

## STATYBOS INŽINERIJOS KRYPTIES DALYKŲ DĖSTYTOJŲ SĄRAŠAS

## 2-os pakopos Hidrotechninės statybos inžinerijos studijų programa

Eil. Nr.	Pavardė, vardas	Pedagoginis laipsnis, mokslo laipsnis	Mokslinių interesų kryptis ir 3 reikšmingiausi darbai per 5 metus	Dėstomas dalykas	Pedagoginio darbo patirtis (metais)	Praktinio darbo patirtis dėstomo dalyko srityje (metais)	Darbo* krūvis VDU
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Baublys Raimundas	lekt.	T004; Upės, upių vagų morfologija, hidrologija/ Rivers, rivers morphology, hydrology; darbai: 1. 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 => 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 => 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, paii: 0,399, al: 0.571]. 2. Čadro, Sabrija; Miseckaitė, Otilija; Gavrić, Teofil; <b>Baublys, Raimundas</b> ; Žurovec, Jasminka. Impact of climate change on the annual water balance in a humid climate // Agriculture & Forestry. Podgorica. ISSN 0554-5579, Vol. 64, No. 4 (2018), p. 129-143. doi:10.17707/AgricultForest.64.4.15. Prieiga per internetą: <	Pažeistų vandens ekosistemų atstatymas	14	8	0,9

			<p><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].</p> <p>3. <b>Baublys, Raimundas</b>; Dumbrasukas, 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. Prieiga per internetą: &lt; <a href="http://www2.llu.lv/research_conf/Proceedings/22nd_volume1.pdf">http://www2.llu.lv/research_conf/Proceedings/22nd_volume1.pdf</a> &gt;. 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].</p>				
2.	Dapkienė Midona	doc., dr.	<p>T004, Nuotekų valymo technologijos / wastewater treatment technologies; Vandens telkinių būklės vertinimas/ assessment of status of water bodies; darbai:</p> <p>1. 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. Prieiga per internetą: &lt;<a href="https://www.vdu.lt/cris/bitstream/20.500.12259/127696/2/ISSN2073-4441_2021_V_13_4.PG_1-24.pdf">https://www.vdu.lt/cris/bitstream/20.500.12259/127696/2/ISSN2073-4441_2021_V_13_4.PG_1-24.pdf</a>&gt; &lt;<a href="https://hdl.handle.net/20.500.12259/127696">https://hdl.handle.net/20.500.12259/127696</a>&gt; &lt;<a href="https://doi.org/10.3390/w13040433">https://doi.org/10.3390/w13040433</a>&gt;. Science Citation Index Expanded (Web of Science); Current Contents (Agriculture, Biology &amp; Environmental Sciences); Scopus. [<b>WOS</b> =&gt; title: Water, if: 2.544, aif: 2.886, aif_min: 2.886, aif_max: 2.886, cat: 1, av: 0.881, year: 2019, quartile: Q2] [<b>SCOPUS</b> =&gt; title: Water (Switzerland), citescore: 3, snip: 1.074, sjr: 0.657, year: 2019, quartile: Q2].</p> <p>2. Radzevičius, Algirdas; <b>Dapkienė, Midona</b>; Sabienė, Nomeda; Dzięcioł, Justyna. A rapid UV/Vis spectrophotometric method for the water quality monitoring at on-farm root vegetable pack houses // Applied sciences. Basel : MDPI AG. ISSN 2076-3417, 2020, vol. 10, iss. 24, p. 1-15. doi:10.3390/app10249072. Prieiga per internetą: &lt;<a href="https://www.vdu.lt/cris/bitstream/20.500.12259/112338/2/ISSN2076-3417_2020_V_10_24.PG_1-15.pdf">https://www.vdu.lt/cris/bitstream/20.500.12259/112338/2/ISSN2076-3417_2020_V_10_24.PG_1-15.pdf</a>&gt; &lt;<a href="https://hdl.handle.net/20.500.12259/112338">https://hdl.handle.net/20.500.12259/112338</a>&gt; &lt;<a href="https://doi.org/10.3390/app10249072">https://doi.org/10.3390/app10249072</a>&gt;. Science Citation Index Expanded; Current Contents (Engineering, Computing &amp; Technology); Essential Science Indicators. [<b>WOS</b> =&gt; title: Applied Sciences-Basel, if: 2.474, aif: 4.704, aif_min: 2.759,</p>	Hidrotechnikos statinių tyrimai	20	4	0,95

			<p><i>aif_max: 6.158, cat: 4, av: 0.52, year: 2019, quartile: Q2</i>] [<b>SCOPUS</b> =&gt; <i>title: Applied Sciences (Switzerland), citescore: 2.4, snip: 1.048, sjr: 0.418, year: 2019, quartile: Q2</i>].</p> <p>3. 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 // <i>Water</i>. 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.vdu.lt/cris/bitstream/20.500.12259/103718/2/ISSN2073-4441_2020_V_12_2.PG_1-17.pdf">https://www.vdu.lt/cris/bitstream/20.500.12259/103718/2/ISSN2073-4441_2020_V_12_2.PG_1-17.pdf</a>&gt; &lt;<a href="https://hdl.handle.net/20.500.12259/103718">https://hdl.handle.net/20.500.12259/103718</a>&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. [<b>WOS</b> =&gt; <i>title: Water, if: 2.544, aif: 2.886, aif_min: 2.886, aif_max: 2.886, cat: 1, av: 0.881, year: 2019, quartile: Q2</i>] [<b>SCOPUS</b> =&gt; <i>title: Water (Switzerland), citescore: 3, snip: 1.074, sjr: 0.657, year: 2019, quartile: Q2</i>].</p>				
3.	Dumbrasukas Antanas	doc., dr.	<p>T002, T004; Inžinerinė hidrologija, potvynių zonavimas ir modeliavimas, GIS taikymai/Hydrology for engineers, flood mapping, GIS applications; darbai:</p> <p>1. Punys, Petras; Kvaraciejus, Algis; <b>Dumbrasukas, 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 // <i>Renewable energy</i>. 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. [20.500.12259/61521] [2019] [S1] [<b>WOS</b> =&gt; <i>title: RENEWABLE ENERGY, if: 6.274, aif: 6.063, aif_min: 5.779, aif_max: 6.347, cat: 2, av: 1.015, year: 2019, quartile: Q1</i>] [<b>SCOPUS</b> =&gt; <i>title: Renewable Energy, citescore: 11.2, snip: 2.366, sjr: 2.052, year: 2019, quartile: Q1</i>] [ai: 0,283, na: 5, nia: 4, nip: 1, aip: 1, pai: 0,869].</p> <p>2. <b>Dumbrasukas, Antanas</b>; Vyčienė, Gitana. GIS-based Flash Flood Risk Estimation in Urban Areas. Kaunas City Case Study. // <i>Environmental research, engineering and management = Aplinkos tyrimai, inžinerija ir vadyba</i>. 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. [20.500.12259/92348] [2018] [S4] [<b>SCOPUS</b> =&gt; <i>citescore: 0.15, snip: 0.061, sjr: 0.121, year: 2018, quartile: Q4</i>] [ai: 0,5, na: 2, nia: 2, nip:</p>	Mokslinių tyrimų metodologija; Hidrologinių sistemų skaitmeninis modeliavimas	40	27	0,42

			0, aip: 1, pai: 0,561]. 3. <b>Dumbrauskas, Antanas</b> . GIS metodais grįstas urbanizuotos teritorijos lokalių poplūdžių identifikavimas Kauno miesto atveju. // Žmogaus ir gamtos sauga 2018 : 24-osios tarptautinės mokslinės-praktinės konferencijos medžiaga = Human and nature safety 2018 : proceedings of the 24rd international scientific-practice conference / Aleksandro Stulginskio universitetas, Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuvos mokslų akademija. ISSN 1822-1823., p. 29-32. [20.500.12259/91677] [2018] [P1e] [ai: 1, na: 1, nia: 1, nip: 0, aip: 1, pai: 1].				
4.	Gurskis Vincas	doc.dr.	T002, Statybinės medžiagos ir konstrukcijos, statybos teisė / Building materials and constructions, construction law; darbai: 1. 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: < <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> >. Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus; SpringerLINK. [20.500.12259/90727] [2017] [S1] [SCOPUS => 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]. 2. 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 1877-2641. 0000,0, p. 1-10. Prieiga per internetą: < <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s12649-018-00559-9">https://link.springer.com/article/10.1007/s12649-018-00559-9</a> >. Science Citation Index Expanded (Web of Science); SpringerLINK; Ingenta Connect; Scopus; CAB Abstracts. [20.500.12259/99922] [2019] [S1] [WOS => 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 => 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]". 3. <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: <	Statybos teisinis reguliavimas	19	5	0,95

			<a href="https://app.box.com/s/wy5d08tefq1xqvwfqzlxsyordhmv4ei8">https://app.box.com/s/wy5d08tefq1xqvwfqzlxsyordhmv4ei8</a> >. 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]".				
5.	Povilaitis Arvydas	prof., dr.	<p>T004; Vandens ekosistemų tvarumas. Vandens balanso ir kokybinių parametru tyrimai Biotechnologijų taikymas drenažo sistemose; darbai:</p> <p>1. <b>Povilaitis, Arvydas</b>; Matikienė, Jolanta; Vismontienė, Rasa. Effects of three types of amendments in woodchip-denitrifying bioreactors for tile drainage water treatment // <b>Ecological engineering</b>. 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 &amp; Environmental Sciences; Scopus. [20.500.12259/110768] (IF 3,512) (T 004 - 100%) <b>Q1</b>.</p> <p>2. 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. <b>Science of the Total Environment</b>, Vol. 661, p. 563-574. doi: 10.1016/j.scitotenv.2019.01.142 (IF 6,551) (T 004 - 70%) <b>Q1</b>.</p> <p>3. Šarauskienė, D., Akstinas, V., Kriauciūnienė, J., Jakimavičius, D., Bukantis, A., Kažys, J., <b>Povilaitis A. et al.</b> (2018). Projection of Lithuanian river runoff, temperature and their extremes under climate change. <b>Hydrology research</b>, Vol. 49(Iss. 2), p. 344-362. doi: 10.2166/nh.2017.007 (IF 2,475) (T 004 - 40%) <b>Q1</b>.</p>	Pažeistų vandens ekosistemų atstatymas; Tiriamasis darbas –1; Tiriamasis darbas –2	30	5	1,0
6.	Punys Petras	prof., dr.	<p>T002, T004; Inžinierinė Hidrologija, hidroenergetika / Engineering Hydrology, Hydropower; darbai:</p> <p>1. <b>Punys, Petras</b>; Kvaraciejus, Algis; Dumbrasukas, Antanas; Šilinis, Linas; Popa, Bogdan. An assessment of micro-hydropower potential at historic watermill, weir, and non-powered dam sites in selected EU countries // <b>Renewable energy</b>. Oxford : Elsevier Ltd. ISSN 0960-1481, 2019, vol. 133, p. 1108-1123. doi:10.1016/j.renene.2018.10.086;</p> <p>2. Punys, <b>Petras</b> ; Radzevičius, Algirdas ; Kvaraciejus, Algis ; Gasiūnas, Valerijus ; Šilinis, Linas . A multi-criteria analysis for siting surface-flow constructed wetlands in tile-drained agricultural catchments: the case of Lithuania // <b>Agricultural water management</b>. Amsterdam : Elsevier Science. ISSN 0378-3774, 2019, vol. 213, iss. 1, p. 1036-1046. doi:10.1016/j.agwat.2018.12.020;</p> <p>3. Jia, Jingsheng; <b>Punys, Petras</b>; Ma, Jing. Hydropower // <b>Handbook of Climate Change</b></p>	Hidrologinių sistemų skaitmeninis modeliavimas	35	7	1,0

			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.				
7.	Radzevičius Algirdas	prof., dr.	T002, T004; Nano ir kitų technologijų taikymas vandentvarkos ir statybos procesuose. Inovatyvių nuotekų valymo technologijų kūrimas/Application of nano and other technologies in water management and construction processes. Development of innovative wastewater treatment technologies; darbai: 1 Vaičiukynienė, Danutė; <b>Radzevičius, Algirdas;</b> Mikelionienė, Agnė; Kantautas, Aras; Bajare, Diana. The influence of zeolitic by-product containing ammonium ions on properties of hardened cement paste“. Journal of Minerals Basel : MDPI. ISSN 2075-163X. 2021, vol. 11, iss. 2, art. no. 123, p. 1-11. DOI: 10.3390/min11020123. Science Citation Index Expanded (WOS)Q2 2. <b>Radzevičius, Algirdas;</b> Dapkienė, Midona; Sabienė, Nomeda; Dzięcioł, Justyna. A rapid UV/Vis spectrophotometric method for the water quality monitoring at on-farm root vegetable pack houses // Applied sciences. Basel : MDPI AG. ISSN 2076-3417, 2020, vol. 10, iss. 24, p. 1-15. Science Citation Index Expanded (WOS)Q2 3. <b>Radzevičius, Algirdas;</b> Vaičiukynienė, Danutė; Mikelionienė, Agnė; Baltušnikas, Arūnas; Kantautas, Aras. Removal of ammonium ion from aqueous solutions by using unmodified and H2O2-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; Science Citation Index Expanded (Web of Science)]Q1	Nuotekų valymo technologijos; Tiriamasis darbas –1; Tiriamasis darbas –2	39	15	1,0
8.	Rudzianskaitė Aurelija	lekt., dr	T004; Žemės ūkio poveikis vandens ir dirvožemio kokybei; drenažo nuotėkio reguliavimo tyrimai /Impact of agriculture on water and soil quality and nutrient load; study of controlled drainage; darbai: 1. Feiza V., Jasius S., Semaškienė R., Lazauskas, S., Karčauskienė D., Mažeika R., Bogužas V., Povilaitis A., Rudzianskaitė A., Ribikauskas V., Juodka R., Šakickienė A., Narvidienė K., Magyla R., Jodokienė L., Eimontienė G., Sutkevičienė R. 2019. Gerosios žemės ūkio praktikos kodeksas, kurio taikymas mažintų neigiamą žemės ūkio poveikį dirvožemiui, vandeniui, orui ir klimatui. Vilnius : Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija. 2. Rudzianskaitė A., Misevičiene S. 2019. Effects of controlled drainage on soil water regime and quality in Lithuania. AGROFOR International Journal, 4 (1), 119-127.	Mokslinių tyrimų metodologija	5	2	0,75

			3. Povilaitis, A; Rudzianskaitė, A; Misevičienė, S.; Gasiūnas, V.; Miseckaitė, O; 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. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus]. [Citav. rod.: 1.118; bendr. cit. rod: 3.762 (2017, SCIE)]				
9.	Skominas Rytis	doc., dr.	T002; Hidrotechnikos statinių ilgaamžiškumas ir patikimumas; Atliekų panaudojimas betono gamyboje („žaliasis betonas“) / Reliability and longevity of hydraulic structures, the use of waste in concrete (green concrete); darbai: 1. Borg, R.P.; Vaičiukynienė, D.; Gurskis, V.; Nizevičienė, D.; <b>Skominas, R.</b> ; Ramukevičius, D.; Šadzevičius, R. Alkali-activated material based on red clay and silica gel waste. <i>Waste and biomass valorization</i> . Dordrecht: Springer, 2020, vol. 11, iss. 6, p. 2973–2982. 2. <b>Skominas, R.</b> ; Gurskis, V.; Šadzevičius, R.; Damulevičius, V.; Radzevičius, A. Evaluation of cement mortar suitability for repairing concrete in hydraulic structures. <i>KSCE Journal of Civil Engineering</i> . Seoul : Korean Society of Civil Engineers-KSCE, 2017, vol. 21, iss. 7, p. 2814-2820. 3. Gjunsburgs, B.; Radzevičius, A.; Šadzevičius R.; <b>Skominas R.</b> Scours evolution at bridge abutments under unsteady flow events. <i>Iranian journal of science and technology, transactions of civil engineering</i> Cham : Springer international publishing AG, 2020.	Statybinių konstrukcijų patikimumas	13	13	0,7
10.	Šadzevičius Raimondas	doc., dr.	T002; Hidrotechnikos statinių, žemės ūkio gamybinių pastatų ir konstrukcijų būklės, racionalių vietinių medžiagų ir konstrukcijų tyrimai / The evaluation of technical state of Hydraulic structures and Agricultural buildings, research of local rational materials and structures, etc.; darbai: 1. Borg, R.P.; Vaičiukynienė, D.; Gurskis, V.; Nizevičienė, D.; Skominas, R.; Ramukevičius, D.; <b>Šadzevičius, R.</b> Alkali-activated material based on red clay and silica gel waste. <i>Waste and biomass valorization</i> . Dordrecht: Springer, 2020, vol. 11, iss. 6, p. 2973–2982. 2. Skominas, R.; Gurskis, V.; <b>Šadzevičius, R.</b> ; Damulevičius, V.; Radzevičius, A. Evaluation of cement mortar suitability for repairing concrete in hydraulic structures. <i>KSCE Journal of Civil Engineering</i> . Seoul : Korean Society of Civil Engineers-KSCE, 2017, vol. 21, iss. 7, p. 2814-2820. 3. Głuchowski, A., Gabryś, K., <b>Šadzevičius, R.</b> Sas, W. (2020). Geotechnical properties	Hidrotechnikos statinių kompiuterinis projektavimas; Hidrotechnikos statinių tyrimai; Aplinkosaugos statiniai; Geofiltracijos modeliavimas; Hidrotechnikos statinių rekonstravimas	13	9	0,8

			of anthropogenic soils in road engineering. Sustainability, 12 (12), 1-25. doi:10.3390/su12124843 [20.500.12259/108515] [2020] [S1] [WOS => title: Sustainability, if: 2.576, aif: 4.525, aif_min: 3.486, aif_max: 5.779, cat: 3, av: 0.624, year: 2019, quartile: Q2] [SCOPUS => title: Sustainability, citescore: 3.2, snip: 1.165, sjr: 0.581, year: 2019, quartile: Q2] [ai: 0.283, na: 5, nia :1, nip: 1, pai: 0.605]				
11	Vaičiukynas Vilimantas	doc., dr.	T002; Statybinės medžiagos, drenažo poveikis aplinkai / Building materials, Environmental impact of drainage; darbai: 1. Vaičiukynienė, D.; Pundienė, I.; Kantautas, A.; Augonis, A.; Janavičius, E.; <b>Vaičiukynas, V.</b> ; Alobeid, J. Synergistic effect of dry sludge from waste wash water of concrete plants and zeolitic by-product on the properties of ternary blended ordinary Portland cements // Journal of Cleaner Production. Amsterdam : Elsevier. ISSN 0959-6526. eISSN 1879-1786. 2020, vol. 244, art. no. 118493, p. 1-8. DOI: 10.1016/j.jclepro.2019.118493. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus] [IF: 7,246; AIF: 5,584; IF/AIF: 1,297; Q1 (2019, InCites JCR SCIE)] [M.kr.: T 002, T 005] [Indėlis: 0,148]. 2. Nizevičienė, Dalia; Vaičiukynienė, Danutė; Kielė, Andrius; <b>Vaičiukynas, Vilimantas.</b> Mechanical activation on phosphogypsum: hydrosodalite system // Waste and Biomass Valorization. Dordrecht : Springer. ISSN 1877-2641. eISSN 1877-265X. 2019, vol. 10, iss. 11, p. 3485-3491. DOI: 10.1007/s12649-018-0339-1. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus] [IF: 2,851; AIF: 4,313; IF/AIF: 0,661; Q2 (2019, InCites JCR SCIE)] [M.kr.: T 001, T 005, T 002] [Indėlis: 0,250]. 3. Vaičiukynienė, Danutė; Michalik, Boguslaw; Bonczyk, Michał; <b>Vaičiukynas, Vilimantas;</b> Kantautas, Aras; Krulikauskaitė, Jūratė. Zeolitized bottom ashes from biomass combustion as cement replacing components // Construction and Building Materials. Oxford : Elsevier. ISSN 0950-0618. eISSN 1879-0526. 2018, vol. 168, p. 988-994. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2018.02.057. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus] [IF: 4,046; AIF: 3,570; IF/AIF: 1,133; Q1 (2018, InCites JCR SCIE)] [M.kr.: T 002, T 005] [Indėlis: 0,170].	Pažeistų vandens ekosistemų atstatymas	23	12	0,7
12	Žibienė Gražina	doc. dr.	T004, Hidrotechnikos statinių būklės tyrimai, poveikio aplinkai vertinimas, akvakultūros technologijos/ The evaluation of technical state of Hydraulic structures, environmental impact assessment, Aquaculture technologies; darbai: 1. <b>Žibienė, Gražina;</b> Žibas, Alvydas. 2019. Impact of Commercial Probiotics on Growth Parameters of European Catfish ( <i>Silurus glanis</i> ) and Water Quality in Recirculating	Vandentiekio ir nuotekų tinklų modeliavimas, Hidrotechnikos	22	20	1,0



		<p>Aquaculture Systems. Aquaculture International. DOI: 10.1007/s10499-019-00428-9.</p> <p>2. <b>Žibienė, Gražina;</b> Žibas, Alvydas. 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>3. <b>Žibienė, Gražina;</b> Žibas, Alvydas, A., Švirinienė, Laima. 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>	<p>statinių kompiuterinis modeliavimas</p>			
--	--	--	--	--	--	--

Paaiškinimai:

Mokslo kryptys: T002 – Statybos inžinerija, T004 – Aplinkos inžinerija