiukaitė, Rasa; Šapokas, Arnoldas; Šatinskas, Rokas. Impact of thinning on the growth and yield of Scots pine stands – a case study from Kazlų Rūda (Lithuania) // <i>Sylwan</i>. Warszawa : Polskie towarzystwo lesne. ISSN 0039-7660, 2019, Vol. 163, iss. 9, p. 726-739. doi:10.26202/sylwan.2019067. Prieiga per internetą: &lt;<a href="https://hdl.handle.net/20.500.12259/101949">https://hdl.handle.net/20.500.12259/101949</a>&gt;. Science Citation Index Expanded (Web of Science); CAB Abstracts.</p>	Geografinė informacinė sistema	6	14	1

			<p><b>Tiškutė-Memgaudienė, Daiva.</b> Changes of the forest land area and spatial structure in urban landscapes of Lithuania. Research for rural development 2018: annual 24th international scientific conference proceedings / Latvia University of Life Sciences and Technologies. Jelgava. ISSN 1691-4031, 2018, vol. 1, p. 169-173. CAB Abstracts; Academic Search Complete (EBSCO); AGRIS; Scopus.</p> <p><b>Tiškutė-Memgaudienė, Daiva; Mozgeris, Gintautas; Gaižutis, Algis.</b> Open geo-spatial data for sustainable forest management: Lithuanian case // Research for rural development 2020 : annual 26th international scientific conference proceedings / Latvia University of Life Sciences and Technologies. Jelgava. ISSN 1691-4031, 2020, vol. 35, p. 33-41. CAB Abstracts; Academic Search Complete (EBSCO); AGRIS; Scopus</p>				
25.	Vaisvalavičius Rimantas	docentas, dr.	<p>A001; Dirvožemio savybių kitimo tyrimai natūralių ir antropogeninių veiksniių įtakoje. <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03254">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03254</a>.</p> <p>Volungevičius, Jonas; Amalevičiūtė - Volungė, Kristina; Feizienė, Dalia; Feiza, Virginijus; Šlepeliene, Alvyra; Liaudanskienė, Inga; Veršulienė, Agnė; <b>Vaisvalavičius, Rimantas.</b> The effects of agrogenic transformation on soil profile morphology, organic carbon and physico-chemical properties in Retisols of Western Lithuania // Archives of Agronomy and Soil Science. Oxon: Taylor &amp; Francis. ISSN 0365-0340. Vol. 64, n. 13 (2018), p. 1910–1923. [Duomenų bazės: Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus]; [Citav. rod.: 2.254; bendl. cit. rod: 2.321; kvartilė: Q1 (2017, SCIE)] [SNIP: 0,696; SJR: 0,442 (2015, Scopus)].</p> <p>Świtoniak, Marcin; Kabała, Cezary; Karklins, Aldis; Charzyński, Przemysław; Hulisz, Piotr; Mendyk, Łukasz; Michalski, Adam; Novak, Tibor Jozsef; Penizek, Vit; Reintnam, Endla; Repe, Blaž; Saksa, Martin; <b>Vaisvalavičius, Rimantas;</b> Waroszewski, Jarosław. Guidelines for Soil Description and Classification Central and Eastern European Students' Version / Marcin Świtoniak, Cezary Kabała, Aldis Karklins, Przemysław Charzyński, Piotr Hulisz, Łukasz Mendyk, Adam Michalski, Tibor Jozsef Novak, Vit Penizek, Endla Reintnam,</p>	Dirvožemio mokslas	22	5	1,0

			Blaz Repe, Martin Saksa, Rimantas Vaisvalavicius, Jarosław Waroszewski. Toruń, 2018. 286 p.: iliustr. ISBN 9788393409662. <b>Vaisvalavičius, Rimantas</b> ; Volungevičius, Jonas; Buivydaitė, Vanda; Gregorauskienė, Virgilija. Agricultural areas within hummocky moraine landscapes of north-east Lithuania // Soil Sequences Atlas. T. 4 / edited by M. Świtoniak, P. Charzyński. Toruń, 2018, ISBN 9788395187827. p. 183-197.				
26.	Valčiukienė Jolanta	docentė, dr.	T004; Žemės administravimas, teritorijų planavimas, racionalus žemės naudojimas. <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03363">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03363</a> .  Aleknavičius, Marius; Aleknavičius, Audrius; <b>Valčiukienė, Jolanta</b> . Protective restrictions on the acquisition of agricultural land: the impact on the land market on the example of Lithuania. <i>Geodetski vestnik</i> . Ljubljana : Association of Surveyors of Slovenia. ISSN 0351-0271, 2021, vol. 65, iss. 1, p. 81-92. Scopus; Social Sciences Citation Index (Web of Science). Juknelienė, Daiva; <b>Valčiukienė, Jolanta</b> ; Atkocevičienė, Virginija . Assessment of regulation of legal relations of territorial planning: A case study in Lithuania. <i>Land use policy</i> . Oxon, England : Elsevier Ltd. ISSN 0264-8377, Vol. 67 (2017), p. 65-72. doi:10.1016/j.landusepol.2017.05.019. Science Citation Index Expanded (Web of Science); ScienceDirect; Scopus. <b>Valčiukienė, Jolanta</b> ; Atkocevičienė, Virginija; Juknelienė, Daiva; Juočytė, Edita . Land use and planning in rural areas (a case study of Giedraičiai subdistrict). Rural development 2017: bioeconomy challenges: proceedings of the 8th international scientific conference, 23-24th November, 2017, Aleksandras Stulginskis University. Akademija : Aleksandras Stulginskis University. ISSN 1822-3230, p. 830-838. doi:10.15544/RD.2017.022.	Erdvinis planavimas, aplinkos inžinerijos tyrimų metodai ir modeliavimas	10	3	1
27.	Žibas Alvydas	lektorius	T004; Akvakultūros ir žuvininkystės technologijos, žūklė, hidrotechnika, vandens inžinerija, aplinkos inžinerija, atliekų ir nuotekų tvarkymas, poveikio aplinkai vertinimas. <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03711">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03711</a> .	Akvakultūros inžineriniai sprendimai, Jūrų akvakultūra	26	25	1,5

			<p><b>Žibienė, G., Žibas, A.</b> Water Quality and Waste Contamination Study In Catfish Rearing Recirculating Aquaculture SYSTEM. // Rural Development-2017/ Aleksandras Stulginskis university. 2017. DOI: 10.15544/RD.2017.015</p> <p><b>Zibiene G., Mongirdas V., Zibas A.</b> (2017). Waste and Its Characterization in Closed Recirculating Aquaculture Systems – A Review. eISSN 2345-0363 Journal of Water Security, 2017, Vol. 3 Article Number: jws2017002 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.15544/jws.2017.002">http://dx.doi.org/10.15544/jws.2017.002</a>.</p> <p><b>Žibienė G., Žibas A.</b> 2019. Impact of Commercial Probiotics on Growth Parameters of European Catfish (<i>Silurus glanis</i>) and Water Quality in Recirculating Aqauculture Systems. Aquaculture International. DOI: 10.1007/s10499-019-00428-9.</p>				
28.	Žibienė Gražina	docentė, dr.	<p>T004; Akvakultūra ir žuvininkystė, poveikio aplinkai vertinimas, hidrotechnikos inžinerija. <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03700">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03700</a>.</p> <p><b>Žibienė G., Žibas A.</b> 2019. Impact of Commercial Probiotics on Growth Parameters of European Catfish (<i>Silurus glanis</i>) and Water Quality in Recirculating Aqauculture Systems. Aquaculture International. DOI: 10.1007/s10499-019-00428-9.</p> <p><b>Žibienė G., Žibas A.</b> 2019. The Use of Zeolite for Water Quality Management in Cold Water Recirculation Aquaculture Systems // Rural Development-2019/ Vytautas magnus University. 2019. <a href="http://doi.org/10.15544/RD.2019.018">http://doi.org/10.15544/RD.2019.018</a>.</p> <p><b>Žibienė, G., Žibas, A., Švirinienė L.</b> The Effects of Tannic Acid on The Effectiveness of Egg Fertilization and Removing Carp Eggs Adhesiveness // Rural Development-2017/ Aleksandras Stulginskis university. 2017. <a href="http://doi.org/10.15544/RD.2017.016">http://doi.org/10.15544/RD.2017.016</a></p>	Vandens ruošimas ir tiekimas akvakultūrai, Vandens organizmų veisimo ir auginimo technologijų kursinis darbas, Akvakultūros kompleksinis projektas	22	5	1,0

Paaiškinimai: 1) Mokslo kryptys: A001 Agronomija, T002 – Statybų inžinerija, T004 – Aplinkos inžinerija, N001 – Matematika, N012 – ekologija ir aplinkotyra, S003 – Vadyba, S007 – Edukologija 2) \* - visas darbo krūvis VDU (pedagoginis+mokslinis+administracinis)

**II pakopos (magistrantūros) studijų programos „Žemėtvarka“ studijų krypties dalykų dėstytojai**

Nr.	Pavardė, vardas	Užimamos pedagoginės pareigos, mokslo laipsnis	Mokslių interesų kryptis ir 3 reikšmingiausi darbai per 5 metus	Dėstomas dalykas	Pedagoginio darbo patirtis, metais	Praktinio darbo patirtis dėstomo dalyko srityje, m.	Darbo krūvis VDU
1.	Gudritienė Daiva	lektorė	<p>T004; T004; Nuotolinių tyrimo metodų taikymas aplinkos inžinerijoje <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03925">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03925</a>.</p> <p>Šalkauskienė, Vilma; <b>Gudritienė, Daiva</b>; Abalikštienė, Edita. Analysis of the non-productive land use in Lithuania // Land use policy. Oxon, England: Elsevier Ltd. ISSN 0264-8377, 2019, vol. 80, p. 135-141. doi:10.1016/j.landusepol.2018.10.010. Science Citation Index Expanded (Web of Science); ScienceDirect.</p> <p>Abalikštienė, Edita; <b>Gudritienė, Daiva</b>. Perspectives of appropriate non-productive land use in Lithuania // Baltic surveying : international scientific journal / Latvia University of Agriculture, Aleksandras Stulginskis University, University of Warmia and Mazury in Olsztyn. ISSN 2255-999X, 2018, vol. 8 (1), p. 8-12. doi:10.22616/j.balticsurveying.2018.001.</p> <p><b>Gudritienė, Daiva</b>. Lithuanian land information system // Baltic surveying: international scientific journal. ISSN 2255-999X, 2016, vol. 1, p. 27-33. Prieiga per internetą: &lt;<a href="http://llufb.llu.lv/Raksti/Journal_Baltic_Surveying/2016/Journal_Baltic_SurveyingVol4_2016.pdf">http://llufb.llu.lv/Raksti/Journal_Baltic_Surveying/2016/Journal_Baltic_SurveyingVol4_2016.pdf</a>&gt;. AGRIS; CAB Abstracts. [20.500.12259/89740] [2016] [S4] [ai: 0,333, iai: 0,333, na: 1, nia :1, nip: 0, pai: 0,333, piai: 0,333, al: 0,5].</p>	Skaitmeninė fotogrametrija, Žemės išteklių informacinės sistemos	21	5	0,7

2.	Gurskienė Virginija	docentė, dr.	<p>T004; Nekilnojamojo turto kadastras ir administravimas, saugomų teritorijų kraštotvarka, miestų planavimas, žemės naudojimo planavimas <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03501">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03501</a>.</p> <p>Burinskienė, M.; Bielinskas, V.; Podviezko, A.; <b>Gurskienė, V.</b>; Malienė, V. 2017. Evaluating the Significance of Criteria Contributing to Decision-Making on Brownfield Land Redevelopment Strategies in Urban Areas. <i>Sustainability</i>. ISSN 2071-1050. Vol. 9, iss.5 (2017), p. 1-17. Prieiga per internetą: &lt; <a href="http://www.mdpi.com/2071-1050/9/5/759/htm">http://www.mdpi.com/2071-1050/9/5/759/htm</a> &gt;. Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science).</p> <p>Dičiūnaitė-Rauktienė, Rūta; <b>Gurskienė, Virginija</b>; Burinskienė, Marija; Malienė, Vida. 2018. The Usage and Perception of Pedestrian Zones in Lithuanian Cities: Multiple Criteria and Comparative Analysis. <i>Sustainability</i>. ISSN 2071-1050. Vol. 10, iss. 3 (2018), p. 1-22. Prieiga per internetą: &lt; <a href="http://www.mdpi.com/2071-1050/10/3/818/htm">http://www.mdpi.com/2071-1050/10/3/818/htm</a> &gt;. Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus.</p> <p>Parsova, Velta; Celms, Armands; <b>Gurskienė, Virginija</b>; Jurgenson, Evelin. 2018. Application of remote-sensing technologies for determination of types of land use. <i>Engineering for rural development</i>: 17th international scientific conference: proceedings, May 23-25, 2018. ISSN 1691-3043. Vol. 17, p. 508-513. Prieiga per internetą: &lt; <a href="http://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2018/Papers/N084.pdf">http://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2018/Papers/N084.pdf</a> &gt;. Academic Search Complete; Scopus; AGRIS.</p>	<p>Saugomų teritorijų kraštotvarka Urbanistinė žemėtvarka Kraštovaizdžio architektūra</p>	29	0	1
3.	Ivavičiūtė Giedrė	lektorė	<p>T004; Kraštotvarka, kraštovaizdžio kaita, kraštovaizdžio struktūros optimalumas <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03921">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03921</a>.</p> <p><b>Ivavičiūtė, Giedrė</b>. 2020. The change of natural landscape in Lithuania. <i>Research for rural development 2020</i>: annual 26th international scientific conference Proceedings, Latvia, Jelgava, May 13-15, 2020. Jelgava : Latvia University of Agriculture. ISSN 1691-4031. eISSN 2255-923X. 2020, vol. 35, p. 213-218. DOI: 10.22616/rrd.26.2020.031. [DB: Academic Search Complete; Scopus; Conference Proceedings Citation Index - Science (Web of Science); Agris; CAB Abstracts].</p>	Kaimo kraštotvarka	20	4	0,55

			<p><b>Ivavičiūtė, Giedrė.</b> 2019. The change of anthropogenic landscape in Lithuanian resorts // Research for rural development 2019: annual 25th international scientific conference Proceedings, Latvia, Jelgava, May 15-17, 2019. Jelgava : Latvia University of Life Sciences and Technologies. ISSN 1691-4031. eISSN 2255-923X. 2019, vol. 1, p. 126-132. DOI: 10.22616/rrd.25.2019.019. [DB: Academic Search Complete; Scopus; Conference Proceedings Citation Index - Science (Web of Science); Agris; CAB Abstracts].</p> <p><b>Ivavičiūtė, Giedrė.</b> 2018. The change of forests and their area in Lithuania. <i>Research for rural development 2018</i> : annual 24th international scientific conference proceedings / Latvia University of Life Sciences and Technologies. Jelgava. ISSN 1691-4031. 2018, vol. 1, p. 174-180.</p>				
4.	Jonikavičius Donatas	lektorius, dr.	<p>T004; Nuotoliniai tyrimo metodai, geografinės informacinių sistemos  <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp04085">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp04085</a>.</p> <p>Forzieri, Giovanni; Pecchi, Matteo; Girardello, Marco; Mauri, Achille; Klaus, Marcus; Nikolov, Christo; <b>Jonikavičius, Donatas</b>; et al. (2020): A spatially-explicit database of wind disturbances in European forests over the period 2000-2018. <i>Earth System Science Data</i> (Clarivate Analytics Web of Science), 12, p. 257–276. Dataset.  <a href="https://doi.org/10.6084/m9.figshare.9555008.v2">https://doi.org/10.6084/m9.figshare.9555008.v2</a></p> <p>Mozgeris, Gintautas; <b>Jonikavičius, Donatas</b>; Jovarauskas, Darius; Zinkevičius, Remigijus; Petkevičius, Sigitas; Steponavičius, Dainius. Imaging from manned ultra-light and unmanned aerial vehicles for estimating properties of spring wheat. <i>Precision Agriculture</i>. Dordrecht : Springer. ISSN 1385-2256. eISSN 1573-1618. 2018, Vol. 19, iss. 5, p. 876-894. DOI: 10.1007/s11119-018-9562-9. [SpringerLink; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Citav. rod.: 3.356, sv(if/aif): 1.774, aukšč. kvart.: Q1 (2018, CA JCR)] [CiteScore: 3.41, SNIP: 1.478, SJR: 0.729 (2018, Scopus Journal Metrics)]</p> <p>Mozgeris, Gintautas; Juodkienė, Vytautė; <b>Jonikavičius, Donatas</b>; Straigytė, Lina; Gadali, Sébastien; Ouerghemmi, Walid. Ultra-Light Aircraft-Based Hyperspectral and Colour-Infrared Imaging to Identify Deciduous Tree Species in an Urban Environment. <i>Remote sensing</i>.</p>	Erdvinė duomenų analizė	9	6	1,3

			Basel : MDPI AG. ISSN 2072-4292. 2018, Vol. 10, iss. 10, Article 1668, p. 1-22. DOI: 10.3390/rs10101668. [Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Citav. rod.: 4.118, sv(if/aif): 1.073, aukšč. kvart.: Q1 (2018, CA JCR)]				
5.	Juknelienė Daiva	lektorė, dr.	<p>T004; Darnus žemės naudojimas, žemės teisė, žemėtvarkos projektavimas <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp04356">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp04356</a>.</p> <p><b>Juknelienė, Daiva;</b> Valčiukienė, Jolanta; Atkocevičienė, Virginija. Assessment of regulation of legal relations of territorial planning: A case study in Lithuania // Land use policy. Oxon, England: Elsevier Ltd. ISSN 0264-8377. Vol. 67 (2017), p. 65-72. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Science Direct]. [Citav. rod.: 3.194; bendl. cit. rod: 3.028 (2017, SSCI)]</p> <p>Valčiukienė, Jolanta; <b>Juknelienė, Daiva;</b> Atkocevičienė, Virginija. Evaluation of land use and agricultural production in the development area of the major cities of Lithuania // Agrosym 2017 [elektroninis išteklius] : VIII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, October 05-08, 2017, Bosnia and Herzegovina: book of abstracts / University of East Sarajevo [et al.]. East Sarajevo: Faculty of Agriculture, 2017, ISBN 9789997663290. p. 1243 -1243.</p> <p><b>Juknelienė, Daiva;</b> Mozgeris, Gintautas. The spatial pattern of forest cover changes in Lithuania during the second half of the twentieth century // Žemės ūkio mokslai. ISSN 1392-0200. 2015, t. 22, nr. 4, p. 209-215. [CAB Abstracts].</p>	Žemės administravimo analizė Žemės tvarkymo reglamentavimas	20	10	1
6.	Kasiulis Egidijus	lektorius, dr.	<p>T002; Atsinaujinančios energetikos plėtra, poveikio aplinkai vertinimas <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03521">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03521</a>.</p> <p>Šilinis, Linas; Punys, Petras; Radzevičius, Algirdas; <b>Kasiulis, Egidijus;</b> Dumbravskas, Antanas; Jurevičius, Linas. An Assessment of Hydropeaking Metrics of a Large-Sized Hydropower Plant Operating in a Lowland River, Lithuania // Water. Basel: MDPI AG. ISSN 2073-4441. 2020, Vol. 12, Article 1404. [IF: 2.544].</p> <p><b>Kasiulis, Egidijus;</b> Kofoed, Jens Peter; Povilaitis, Arvydas; Radzevičius, Algirdas. Spatial Distribution of the Baltic Sea Near-Shore Wave Power Potential along the Coast of Klaipėda, Lithuania //</p>	Sprendinių poveikio vertinimas	2	5	0,65

			<p><i>Energies</i>. Basel : MDPI AG. ISSN 1996-1073. 2017, Vol. 10, Iss. 12, Article 2170. [IF: 2.676]</p> <p>Punys, Petras; <b>Kasiulis, Egidijus</b>; Kvaraciejus, Algis; Dumbravskas, Antanas; Vyčienė, Gitana; Šilinis, Linas. Impacts of the EU and national environmental legislation on tapping hydropower resources in Lithuania – A lowland country // <i>Renewable &amp; Sustainable Energy Reviews</i>. Oxford : Pergamon-Elsevier Science. ISSN 1364-0321. 2017, Vol. 80, p. 495-504. [IF: 9.184].</p>				
7.	Kriauciūnaitė Neklejonovienė Vilma	docentė, dr.	<p>T004; Aplinkosauginis vertinimas, darni teritorijų plėtra, inžinerinė geodezija. <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03981">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03981</a>.</p> <p><b>Kriauciūnaitė-Neklejonovienė, Vilma</b>, Stravinskienė, Vaiva; Cibulskaitė, Rimanta; Rekus, Donatas. The aspects and benefits of the activity of the rural development measure agri-environmental protection. <i>Rural Development 2017: Bioeconomy Challenges: Proceedings of the 8th International Scientific Conference 2017</i>, Aleksandras Stulginskis University. Akademija, 2017, p. 640-646.</p> <p>Aksamituskas, V.Č.; <b>Kriauciūnaitė-Neklejonovienė, V.</b>; Rekus, D.; Ruzgienė, B.; Puodžiukas, V.; Stanionis, A. 2016. Advantages of laser scanning systems for topographical surveys in roads engineering = Lazerinio skenavimo sistemų pranašumai atliekant topografinius matavimus kelių inžinerijoje // <i>Baltic journal of road and bridge engineering</i>. Vilnius: Technika. ISSN 1822-427X. eISSN 1822-4288. 2016, vol. 11, iss. 2, p. 153-159. DOI: 10.3846/bjrbe.2016.18.</p> <p>Fokaides, Paris A.; Apanaviciene, R.; Černeckiene, J.; Jurelionis, A.; Klumbyte, E.; <b>Kriauciūnaitė-Neklejonovienė, V.</b>; Pupeikis, D.; Rekus, D.; Sadauskienė, J.; Seduikytė, L.; Stasiuliene, L.; Vaiciunas, J.; Valancius, R.; Ždankus, T. Research challenges and advancements in the field of sustainable energy technologies in the built environment // <i>Sustainability</i>. Basel: MDPI AG. ISSN 2071-1050. 2020, vol. 12, iss. 20, art. no. 8417, p. 1-20. DOI: 10.3390/su12208417. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus; DOAJ].</p>	Agroaplinkosauginis vertinimas	20	0	0,5
8.	Malienė Vida	profesorė, dr.	T002, T004; Miestų ir erdvinių planavimas, miestų regeneravimas, žemės administravimas ir plėtra, tvarus būstas ir bendruomenės,	NT vertinimas ir rinkotyra	22	2	0,55

			<p>nekilnojamojo turto vertinimas ir apmokestinimas.  <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03234">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03234</a>.</p> <p>Suziedelyte-Visockiene, J., Tumeliene, E., Maliene, V. (2020), Identification of Heracleum sosnowskyi-Invaded Land Using Earth Remote Sensing Data, <i>Sustainability</i>, open access journal, 12, 759; January 2020, doi:10.3390/su12030759. ISSN: 20711050.</p> <p>Suziedelyte-Visockiene, J., Tumeliene, E., Maliene, V. (2019), Analysis and identification of abandoned agricultural land using remote sensing methodology, <i>Land Use Policy</i>, 82, p. 709-715, ISSN: 0264-8377.</p> <p>Diciunaite-Rauktiene, R., Gurskiene, V., Burinskiene, M., Maliene, V. (2018) The Usage and Perception of Pedestrian Zones in Lithuanian Cities: Multiple Criteria and Comparative Analysis, <i>Sustainability</i> (open access journal) 10 (3), 818, doi:10.3390/su10030818, ISSN: 20711050</p>	Urbanistinė žemėtvarka			
9.	Pašakarnis Giedrius	lektorius, dr.	<p>T004; Žemės konsolidacija, žemės pertvarkymas, subalansuota kaimo plėtra. <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp05692">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp05692</a>.</p> <p><b>Pašakarnis, G.</b> Eksperitas-konsultantas parengti žemės konsolidacijos projektų rengimo potencialo Šiaurės Makedonijoje studiją Jungtinį Tautų Maisto ir žemės ūkio organizacijos (UN FAO) MAINLAND projekte (Projekto Nr. GCP/MCD/002/EC) Šiaurės Makedonija 2017 gegužė – 2017 liepa.</p> <p><b>Pašakarnis, G.</b>, Maliene, V., Dixon-Gough, R., Malys, N. (2021) Decision support framework to rank and prioritise the potential land areas for comprehensive land consolidation. <i>Land Use Policy</i>, Volume 100, January 2021, p.1-11.</p>	Kaimo teritorijų plėtra ir žemės konsolidacija	4	15	0,5
10.	Povilaitis Arvydas	profesorius, dr.	<p>T004; Vandens ekosistemų tvarumas. Vandens balanso ir kokybinių parametru tyrimai. Biotechnologijų taikymas drenažo sistemose.. <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03242">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03242</a>.</p> <p><b>Povilaitis, Arvydas;</b> Matikienė, Jolanta; Vismontienė, Rasa. Effects of three types of amendments in woodchip-denitrifying bioreactors for tile drainage water treatment // Ecological engineering. Amsterdam : Elsevier Science. ISSN 0925-8574, 2020, vol. 158, p. 1-15.</p>	Kaimo kraštotvarka	25	5	1,0

			<p>doi:10.1016/j.ecoleng.2020.106054. Prieiga per internetą: &lt;<a href="https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2020.106054">https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2020.106054</a>&gt;. Science Direct; Science Citation Index Expanded (Web of Science); Biological Abstracts; BIOSIS Previews; Current Contents - Agriculture, Biology &amp; Environmental Sciences; Scopus. [20.500.12259/110768] (IF 3,512) (T 004 - 100%) Q1.</p> <p>Kriauciūnienė, J., Virbickas, T., Šarauskienė, D., Jakimavičius, D., Kažys, J., Bukantis, A. <b>Povilaitis A.</b> et al. (2019). Fish assemblages under climate change in Lithuanian rivers. <i>Science of the Total Environment</i>, Vol. 661, p. 563-574. doi: 10.1016/j.scitotenv.2019.01.142 (IF 6,551) (T 004 - 70%) Q1.</p> <p>Šarauskienė, D., Akstinas, V., Kriauciūnienė, J., Jakimavičius, D., Bukantis, A., Kažys, J., <b>Povilaitis A.</b> et al. (2018). Projection of Lithuanian river runoff, temperature and their extremes under climate change. <i>Hydrology research</i>, Vol. 49(Iss. 2), p. 344-362. doi: 10.2166/nh.2017.007 (IF 2,475) (T 004 - 40%) Q1.</p>				
11.	Punys Petras	profesorius, dr.	<p>T002, T004; Inžinierinė hidrologija, hidroenergetika. <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03221">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03221</a>.</p> <p><b>Punys, Petras;</b> Kvaraciejus, Algim ; Dumbravskas, Antanas ; Šilinis, Linas ; Popa, Bogdan. An assessment of micro-hydropower potential at historic watermill, weir, and non-powered dam sites in selected EU countries // Renewable energy. Oxford : Elsevier Ltd. ISSN 0960-1481, 2019, vol. 133, p. 1108-1123. doi:10.1016/j.renene.2018.10.086</p> <p><b>Punys, Petras;</b> Radzevičius, Algirdas ; Kvaraciejus, Algim ; Gasiūnas, Valerijus ; Šilinis, Linas . A multi-criteria analysis for siting surface-flow constructed wetlands in tile-drained agricultural catchments: the case of Lithuania // Agricultural water management. Amsterdam: Elsevier Science. ISSN 0378-3774, 2019, vol. 213, iss. 1, p. 1036-1046. doi:10.1016/j.agwat.2018.12.020.</p> <p>Jia, Jingsheng; <b>Punys, Petras;</b> Ma, Jing. Hydropower //Handbook of Climate Change Mitigation and Adaptation. 2nd ed / editors: Wei-Yin Chen, Toshio Suzuki, Maximilian Lackner. New York : Springer New York, 2017. ISBN 9783319144085, p. 2085-2132. doi:10.1007/978-3-319-14409-2_36</p>	Sprendinių poveikio vertinimas	40	7	1

12.	Puzienė Rūta	docentė, dr.	T002, T004; Geodezijos istorija, kartografija, geodeziniai matavimai. <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp05489">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp05489</a> .  <b>Puzienė Rūta;</b> Stanionis Arminas; Sužiedelytė-Visockienė Jūratė. 2018. Research into the impact of systemic errors on the index values of strains. Survey review. Abingdon: Taylor & Francis Ltd. ISSN 0039-6265. vol. 50, iss. 362 (2018), p. 468-473. [M.kr.:T 002; T 004; T 010] [Aut.lankų sk.: 0.429] Sužiedelytė-Visockienė Jūratė; Stanionis Arminas; Tumelienė Eglė; <b>Puzienė Rūta.</b> 2018. Analyses of archival cartographic materials for geomorphological changes of river channel. Advances in civil engineering. London: Hindawi Ltd. ISSN 1687-8086. vol. 2018 (2018), p. 1-9. [M.kr.:T 004; T 010] [Aut.lankų sk.: 0.643] Sužiedelytė-Visockienė Jūratė; <b>Puzienė Rūta;</b> Stanionis Arminas; Tumelienė Eglė. 2016. Unmanned aerial vehicles for photogrammetry: analysis of orthophoto images over the territory of Lithuania. International journal of aerospace engineering. New York, USA: Hindawi publishing corporation. ISSN 1687-5966. Vol. 2016 (2016), p. 1-9. [M.kr.:T 002; T 004; T 010] [Aut.lankų sk.: 0.643].	Skaitmeninė fotogrametrija	16	2	0,65
13.	Tiškutė - Memgaudienė Daiva	lektorė, dr.	T004; Geomatika, kraštotvarka, ekologija. <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp04079">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp04079</a> .  Linkevičius, Edgaras; Bijak, Szymon; Godvod, Kšištof; Petrauskas, Edmundas; <b>Tiškutė-Memgaudienė, Daiva;</b> Valiukaitė, Rasa; Šapokas, Arnoldas; Šatinskas, Rokas. Impact of thinning on the growth and yield of Scots pine stands – a case study from Kazlų Rūda (Lithuania) // Sylwan. Warszawa : Polskie towarzystwo lesne. ISSN 0039-7660, 2019, Vol. 163, iss. 9, p. 726-739. doi:10.26202/sylwan.2019067. Prieiga per internetą: < <a href="https://hdl.handle.net/20.500.12259/101949">https://hdl.handle.net/20.500.12259/101949</a> >. Science Citation Index Expanded (Web of Science); CAB Abstracts. <b>Tiškutė-Memgaudienė, Daiva.</b> Changes of the forest land area and spatial structure in urban landscapes of Lithuania. Research for rural development 2018 : annual 24th international scientific conference proceedings / Latvia University of Life Sciences and Technologies.	Geografinės informacinės sistemos	61	14	1

			Jelgava. ISSN 1691-4031, 2018, vol. 1, p. 169-173. CAB Abstracts; Academic Search Complete (EBSCO); AGRIS; Scopus. <i>Tiškutė-Memgaudienė, Daiva; Mozgeris, Gintautas; Gaižutis, Algimantas</i> . Open geo-spatial data for sustainable forest management: Lithuanian case // Research for rural development 2020 : annual 26th international scientific conference proceedings / Latvia University of Life Sciences and Technologies. Jelgava. ISSN 1691-4031, 2020, vol. 35, p. 33-41. CAB Abstracts; Academic Search Complete (EBSCO); AGRIS; Scopus				
14.	Žalkauskas Remigijus	docentas, dr.	<p>T004; Kraštovaizdžio erdvinė struktūra, miestų miškininkystė, nemedieninės miško ekosistemų funkcijos.  <a href="https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03919">https://www.vdu.lt/cris/cris/rp/rp03919</a>.</p> <p>Straigytė, Lina; Vaidelys, Tadas; <b>Žalkauskas, Remigijus</b>; Manton, Michael. Impact of urban green spaces, native tree species and seasons on soil pH in Kaunas, Lithuania. <i>Baltic forestry</i>. ISSN 1392-1355. 2019, vol. 25, no. 2, p. 257-262. Prieiga per internetą: &lt;<a href="https://www.balticforestry.mi.lt/ojs/index.php/BF/article/view/411">https://www.balticforestry.mi.lt/ojs/index.php/BF/article/view/411</a>&gt;. Science Citation Index Expanded (Web of Science); Zoological Record; CAB Abstracts; VINITI; Scopus.</p> <p>Miško mokslo darbas (sutarties Nr. M – 04 – 8/14) „Miestų ir priemiestinių miškų būklės analizė ir jų tvarkymo rekomendacijos“ (<b>darbo vadovas – R. Žalkauskas</b>, vykdytojai: M. Kavaliauskas, L. Straigytė, E. Riepšas, G. Mozgeris). Užsakovas LR aplinkos ministerija. 2014 01 29 – 2015 01 29.</p> <p>Mokslo darbas (sutarties Nr. M-06-61/15) „Geležinkelio apsaugos želdinių įveisimo ir priežiūros koncepcija“ (darbo vadovas – E. Bartkevičius, <b>vykdytojai:</b> J. Bačkaitis, <b>R. Žalkauskas</b>, E. Linkevičius, K. Godvod, R. Šimulytė). Užsakovas „Geležinkelio aplinkosaugos centras“. 2015 10 08 – 2016 10 08.</p>	Kraštovaizdžio ekologija	20	6	1,5

Paaiškinimai: 1) Mokslo kryptys: T002 – Statybos inžinerija, T004 – Aplinkos inžinerija;

2) \* - visas darbo krūvis VDU (pedagoginis+mokslinis+administracinis)