

2016 metų mokslo publikacijos

Monografijos	<ol style="list-style-type: none"> 1. T. Ahrens, S. Drescher, O. Anne. 2016. Sustainability of the biowaste utilization for energy production. Chapter in Biomass book, ISBN 978-953-51-4909-5, Book edited by: Jaya Tumuluru, Ph.D Biofuels and Renewable Energy Technologies, Idaho National Laboratory Idaho Falls, USA. Leidykla: InTech (IntechOpen) Science, Technology and Medicine open access publisher. 2. Paulauskas, Vytautas. Jūrų transporto plėtra: monografija / Klaipėdos universitetas. Klaipėda, Klaipėdos universiteto leidykla, 2015. 240 p. ISBN: 978-9955-18-826-1.
ISI WoS straipsniai	<ol style="list-style-type: none"> 1. Leinartas K., [Juzeliūnas E.], Staišiūnas L., Grigucevičienė A., Miečinskas P., Vaičiūnienė J., Jasulaitienė V., Kondrotas R., Juškėnas R. Mg-Nb alloy films: Structure and stability in a balanced salt solution // Journal of Alloys and Compounds. - 2016, Elsevier; Vol. 661, p. 322-330, ISSN 0925-8388, http://dx.doi.org/10.1016/j.jallcom.2015.11.166 2. [Janutėnienė J.], Bogdevičius M., [Didžiokas R.], [Razmas S.], Skrickij V., Bogdevičius P. Investigation of the hydrodynamic processes of a centrifugal pump in a geothermal system // Transport. - 2016, Vilnius: VGTU; Taylor & Francis Group; p. 1-8, ISSN 1648-4142, e-ISSN 1648-3480, doi:10.3846/16484142.2016.1155079. 3. [Šateikienė D.], [Janutėnienė J.], [Čerka J.]. Analysis of installing ballast water treatment equipment on bulk carriers // Transport. - 2016, Vilnius: VGTU; Taylor & Francis Group; p. 1-8, ISSN 1648-4142, e-ISSN 1648-3480, doi:10.3846/16484142.2016.1152596. 4. [Jakubauskaitė V.], [Žukauskaitė A.], [Kryževičius Ž.], [Ambrazaitienė D.], [Vilkienė M.], [Karčauskienė D.]. Bioremediation of the soil contaminated with petroleum oil products using sewage sludge // Acta Agriculturae Scandinavica. Section B. Soil and plant science. 2016, Oslo: Taylor & Francis; Vol. 66, Issue 8, p. 664-670, ISSN 0906-4710, DOI:10.1080/09064710.2016.1199730. 5. [Andziulis A.], [Eglynas T.], Bogdevičius M., [Jusis M.], [Senulis A.]. Multibody dynamic simulation and transient analysis of quay crane spreader and lifting mechanism // Advances in Mechanical Engineering. - 2016, London: SAGE publications Ltd; Vol. 8, no. 9, p. 1-11, ISSN 1687-8132. 6. [Žaglinskis J.], Lukacs K., Bereczky A. Comparison of properties of a compression ignition engine operating on diesel-biodiesel blend with methanol additive // Fuel. - 2016, Elsevier; Vol. 170, p. 245-253, ISSN 0016-2361, http://dx.doi.org/10.1016/j.fuel.2015.12.030 7. [Panasiuk I.], [Lebedevas S.], [Čerka J.]. The assessment algorithm of technological feasibility of SOx scrubber installation // Transport. - 2016, Vilnius: VGTU; Taylor & Francis Group; p. 1-11, ISSN 1648-4142, e-ISSN 1648-3480, doi:10.3846/16484142.2016.1152298. 8. [Lebedevas S.], Dailydka S., Jastremskas V., Rapalis P. Research of energy efficiency and reduction of environmental pollution in freight rail transportation // Transport. - 2016, Vilnius: VGTU; Taylor & Francis Group; ISSN 1648-4142, e-ISSN 1648-3480, doi:10.3846/16484142.2016.1230888 9. [Paulauskas V.], [Paulauskas D.], [Plačienė B.], [Lukauskas V.]. Optimize width of navigational channels and ships turning basins in ports // Transport. - 2016, Vilnius: Technika; vol. 31, iss. 1, p. 70-75, ISSN 1648-4142, DOI:10.3846/16484142.2015.1060632. 10. Povilanskas R., [Baziukė D.], [Dučinskas K.], [Urbis A.]. Can visitors visually distinguish successive coastal landscapes? A case study from the Curonian Spit (Lithuania) // Ocean & Coastal Management. - 2016, Elsevier; Vol. 119, p. 109-118, ISSN 0964-5691, http://dx.doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2015.10.002

11. Kulmanakov S. P., Lebedevas S., Sinitsyn V., [Lebedeva G.], Kulmanakov S. S., Yakovlev S. The influence of the fuel spray structure and dynamics of its formation on surface combustion of biofuels in diesel engines // *Transport*. - 2016, Vilnius: VGTU; Taylor & Francis Group; Vol. 31 (1), p. 84-93, ISSN 1648-4142, e-ISSN 1648-3480, doi:10.3846/16484142.2015.1071279.
12. Čerkasova N., Ertürk A., Zemlys P., [Denisov V.], Umgieser G. Curonian Lagoon drainage basin modelling and assessment of climate change impact // *Oceanologia*. - 2016, Institute of Oceanology of the Polish Academy of Science; Vol. 58, p. 90-102, ISSN 0078-3234, <http://dx.doi.org/10.1016/j.oceano.2016.01.003>
13. [Morkūnė R.], Lesutienė J., Barisevičiūtė R., [Morkūnas J.], Gasiūnaitė Z. R. Food sources of wintering piscivorous waterbirds in coastal waters: A triple stable approach for the southeastern Baltic Sea // *Estuarine, Coastal and Shelf Science*. - 2016, Elsevier; Vol. 171, p. 41-50, ISSN 0272-7714, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecss.2016.01.032>
14. Žilius M., Remeikaitė-Nikienė N., Lujanienė G., Malejevas V., Barisevičiūtė R., [Garnaga-Budrė G.], [Stankevičius A.]. Distribution and sources of organic matter in sediments of the south-eastern Baltic Sea // *Journal of Marine Systems*. - 2016, Elsevier; Vol. 157, p. 75-81, ISSN 0924-7963, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jmarsys.2015.12.011>
15. Delpêche-Ellmann N., [Mingélaite T.], Soomere T. Examining Lagrangian surface transport during a coastal upwelling in the Gulf of Finland, Baltic Sea // *Journal of Marine Systems*. - 2016, Elsevier; Vol., p. 1-10, ISSN 0924-7963, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jmarsys.2016.10.007>
16. Andersen J. H., Murray C., Larsen M. M., Green N., Høggåsen T., Dahlgren E., [Garnaga-Budrė G.], Gustavson K., Haarich M., Kallenbach E. M. F., Mannio J., Strand J., Korpinen S. Development and testing of a prototype tool for integrated assessment of chemical status in marine environments // *Environmental monitoring and assessment*. - 2016, Dordrecht: Springer; vol. 188, iss. 2, p. 1-13, ISSN 0167-6369, DOI:10.1007/s10661-016-5121-x.
17. [Olenina I.], Vaičiukynas E., Šulčius S., [Paškauskas R.], Verikas A., Gelžinis A., Bačauskienė M., Bertašiūtė V., [Olenin S.]. The dinoflagellate *Prorocentrum cordatum* at the edge of the salinity tolerance: The growth is slower but cells are larger // *Estuarine, Coastal and Shelf Science*. - 2016, Elsevier; Vol. 168, p. 71-79, ISSN 0272-7714, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecss.2015.11.013>
18. [Zaiko A.], Schimanski K., Pochon X., Hopkins G. A., Goldstien S., Floerl O., Wood. S. A. Metabarcoding improves detection of eukaryotes from early biofouling communities: implications for pest monitoring and pathway management // *Biofouling: The Journal of Bioadhesion and Biofilm Research*. - 2016, Taylor&Francis Group; Vol. 32, No. 6, p. 671-684, ISSN 0892-7014, <http://dx.doi.org/10.1080/08927014.2016.1186165>
19. [Zaiko A.], Oesterwind D., Rau A. Drivers and pressures - Untangling the terms commonly used in marine science and policy // *Journal of Environmental Management*. - 2016, Elsevier; Vol. 181, p. 8-15, ISSN 0301-4797, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvman.2016.05.058>
20. Žilius M., De Wit R., [Bartoli M.]. Response of sedimentary processes to cyanobacteria loading // *Journal of Limnology*. - 2016, Verbania, Italy: CNR-ISE Institute of Ecosystems Study; PAGEPress; p. 1-27, e-ISSN 1723-8633, DOI: <http://dx.doi.org/10.4081/jlimnol.2015.1296>
21. Petkuvienė J., Žilius M., Lubienė I., Ruginis T., Giordani G., Razinkovas-Baziukas A., [Bartoli M.]. Phosphorus cycling in a freshwater estuary impacted by cyanobacterial blooms // *Estuaries and Coasts*. - 2016, Springer; p. 1-17, DOI 10.1007/s12237-016-0078-0.
22. Benelli S., [Bartoli M.], Racchetti E., Carpintero Moraes P., Žilius M., [Lubienė I.], Fano E. A. Rare but large bivalves alter benthic respiration and nutrient recycling in riverine sediments // *Aquatic Ecology*. - 2016, Springer; p. 1-16, ISSN 1386-2588, e-ISSN 1573-5125, DOI:10.1007/s10452-016-9590-3.
23. [Bučas M.], Šaškov A., [Šiaulys A.], Sinkevičienė Z. Assessment of a simple hydroacoustic system for the mapping of macrophytes in extremely shallow and turbid lagoon // *Aquatic Botany*. - 2016, Elsevier; Vol. 134, p. 39-46, ISSN 0304-3770, <http://dx.doi.org/10.1016/j.aquabot.2016.06.009>

24. Schiele K. S., Darr A., Zettler M. L., Berg T., Blomqvist M., [Daunys D.], Jermakovs V., Korpinen S., Kotta J., Nygard H., Von Weber M., Voss J., Warzocha J. Rating species sensitivity throughout gradient systems - a consistent approach for the Baltic Sea // *Ecological Indicators*. - 2016, Elsevier; Vol. 61, p. 447-455, ISSN 1470-160X, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2015.09.046>
25. [Chuševė R.], Nygard H., [Vaičiūtė D.], [Daunys D.], [Zaiko A.]. Application of signal detection theory approach for setting thresholds in benthic quality assessments // *Ecological Indicators*. - 2016, Elsevier; Vol. 60, p. 420-427, ISSN 1470-160X, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2015.07.018>
26. Atalah J., Newcombe E. M., [Zaiko A.]. Biocontrol of fouling pests: Effect of diversity, identity and density of control agents // *Marine Environmental Research*. - 2016, Elsevier; Vol. 115, p. 20-27, ISSN 0141-1136, <http://dx.doi.org/10.1016/j.marenvres.2016.01.006>
27. Gogina M., Nygard H., Blomqvist M., [Daunys D.], Josefson A. B., Kotta J., Maximov A., Warzocha J., Yermakov V., Gräwe U., Zettler M. L. The Baltic Sea scale inventory of benthic faunal communities // *ICES Journal of Marine Science*. - 2016, International Council for the Exploration of the Sea; Oxford University Press; Vol. 73 (4), p. 1196-1213, ISSN 1054-3139, e-ISSN 1095-9289, doi:10.1093/icesjms/fsv265
28. Ardura A., [Zaiko A.], Borrell Y. J., [Samuilovienė A.], Garcia-Vazquez E. Novel tools for early detection of a global aquatic invasive, the zebra mussel *Dreissena polymorpha* // *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*. - 2016, John Wiley & Sons, Ltd.; p. 1-12, e-ISSN 1099-0755, doi:10.1002/aqc.2655
29. Kari E., Kratzer S., Beltran-Abaunza J. M., Harvey T. E., [Vaičiūtė D.]. Retrieval of suspended particulate matter from turbidity - model development, validation, and application to MERIS data over the Baltic Sea // *International Journal of Remote Sensing*. - 2016, Taylor&Francis Group; p. 1-20, ISSN 0143-1161, e-ISSN 1366-5901, <http://dx.doi.org/10.1080/01431161.2016.1230289>
30. Cardecchia A., Marchini A., Occhipinti-Ambrogi A., Galil B., Gollasch S., [Minchin D.], Narščius A., [Olenin S.], Ojaveer H. Assessing biological invasions in European Seas: Biological traits of the most widespread non-indigenous species // *Estuarine, Coastal and Shelf Science*. - 2016, Elsevier; p. 1-12, ISSN 0272-7714, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecss.2016.02.014>
31. [Olenin S.], Ojaveer H., [Minchin D.], Boelens R. Assessing exemptions under the ballast water management convention: preclude the Trojan horse // *Marine Pollution Bulletin*. - 2016, Elsevier; Vol. 103, p. 84-92, ISSN 0025-326X, <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2015.12.043>
32. Šidagytė E., Solovjova S., Šniaukštaitė V., [Šiaulys A.], [Olenin S.], Arbačiauskas K. The killer shrimp *Dikerogammarus villosus* (Crustacea, Amphipoda) invades Lithuanian waters, South-Eastern Baltic Sea // *Oceanologia*. - 2016, Institute of Oceanology of the Polish Academy of Science; Vol., p. 1-7, ISSN 0078-3234, <http://dx.doi.org/10.1016/j.oceano.2016.08.004>
33. [Marič M.], De Troch M., Occhipinti-Ambrogi A., [Olenin S.]. Trophic interactions between indigenous and non-indigenous species in Lampedusa Island, Mediterranean Sea // *Marine Environmental Research*. - 2016, Elsevier; Vol. 120, p. 182-190, ISSN 0141-1136, <http://dx.doi.org/10.1016/j.marenvres.2016.08.005>
34. [Minchin D.], [Olenin S.], Liu T.-K., Cheng M., Huang Sh.-Ch. Rapid assessment of target species: Bysate bivalves in a large tropical port // *Marine Pollution Bulletin*. - 2016, Elsevier; Vol. 112, p. 177-182, ISSN 0025-326X, <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2016.08.023>
35. Clusa L., Ardura A., Gower F., Miralles L., Tsartsianidou V., [Zaiko A.], Garcia-Vasquez E. An Easy Phylogenetically Informative Method to Trace the Globally Invasive *Potamopyrgus* Mud Snail from River's eDNA // *PLoS ONE*. - 2016, San Francisco: Public Library of Science; vol. 11, iss. 10, p. 1-16, ISSN 1932-6203, DOI:10.1371/journal.pone.0162899.
36. [Minchin D.], Liu T.-K., Cheng M. First record of bryozoan *Amathia* (= *Zoobotryon*) *verticillata* (Bryozoa: Vesiculariidae) from Taiwan // *Pacific science*. - 2016, Honolulu: University of Hawai'i Press; vol. 70, iss. 4, p. 509-517, ISSN 0030-8870, DOI:10.2984/70.4.9.

	<p>37. [Depellegrin D.], Pereira P., Misiūnė I., Egarter-Vigl L. Mapping ecosystem services potential in Lithuania // International journal of sustainable development and world ecology. - 2016, Philadelphia: Taylor & Francis; vol. 23, no. 5, p. 441-455, ISSN 1350-4509, DOI:10.1080/13504509.2016.114617.</p> <p>38. [Švanys A.], Eigemann F., Grossart H.-P., Hilt S. Microcystins do not necessarily lower the sensitivity of <i>Microcystis aeruginosa</i> to tannic acid // FEMS microbiology letters. - 2016, Oxford: Oxford University Press; vol. 363, iss. 2, p. 1-4, ISSN 0378-1097, DOI:10.1093/femsle/fnv227.</p> <p>39. [Olenin S.], Narščius A., Gollasch S., Lehtiniemi M., Marchini A., [Minchin D.], [Srebaliene G.]. New Arrivals: An Indicator for Non-indigenous Species Introductions at Different Geographical Scales // Frontiers in Marine Science. - 2016, Vol. 3, Article 208, p. 1-10, e-ISSN 2296-7745, doi:10.3389/fmars.2016.00208.</p> <p>40. Ojaveer H., [Olenin S.], Narščius A., Florin A.-B., Ezhova E., Gollasch S., Jensen K. R., Lehtiniemi M., [Minchin D.], Normant-Saremba M., Stråke S. Dynamics of biological invasions and pathways over time: a case study of a temperate coastal sea // Biological Invasions. - 2016, Springer; p. 1-15, ISSN 1387-3547, e-ISSN 1573-1464, DOI: 10.1007/s10530-016-1316-x.</p>
Straipsniai recenzuojamuose Lietuvos leidiniuose	<p>1. Anilienė R., Žilaitienė B., [Grigolienė R.], [Pridotkas G.]. Advanced modelling strategies in preterm labour risk // Sveikatos mokslai. - 2016, Vilnius: "Sveikatos mokslai"; t. 26, Nr. 5, p. 101-107, ISSN 1392-6373.</p> <p>2. Burškytė V., Stasiškienė Ž., [Anne O.]. Prevention of conflicts between Klaipėda seaport and local communities based on eco-innovations // Environmental research, engineering and management = Aplinkos tyrimai, inžinerija ir vadyba. 2016, Kaunas: Technologija; Vol. 72, Iss. 2, p. 97-110, ISSN 1392-1649, DOI:10.5755/j01.arem.72.2.16082.</p> <p>3. [Bagočius D.]. Centrinio Klaipėdos terminalo statybų sukeltas povandeninis triukšmas ir jo poveikis žuvims // Jaunųjų mokslininkų darbai. - 2016, Šiauliai: ŠU; Nr. 1 (45), p. 32-40, ISSN 1648-8776, DOI:10.21277/jmd.v1i45.47.</p> <p>4. [Nekrošienė R.]. Dekoratyvieji žoliniai augalai senųjų liuteronų kapinių želdynuose // Miestų želdynų formavimas. Mokslo darbai. - 2016, Klaipėda: Klaipėdos valstybinė kolegija; Nr. 1 (13), p. 265-271, ISSN 1822-9778, e-ISSN 2029-4549.</p>
Straipsnis konferencijos medžiagoje ISI Proceedings	<p>1. Smailys V., [Daukšys V.], [Zamiatina N.]. The experimental research of additional energy consumption and exhaust gas emissions from use of marine litter collecting nets // Procedia Engineering. 9th International Scientific Conference Transbaltica 2015. - 2016, Elsevier; Vol. 134, p. 205-214, ISSN 1877-7058, doi:10.1016/j.proeng.2016.01.061</p> <p>2. [Zamiatina N.]. Comparative overview of marine fuel quality on diesel engine operation // Procedia Engineering. 9th International Scientific Conference Transbaltica 2015. - 2016, Elsevier; Vol. 134, p. 157-164, ISSN 1877-7058, doi:10.1016/j.proeng.2016.01.055</p> <p>3. [Rapalis P.], [Lebedeva G.], [Lebedevas S.]. Heavy transport diesel engine operational energy parameter mathematical modelling research // Procedia Engineering. 9th International Scientific Conference Transbaltica 2015. - 2016, Elsevier; Vol. 134, p. 371-376, ISSN 1877-7058, doi:10.1016/j.proeng.2016.01.022</p> <p>4. [Gudaitytė I.]. The research methodology for performance indicators of the transport diesel engine in exploitation conditions // Procedia Engineering. 9th International Scientific Conference Transbaltica 2015. - 2016, Elsevier; Vol. 134, p. 256-262, ISSN 1877-7058, doi:10.1016/j.proeng.2016.01.005</p> <p>5. [Paulauskas V.]. Ship and quay wall mooring system capability evaluation // Transportation Research Procedia. - 2016, Elsevier; Vol. 14, p. 123-132, ISSN 2352-1465, doi:10.1016/j.trpro.2016.05.048, (6th Transport Reserach Arena, April 18-21).</p>
Straipsniai recenzuojamu	<p>1. Evaldas Zulkas; Edgaras Artemciukas; Dale Dzemydiene; Eleonora Guseinoviene, Energy consumption prediction methods for embedded systems, Ecological Vehicles and Renewable Energies (EVER), 2015, pp. 1-5, http://dx.doi.org/10.1109/EVER.2015.7112932</p>

ose užsienio leidiniuose	<ol style="list-style-type: none"> 2. Barzdaitis V., Didžiokas R., Grigonienė J. Mažeika P., Tadžijevas A. Diagnostics features of vertical axis machine driven by multiple cycloidal gear reducers. Mechatronic Systems and Materials MSM'2016 12th International Conference Mechatronic Systems and Materials MSM'2016 Bialystok, Poland, July 3-8, 2016. P. 113 3. B. Assanovich, N. Valko, V. Denisov, D. Jakulytė. On Bridging the Gap between School and University. // В книге: Методология и технологии межвузовского образования. Материалы Международной научно-практической конференции (Гродно, 19-20 ноября 2015 г.). Гродно, ГрГУ им Я. Купалы, 2016. Стр. 43-45. ISBN 978-985-515-976-7. 4. Patricio J., Little S., Mazik K., Papadopoulou K.-N., Smith Ch. J., Teixeira H., Hoffmann H., Uyarra M. C., Solaun O., Zenetos A., Kaboglu G., Kryvenko O., Churilova T., Moncheva S., [Bučas M.], Borja A., Hoepffner N., Elliott M. European Marine Biodiversity Monitoring Networks: Strengths, Weaknesses, Opportunities and Threats // Frontiers in Marine Science. - 2016, Vol. 3, Article 161, p. 1-18, e-ISSN 2296-7745, doi:10.3389/fmars.2016.00161
Straipsnis recenzuojamuose leidiniuose	<ol style="list-style-type: none"> 1. [Stabingis G.]. Spatial classification rule with distance in three dimensional space // Lietuvos matematikos rinkinys. Proceedings of the Lithuanian Mathematical Society, Series A. - 2016, Vilnius: VU MII; Lietuvos matematikų draugija; VU; Vol. 57, p. 81-85, ISSN 0132-2818, DOI:10.15388/LMR.A.2016.15. 2. Patricio J., Little S., Mazik K., Papadopoulou K.-N., Smith Ch. J., Teixeira H., Hoffmann H., Uyarra M. C., Solaun O., Zenetos A., Kaboglu G., Kryvenko O., Churilova T., Moncheva S., [Bučas M.], Borja A., Hoepffner N., Elliott M. European Marine Biodiversity Monitoring Networks: Strengths, Weaknesses, Opportunities and Threats // Frontiers in Marine Science. - 2016, Vol. 3, Article 161, p. 1-18, e-ISSN 2296-7745, doi:10.3389/fmars.2016.00161
Mokslo populiarinimo darbai	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stankevičius A., "5000 valandų po vandeniu", leid. Eglė, Klaipėda. ISBN 978-609-432-066-8 2. Ambrazaitienė D., Repšienė R., Vilkienė M., Suodienė R., Karčiauskienė D., Šiaudinis G. Ar esame tokie turtingi, kad atsisakytume atmosferinio azoto? http://www.agroakademija.lt/augalininkyste/?SId=1489 3. Šiaudinis G., Karčiauskienė D., Ambrazaitienė D., Repšienė R., Skuodienė R. The impact of Rhizobium on legumes Biomass productivity and Symbiotical efficiency. MOL (Science society of Galicia) 2016, No. 16, 76-83p. (ISSN:1133-3669) 4. Repšienė R. Karčiauskienė D. Rūgščių dirvožemių kalkinimas – neišvengiama būtinybė. Ūkininko patarėjas, 2016 m. rugpjūčio 9 d. Nr. 92 (3503), p. 6. 5. Repšienė R. Karčiauskienė D. Kalkės prieš dirvožemio rūgštingumą. Valstiečių laikraštis. 2016-11-01. http://valstietis.tv3.lt/naujienos/ukininku 6. KU JMM 7 mokslo sekcijų užsiėmimai. 7. Reguliarūs taikomosios robotikos (su VŠ). „Robotikos Akademija“) ir matematikos (su UAB mokykla „Delta“) užsiėmimai moksleiviams. 8. Prof. V. Denisovas ir dr. N. Juščenko dalyvavo Nacionalinės moksleivių akademijos (NMA) sesijoje Palangoje su paskaitų ciklu „Kompiuterinis modeliavimas“. 9. Iškeisk pamoką į paskaitą « Klaipėdos uosto krovinių srautų perspektyvos » (Birutė Plačienė.
Straipsnis recenzuojamoje Lietuvos konferencijos medžiagoje	<ol style="list-style-type: none"> 1. [Bogdevičius M.], [Janutėnienė J.], [Dabulevičienė L.], [Eglynas T.], [Bogdevičius P.], [Razmas S.], [Nikitin V.], [Žygienė R.]. Geoterminės jėgainės gavybinio gręžinio pereinamųjų hidrodinaminių ir termodinaminių procesų tyrimai // Jūros ir krantų tyrimai 2016. 9-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija. - 2016 m. balandžio 27-29 d., Klaipėda, KU I-kl; p. 32-36, ISBN 978-9955-18-901-5. 2. [Janutėnienė J.], [Metrikaitė D.], [Skaisgirienė A.]. Tereftalio rūgšties likučio pašalinimo iš polimerinių medžiagų pakuočių tyrimas // Jūros ir krantų tyrimai 2016. 9-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija. - 2016 m. balandžio 27-29 d., Klaipėda, KU I-kl; p. 91-95, ISBN 978-9955-18-901-5. 3. [Guseinovicė E.], [Žulkas E.], [Dzemydienė D.]. Išmanaus būsto elektros energijos taupymo posistemės projektavimo sprendimai // Jūros ir krantų tyrimai 2016. 9-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija. - 2016 m. balandžio 27-29 d., Klaipėda, KU I-kl; p. 91-95, ISBN 978-9955-18-901-5.

- mokslų ir technologijų konferencija. - 2016 m. balandžio 27-29 d., Klaipėda, KU I-kl.; p. 244-248, ISBN 978-9955-18-901-5.
4. [Čerka J.], [Norkevičius L.], [Djačkov V.], [Misiūnas G.]. Klaipėdos krašto senovinio laivo architektūros atkūrimas ir techninių charakteristikų nustatymas // Jūros ir krantų tyrimai 2016. 9-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija. - 2016 m. balandžio 27-29 d., Klaipėda, KU I-kl.; p. 46-51, ISBN 978-9955-18-901-5.
 5. [Gudaitytė I.]. Sunkiųjų dyzelinių variklių ekologinių rodiklių eksperimentiniai tyrimai // Jūros ir krantų tyrimai 2016. 9-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija. - 2016 m. balandžio 27-29 d., Klaipėda, KU I-kl.; p. 66-70, ISBN 978-9955-18-901-5.
 6. [Bacevičiūtė K.], [Štuopys A.]. Klaipėdos Karališkosios mokytojų seminarijos fasadų architektūrinė raida ir dabartinės restauravimo praktikos // 18-oji respublikinė jaunųjų mokslininkų konferencija "Fundamentiniai tyrimai ir inovacijos mokslų sandūroje 2016". - 2016 m. gegužės 12 d., Klaipėda: KU I-kl.; p. 55-70, ISBN 978-9955-18-910-7.
 7. [Norvilas J.], [Samofalov M.]. Birių medžiagų apkrovos išdėstymo įtaka uosto sandėlio konstrukcijų mechaniniam būviui // 18-oji respublikinė jaunųjų mokslininkų konferencija "Fundamentiniai tyrimai ir inovacijos mokslų sandūroje 2016". - 2016 m. gegužės 12 d., Klaipėda: KU I-kl.; p. 79-89, ISBN 978-9955-18-910-7.
 8. [Špedt Ž.], [Bernotienė I.], [Djačkov V.]. Shipconstructor programinės įrangos naudojimas laivo korpuso konstrukcijų braižymui // Inžinerinė ir kompiuterinė grafika. Konferencijų pranešimų medžiaga. - 2016, Akademija: ASU; p. 144-148, ISSN 2335-8661.
 9. [Eglynas O.], [Bulbenkienė V.]. Įmonės tinklo saugos galimybių apžvalga nuo kenkėjiškais tikslais naudojamų bepiločių sistemų // Jūros ir krantų tyrimai 2016. 9-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija. - 2016 m. balandžio 27-29 d., Klaipėda, KU I-kl.; p. 55-59, ISBN 978-9955-18-901-5.
 10. [Silkauskas L.], [Bulbenkienė V.]. Simbolių atpažinimo sistema pagrįsta vaizdų apdorojimu naudojant Matlab // Jūros ir krantų tyrimai 2016. 9-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija. - 2016 m. balandžio 27-29 d., Klaipėda, KU I-kl.; p. 166-170, ISBN 978-9955-18-901-5.
 11. [Špučys D.], [Bulbenkienė V.]. Klaipėdos miesto rūšiuojamų šiukšlių konteinerių stebėjimo ir duomenų rinkimo sistema // Jūros ir krantų tyrimai 2016. 9-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija. - 2016 m. balandžio 27-29 d., Klaipėda, KU I-kl.; p. 197-201, ISBN 978-9955-18-901-5.
 12. [Silkauskas L.], [Tekutov J.]. UAB "EMTN" įmonės veiklos modeliavimas bei informacinių technologijų paslaugų valdymo funkcijos kompiuterizavimas // Respublikinė mokslinė-praktinė studentų konferencija "Verslas, technologijos, biomedicina: inovacijų įžvalgos". Straipsnių rinkinys. - 2016, Klaipėda: Klaipėdos valstybinė kolegija; Nr. 1 (7), p. 328-338, ISSN 2351-5902.
 13. [Andrašūnas V.], [Jankauskienė R.]. Juodažiočio grundalo (*Neogobius melanostomus*, Pallas 1811) nerštavietės Kuršių mariose ir jų erdvinė priklausomybė nuo žiemojimui tinkamų gylių // Jūros ir krantų tyrimai 2016. 9-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija. - 2016 m. balandžio 27-29 d., Klaipėda, KU I-kl.; p. 13-17, ISBN 978-9955-18-901-5.
 14. [Bagočius D.], [Narščius A.], [Rukšėnienė V.]. Laivybos povandeninio triukšmo modeliavimas Lietuvos jūrinėje teritorijoje, panaudojant laivų automatinės pozicionavimo sistemos (AIS) duomenis // Jūros ir krantų tyrimai 2016. 9-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija. - 2016 m. balandžio 27-29 d., Klaipėda, KU I-kl.; p. 18-22, ISBN 978-9955-18-901-5.
 15. [Berneckytė Ž.]. Pajūrinės stoklės (*Cakile maritima* L.) populiacijos būklė Lietuvos pajūrio zonoje ties Melnrage // Jūros ir krantų tyrimai 2016. 9-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija. - 2016 m. balandžio 27-29 d., Klaipėda, KU I-kl.; p. 23-26, ISBN 978-9955-18-901-5.

16. [Chuševė R.], [Daunys D.]. Makrozoobentos rūšių jautrumo vertinimas grunto pylimo ir dugninių tralavimų rajonuose Baltijos jūros Lietuvos išskirtinėje ekonominėje zonoje // Jūros ir krantų tyrimai 2016. 9-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija. - 2016 m. balandžio 27-29 d., Klaipėda, KU I-kl; p. 41-45, ISBN 978-9955-18-901-5.
17. [Galinienė J.], Verkulevičiūtė - Kriukienė D., Gadal S. Pajūrio urbanizuotų teritorijų plėtros iššūkiai landšaftui // Jūros ir krantų tyrimai 2016. 9-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija. - 2016 m. balandžio 27-29 d., Klaipėda, KU I-kl; p. 60-63, ISBN 978-9955-18-901-5.
18. [Kataržytė M.], [Čerkasova N.], [Umgiesser G.], [Schernewski G.], [Baltranaitė E.], [Liaugaudaitė S.], [Mėžinė J.]. Naujos maudyklos Kuršių mariose - sisteminiu požiūriu grindžiamos struktūros taikymas kranto zonos tyrimams ir valdymui // Jūros ir krantų tyrimai 2016. 9-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija. - 2016 m. balandžio 27-29 d., Klaipėda, KU I-kl; p. 74-77, ISBN 978-9955-18-901-5.
19. [Petkevičiūtė E.], Razinkovas-Baziukas A. Žuvų parazitologinių-ekologinių tyrimų svarba // Jūros ir krantų tyrimai 2016. 9-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija. - 2016 m. balandžio 27-29 d., Klaipėda, KU I-kl; p. 136-139, ISBN 978-9955-18-901-5.
20. [Garnaga-Budrė G.], Remeikaitė-Nikienė N., Lujanienė G., Malejevas V., Barisevičiūtė R., [Stankevičius A.]. Sezoninė skandinčios organinės medžiagos $\delta^{13}C$ ir $\delta^{15}N$ kaita Kuršių mariose // Jūros ir krantų tyrimai 2016. 9-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija. - 2016 m. balandžio 27-29 d., Klaipėda, KU I-kl; p. 149-152, ISBN 978-9955-18-901-5.
21. [Rukšėnienė V.], [Dailidienė I.], [Kelpšaitė-Rimkienė L.]. Meteorologinių parametrų įtaka vandens paviršiaus temperatūros kaitai Pietryčių Baltijos jūros regione // Jūros ir krantų tyrimai 2016. 9-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija. - 2016 m. balandžio 27-29 d., Klaipėda, KU I-kl; p. 153-157, ISBN 978-9955-18-901-5.
22. [Samuilovienė A.], [Šiaulys A.], Baronaitė U., [Zaiko A.]. Genetinė midijų (*Mytilus* spp.) populiacijų struktūra ir populiacijų jungimosi analizė mikrosatelitinių DNR žymenų pagalba // Jūros ir krantų tyrimai 2016. 9-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija. - 2016 m. balandžio 27-29 d., Klaipėda, KU I-kl; p. 163-165, ISBN 978-9955-18-901-5.
23. [Skabeikis A.], [Šiaulys A.], Lesutienė J. Juodažiočio grundalo (*Neogobius melanostomus*) mityba Baltijos jūros akmenuoto dugno priekrantėje // Jūros ir krantų tyrimai 2016. 9-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija. - 2016 m. balandžio 27-29 d., Klaipėda, KU I-kl; p. 171-174, ISBN 978-9955-18-901-5.
24. [Solovjova S.]. Kumuliacinių kreivių taikymas vertinant Kuršių marių ir Baltijos jūros pietrytinės dalies makrozoobentos ilgalaikio monitoringo duomenis // Jūros ir krantų tyrimai 2016. 9-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija. - 2016 m. balandžio 27-29 d., Klaipėda, KU I-kl; p. 175-176, ISBN 978-9955-18-901-5.
25. [Švagždys A.], Zolubas T. Kuršių marių ungurių išteklių kaip pamario socialinių sprendimų raktas // Jūros ir krantų tyrimai 2016. 9-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija. - 2016 m. balandžio 27-29 d., Klaipėda, KU I-kl; p. 192-196, ISBN 978-9955-18-901-5.
26. [Urbis A.], Povilanskas R. Psichofizinis estetinis pajūrio kraštovaizdžių rangavimas: Kuršių nerijos atvejo tyrimas // Jūros ir krantų tyrimai 2016. 9-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija. - 2016 m. balandžio 27-29 d., Klaipėda, KU I-kl; p. 207-210, ISBN 978-9955-18-901-5.
27. [Žilienė R.], Delfour F. Aplinkos praturtinimo priemonių įtaka Juodosios jūros afalinių (*Tursiops truncatus ponticus*) elgsenos pokyčiams // Jūros ir krantų tyrimai 2016. 9-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija. - 2016 m. balandžio 27-29 d., Klaipėda, KU I-kl; p. 233-234, ISBN 978-9955-18-901-5.
28. [Gustytė I.], [Inacio M.], Schernewski G. Ecosystem services assessment in the Curonian Lagoon // 18-oji respublikinė jaunųjų mokslininkų konferencija "Fundamentiniai tyrimai ir inovacijos

	<p>mokslų sandūroje 2016". - 2016 m. gegužės 12 d., Klaipėda: KU I-kla; p. 32-36, ISBN 978-9955-18-910-7.</p> <p>29. [Overlingė D.], [Pilkaitytė R.]. Žiemos sezono fitoplanktono pasiskirstymas Kuršių mariose (Lietuvos dalyje) // 18-oji respublikinė jaunųjų mokslininkų konferencija "Fundamentiniai tyrimai ir inovacijos mokslų sandūroje 2016". - 2016 m. gegužės 12 d., Klaipėda: KU I-kla; p. 37-45, ISBN 978-9955-18-910-7.</p> <p>30. [Paškauskas R.], Montvydienė D., Kasperovičienė J., Šulčius S., Makaras T., Rulevičius R. Kuršių marių fitoplanktono biomasės ekotoksikologinis įvertinimas // Jūros ir krantų tyrimai 2016. 9-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija. - 2016 m. balandžio 27-29 d., Klaipėda, KU I-kla; p. 101-105, ISBN 978-9955-18-901-5.</p> <p>31. [Olenin S.]. Mokslinis pagrindimas balastinių vandenių tvarkymo išimtims taikyti // Jūros ir krantų tyrimai 2016. 9-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija. - 2016 m. balandžio 27-29 d., Klaipėda, KU I-kla; p. 132-135, ISBN 978-9955-18-901-5.</p> <p>32. [Vaičiūtė D.], Bresciani M., Giardino C., Razinkovas-Baziukas A. INFORM - Europos vidaus vandenių ekologinio statuso stebėsenos ir prognozavimo gerinimas derinant naujus distancinius tyrimų ir modeliavimo metodus // Jūros ir krantų tyrimai 2016. 9-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija. - 2016 m. balandžio 27-29 d., Klaipėda, KU I-kla; p. 211-213, ISBN 978-9955-18-901-5.</p> <p>33. [Bogdevičius M.], Žygienė R., Bogdevičius P. Dviejų, dėl rato su pažaida ir bėgio sąveikos, maksimalių jėgų nustatymo metodų lyginamoji analizė // Jūros ir krantų tyrimai 2016. 9-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija. - 2016 m. balandžio 27-29 d., Klaipėda, KU I-kla; p. 228-232, ISBN 978-9955-18-901-5.</p>
<p>Straipsnis recenzuojamoje Lietuvos tarptautinės konferencijos medžiagoje</p>	<p>1. [Samofalov M.], Tumosa K. Design sequence on the base on numerical simulation and experimental testing of a plane frame under deformations of piled foundations // Proceedings of 13th Baltic Sea Geotechnical Conference "Historical Experience and Challenges of Geotechnical Problems in Baltic Sea Region". - 2016 September 22-24, Vilnius: Lithuanian Geotechnical Society; VGTU Press; p. 166-171, ISSN 2424-5968, ISBN 978-609-457-957-8, e-ISSN 2424-5976, e-ISBN 978-609-457-956-1, http://doi.org/10.3846/13bsgc.2016.024</p> <p>2. [Zamiatina N.], [Lebedevas S.]. Influence of fractional composition of oil fuels for diesel engines on physical - chemical and engine properties // Transport Means 2016. Proceedings of the 20th International scientific conference. - 2016 October 5-7, Juodkrante, Lithuania; Kaunas University of Technology; Part III, p. 1022-1025, ISSN 1822-296X, e-ISSN 2351-7034.</p> <p>3. [Basov I.], [Bukantaitė L.]. Širdies ir kraujagyslių bei kvėpavimo sistemų sinchronizacijos modeliavimas // Virtualūs instrumentai biomedicinoje 2016. Tarptautinės mokslinės-praktinės konferencijos pranešimų medžiaga. - 2016, Klaipėda: KU I-kla; p. 46-49, ISBN 978-9955-18-909-1.</p> <p>4. Tamolė K. R., [Tekutov J.], [Rupšienė I.], Kučinskas G. Grožio salono veiklos analizė informacinių sistemų inžinerijos modeliavimo metodais // Studijos - verslas - visuomenė: Dabartis ir ateities įžvalgos I. - 2016, Klaipėda: Klaipėdos valstybinė kolegija; p. 55-69, ISBN 978-609-454-229-9, e-ISBN 978-609-454-228-2.</p> <p>5. [Tekutov J.], Jurkus R., Kučinskas G. Kompiuterinės įrangos ir buitinės technikos parduotuvės verslo ir informacinės sistemos modeliavimas // Akademinio jaunimo siekiai: ekonomikos, vadybos ir technologijų įžvalgos 2016. XIII-osios tarptautinės studentų mokslinės-praktinės konferencijos straipsnių rinkinys. - 2016, Klaipėda: Lietuvos verslo kolegija; p. 121-129, ISSN 2029-0217.</p>
<p>Straipsnis recenzuojamoje užsienio tarptautinės konferencijos medžiagoje</p>	<p>1. [Dučinskas K.], [Dreiziėnė L.]. Expected error rates in classification of Gaussian car observations // Computer data analysis and modeling: theoretical and applied stochastics. Proceedings of the XI International Conference. - 2016 September 6-10, Minsk: Belarusian State University; p. 127-130, ISBN 978-985-553-366-6, http://elib.bsu.by/handle/123456789/158381</p> <p>2. [Dailidienė I.], [Davulienė L.], [Genytė V.]. Marine saline water intrusions and variation in the Curonian Lagoon // 1st Baltic Earth Conference. Multiple drivers for Earth system changes in</p>

	<p>the Baltic Sea region. - 2016 June 13-17, Nida, Curonian Spit, Lithuania, International Baltic Earth Secretariat Publications; p. 12, ISSN 2198-4247.</p> <p>3. Pupienis D., Buynevich I., [Dobrotin N.], Jarmalavičius D., Žilinskas G., Jukna L., Cichon-Pupienis A. Assessment of long-term dynamics of the Curonian Spit foredune in response to hydrometeorological regime change // 1st Baltic Earth Conference. Multiple drivers for Earth system changes in the Baltic Sea region. - 2016 June 13-17, Nida, Curonian Spit, Lithuania, International Baltic Earth Secretariat Publications; p. 128-129, ISSN 2198-4247.</p> <p>4. [Rukšėnienė V.], [Dailidienė I.], [Kelpšaitė-Rimkienė L.]. Relationship between air temperature and sea water temperature in the different depths of SE Baltic Sea // 1st Baltic Earth Conference. Multiple drivers for Earth system changes in the Baltic Sea region. - 2016 June 13-17, Nida, Curonian Spit, Lithuania, International Baltic Earth Secretariat Publications; p. 160-161, ISSN 2198-4247.</p> <p>5. [Čerkasova N.], [Kataržytė M.], Umgiesser G., Baltranaitė E. Curonian Lagoon bathing water quality assessment through microbial pollution modeling // 1st Baltic Earth Conference. Multiple drivers for Earth system changes in the Baltic Sea region. - 2016 June 13-17, Nida, Curonian Spit, Lithuania, International Baltic Earth Secretariat Publications; p. 190, ISSN 2198-4247.</p> <p>6. [Galiniene J.], Verkulevičiūtė D., Gadal S. Changes of the Baltic Sea coastal urban region (with example of Klaipėda settlement) // 1st Baltic Earth Conference. Multiple drivers for Earth system changes in the Baltic Sea region. - 2016 June 13-17, Nida, Curonian Spit, Lithuania, International Baltic Earth Secretariat Publications; p. 195-196, ISSN 2198-4247.</p> <p>7. Friedland R., [Neumann T.], [Schernewski G.]. Using integrated modeling to derive the historical water quality in the south-western Baltic Sea // 1st Baltic Earth Conference. Multiple drivers for Earth system changes in the Baltic Sea region. - 2016 June 13-17, Nida, Curonian Spit, Lithuania, International Baltic Earth Secretariat Publications; p. 194, ISSN 2198-4247.</p>
Mokomieji metodiniai nurodymai	<p>1. [Lebedevas S.], [Žaglinskis J.]. Laivų dyzelinių variklių motoriniai kenksmingų medžiagų emisijos išmetamosiose dujose mažinimo metodai. "Laivų dyzelių oro taršos mažinimo technologijos ir KP" (T455M003) dalyko laboratorinių darbų metodiniai nurodymai. - 2016, Klaipėda: KU I-kla; 15 p., ISBN 978-9955-18-896-4.</p> <p>2. [Lebedevas S.], [Rapalis P.]. Vidaus degimo variklių darbo proceso parametrai. "Vidaus degimo variklių teorija ir konstrukcija su KP" (T000B140) dalyko laboratorinių darbų metodiniai nurodymai. - 2016, Klaipėda: KU I-kla; 10 p., ISBN 978-9955-18-894-0.</p>