

Ingrida Bagdanavičiūtė

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva
Tel. Nr.: +370 698 49014
El. paštas: ingrida.bagdanaviciute@gamtc.lt
orcid.org/0000-0001-9246-7676
<https://www.researchgate.net/profile/Ingrida-Bagdanaviciute>
<https://scholar.google.lt/citations?hl=en&user=ALTfSKcAAAAJ>
<https://www.linkedin.com/in/ingrida-bagdanaviciute-760331154/>

IŠSILAVINIMAS

- 2002 – 2007 Fizinių mokslų srities geologijos krypties (05 P) **daktaro laipsnis** (Vilniaus universitetas ir Geologijos ir geografijos institutas). Disertacijos tema: “Geologinės aplinkos vertinimas ir jo panaudojimas teritorijų planavimui”, vadovas – dr. J. Valiūnas. Tyrimų sritis: ekogeologija, GIS, erdvinis planavimas.
- 1999 – 2001 Vilniaus Universitetas, Geologinė nuotrauka, paieška ir žvalgyba / **Magistras**. Magistrinio darbo tema: “Matematinų statistinių metodų taikymas ludlovio pjūvių stratigrafinio pilnumo rekonstrukcijai pagal geofizinius ir litologinius duomenis”. Darbas atliktas Vilniaus Universitete, Gamtos Mokslų Fakultete, Geologijos ir Mineralogijos katedroje. Tyrimų sritis: Silūro litologija, matematinų statistinių metodų taikymas geologijoje.
- 1995 – 1999 Vilniaus Universitetas, Geologija / **Bakalauras**. Darbo tema: “Pjūvių pilnumo rekonstrukcija pirmos eilės Markovo seka Vilkaviškio grėžinių pavyzdžiu”. Darbas atliktas Vilniaus Universitete, Gamtos Mokslų Fakultete, Geologijos ir Mineralogijos katedroje. Tyrimų sritis: Silūro litologija, matematinų statistinių metodų taikymas geologijoje.

DARBO PATIRTIS

- 2022 06 – iki dabar **Vyresnioji mokslo darbuotoja**
Kvartero tyrimų laboratorija, Gamtos tyrimų centras
- 2019 09 – iki dabar **Vyresnioji mokslo darbuotoja** (2019 01- 2022 01 motinystės/vaiko priežiūros atostogos)
Jūros tyrimų institutas, Klaipėdos universitetas
- 2018 09 – 2022 08 **Mokslo darbuotoja** (2019 01- 2022 01 motinystės/vaiko priežiūros atostogos)
Geomokslų institutas, Chemijos ir geomokslų fakultetas, Vilniaus Universitetas
- 2012 09 – 2019 08 **Docentė**
Gamtos mokslų katedra, Jūros technologijų ir gamtos mokslų fakultetas, Klaipėdos universitetas
- 2008 08 – 2019 08 **Mokslo darbuotoja** (2009 01- 2011 02 motinystės/vaiko priežiūros atostogos)
Jūros tyrimų institutas, Klaipėdos universitetas
- 2008 09 – 2009 08 **Lektorė**
Gamtos mokslų katedra, Jūros technologijų ir gamtos mokslų fakultetas, Klaipėdos universitetas
- 2007 06 – 2008 06 **Mokslininkė-stažuotoja (Post doc)**
Baltijos pajūrio aplinkos tyrimų ir planavimo institutas, Klaipėdos universitetas
- 2003 06 – 2006 02 **Mokslininkė-stažuotoja (Pre doc)**
Marie-Curie stažuotė, Operacinės okeanografijos skyrius, Gdanskio Jūrų institutas (Instytut Morski w Gdansku), Lenkija

- 2002 10 – 2007 05 **Doktorantė**
Kvartero tyrimų skyrius, Geologijos ir geografijos institutas
- 2001 09 – 2003 03 **Jaunesnioji mokslo darbuotoja**
Kvartero tyrimų skyrius, Geologijos ir geografijos institutas
- 1998 08 – 2002 09 **Laborantė**
Geologijos ir mineralogijos katedra, Gamtos mokslų fakultetas, Vilniaus universitetas

MOKSLINIAI INTERESAI

Ekogeologija, GIS erdvinis modeliavimas ir daugiakriterinis aplinkos vertinimas. Aplinkos jautrumo, pažeidžiamumo ir rizikos vertinimas klimato kaitos ir antropogeninės veiklos kontekste panaudojant GIS erdvinės analizės ir daugiakriterinius sprendimų priėmimo metodus (AHP, SAW, TOPSIS ir kt.). Aplinkos ir teritorijų erdvinis planavimas. Antropogeninės veiklos poveikio aplinkai vertinimas. Metodikų, skirtų aplinkos integruotam vertinimui, vystymas ir taikymas. Ekosisteminių paslaugų analizė.

PUBLIKACIJOS

Moksliniai straipsniai „Clarivate Analytics Web of Science“ duomenų bazės leidiniuose, turinčiuose citavimo rodiklį

1. Mouttaki, I., **Bagdanavičiūtė I.**, Maanan, M., Erraiss, M., Rhinane, H., Maanan, M. 2022. Classifying and mapping cultural ecosystem service using artificial intelligence and social media data. *Wetlands* 42, 86 (2022). <https://doi.org/10.1007/s13157-022-01616-9>
2. El Khalidi K., Bourhili A., **Bagdanavičiūtė I.**, Minoubi A., Hakkou, M., Zourarah B., Maanan, M. 2021. Coastal land use and shoreline evolution along the Nador lagoon Coast in Morocco, *Geocarto International*, <https://doi.org/10.1080/10106049.2021.1974958>
3. Mouttaki, I., Khomalli, Y., Maanan, M., **Bagdanavičiūtė I.**, Rhinane, H., Kuriqi, A., Pham, Q. B., Maanan M. 2021. A New Approach to Mapping Cultural Ecosystem Services. *Environments* 8 (56), <https://doi.org/10.3390/environments8060056>
4. Benkhattab, F.Z., Hakkou, M., **Bagdanavičiūtė I.**, El Mrini, A., Zagaoui, H., Rhinane H., Maanan M. 2020. Spatial–temporal analysis of the shoreline change rate using automatic computation and geospatial tools along the Tetouan coast in Morocco. *Natural Hazards* 104, 519–536. <https://doi.org/10.1007/s11069-020-04179-2>
5. **Bagdanavičiūtė I.**, Kelpšaitė-Rimkienė L., Galinienė J., Soomere T. 2019. Index based multi-criteria approach to coastal risk assesment. *Journal of Coastal Conservation* 23(4), 785-800. <https://doi.org/10.1007/s11852-018-0638-5>
6. **Bagdanavičiūtė I.**, Zaiko A., Umgiesser G., Vaičiūtė D., Kozlov I. 2018. GIS-based multi-criteria site selection for zebra mussel cultivation: Addressing end-of-pipe remediation of a eutrophic coastal lagoon ecosystem. *Science of The Total Environment* 634, 990-1003. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.03.361>
7. Kelpšaitė-Rimkienė L., Soomere T., **Bagdanavičiūtė I.**, Nesteckytė L., Žalys M. 2018. Measurements of long waves in port of Klaipėda, Lithuania. *Journal of coastal research. Special Issue No. 85*, 761-765. <https://doi.org/10.2112/SI85-153.1>
8. **Bagdanavičiūtė I.**, Kelpšaitė L., Soomere T. 2015. Multi-criteria evaluation approach to coastal vulnerability index development in micro-tidal low-lying areas. *Ocean&Coastal Management* 104, 124-135. <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2014.12.011>
9. **Bagdanavičiūtė I.**, Valiūnas J. 2013. GIS-based land suitability analysis integrating multi-criteria evaluation for the allocation of potential pollution sources. *Environmental Earth Sciences* 68 (6), 1797-1812. DOI: 10.1007/s12665-012-1869-7
10. **Bagdanavičiūtė, I.**, Kelpšaitė, L., Daunys, D., 2012. Assessment of shoreline changes along the Lithuanian Baltic Sea coast during the period 1947–2010. *Baltica*, 25 (2), 171-184. Vilnius. ISSN 0067-3064

11. Baltrūnas V., Valiūnas J., Šliaupa A., **Bagdanavičiūtė I.** 2011. Environmental geological mapping for territorial planning. *Baltica*, 24, *Special Issue//Geosciences in Lithuania: challenges and perspectives*, 55–60.
12. Kortekaas S., **Bagdanavičiūtė I.**, Gyssels P., Alonso Huerta J.M., Héquette A. 2010. Assessment of the Effects of Marine Aggregate Extraction on the Coastline: an Example from the German Baltic Sea Coast. *Journal of Coastal Research. Special Issue 51*, 205-214.

Straipsniai konferencijų medžiagoje, referuojamoje „Clarivate Analytics Web of Science“ duomenų bazėje

1. Baziukė D., Juščenko N., Šiaulys A., **Bagdanavičiūtė I.** 2014. Developing a System for Mapping Sensitive Marine Areas. 6th IEEE/OES Baltic International Symposium (BALTIC), 2014 IEEE/OES [Elektroninis išteklius]. ISBN 9781479957071 p. 1-7, DOI 10.1109/BALTIC.2014.6887842
2. Valaitis E., Kelpšaitė L., **Bagdanavičiūtė I.**, Gulbinskas S. 2014. Short term shoreline changes after beach replenishment at the SE Baltic Sea. Baltic International Symposium (BALTIC), 2014 IEEE/OES [Elektroninis išteklius]. ISBN 9781479957071 p. 1-4, DOI 10.1109/BALTIC.2014.6887890

Straipsniai konferencijų medžiagoje, referuojamoje „Scopus“ duomenų bazėje

1. **Bagdanavičiūtė I.**, Kelpšaitė L., Daunys D. 2012. Long term shoreline changes of the Lithuanian Baltic Sea continental coast. Baltic International Symposium (BALTIC), IEEE/OES. Digital Object Identifier: 10.1109/BALTIC.2012.6249208, 1-6.

Kiti mokslo straipsniai, publikuoti recenzuojamuose leidiniuose Lietuvoje:

1. **Bagdanavičiūtė I.**, Marmaitė I., Valiūnas J. 2004. Lietuvos pajūrio apgyvendinimas proistorėje: geologinio substrato tyrimai naudojant GIS.: *Lietuvos archeologija*, T. 26, 149-160. ISSN 0207-8694.
2. Valiūnas J., **Bagdanavičiūtė I.** 2002. Geologinių pavojų vertinimas. *Litosfera*. Nr. 6, Vilnius, 114-120. ISSN 1397-334X.

Mokslo populiarinimo ir kitos knygos

1. Olenin S., Daunys D., Bučas M., **Bagdanavičiūtė I.** 2012. Lietuvos Baltijos jūros aplinkos būklė: preliminarus vertinimas. Lietuvos Baltijos jūros aplinkos apsaugos valdymo stiprinimo dokumentų parengimas. Klaipėdos universiteto leidykla, 76 p.
2. **Bagdanavičiūtė I.**, Blažauskas N., Brezezinska A., Chubarenko B., Cieslak A., Dailidienė I., Domnin D., Gajewski J., Gajewski L., Gulbinskas S., Kalas M., Matczak M., Mikelėnaitė J., Milerienė R., Rybka K., Staskiewicz A., Stawicka I., Szeffler K. & Visakavičius E., 2008. State of the Coast of the South East Baltic: an indicators-based approach to evaluating sustainable development in the coastal zone of the South East Baltic Sea. In Gilbert C. (Ed.). Drukarnia WL. Gdansk. (ISBN: 978-83-85780-91-5): p. 1-162.

DALYVAVIMAS TARPTAUTINIULOSE IR NACIONALINIULOSE MOKSLO PROJEKTULOSE

- | | |
|-------------|---|
| 1998 – 2003 | Tyrėja. Valstybinė mokslo programa “LITOSFERA” – Lietuvos Žemės gelmių raida ir ištekliai. |
| 2003 – 2004 | Tyrėja. Tarpinstitucinė mokslo programa, projektas „Urbanizuota aplinkos kokybė ir jos kaita“. |

- 2003 – 2006 **Tyrėja.** Europos komisijos finansuojamas projektas (FP5 Human Potential Programme Research Training Networks: Programme 'Improving the Human Research Potential', Marie-Curie Fellowship) „European Marine Sand and Gravel Resources: Evaluation and Environmental Impact of Extraction (EUMARSAND)“.
- 2004 – 2006 **Tyrėja.** Užsakomasis darbas „Jūrinis vėjo parkas „Arkona Becken Südost“: geologiniai ir geofiziniai tyrimai Pomeranijos ir Greifswaldo įlankose, skirti elektros perdavimo linijų, jungiančių vėjo jėginių parką „Arkona Becken-Südost“ ir Lubminą. projektavimui“.
- 2007 – 2008 **Projekto autorė ir pagrindinė tyrėja.** Podoktorantūros (post doc) stažuotė, projektas „Kranto zonos išteklių duomenų bazės ir geoinformacinės sistemos sukūrimas (KRAZI)“.
- 2007 – 2008 **Tyrėja.** INTERREG IIIA programa, projektas „Darnaus vystymosi rodikliai integruotam Pietryčių Baltijos kranto zonos valdymui (SDI-4-SEB)“.
- 2007 – 2008 **Tyrėja.** EU LIFE programa, projektas „Rytų Baltijos jūrinės saugomos teritorijos. Baltijos jūros valdymas - gamtos išsaugojimas ir tvari jūrų ekosistemos raida per erdvinį planavimą (BALTIC MPA's)“.
- 2008 – 2009 **Tyrėja.** Poveikio aplinkai vertinimas (PAV) „330 kV elektros perdavimo oro linijos Klaipėda – Telšiai statyba“.
- 2011 – 2012 **Projekto autorė ir pagrindinė tyrėja.** LMT jaunųjų mokslininkų grupių projektas „Lietuvos Baltijos jūros krantų pažeidžiamumo vertinimas (KRABAS)“.
- 2011 – 2012 **Tyrėja.** Aplinkos ministerijos finansuojamas projektas „Lietuvos Baltijos jūros aplinkos apsaugos valdymo stiprinimo dokumentų parengimas (JSPD)“.
- 2012 – 2012 **Tyrėja.** INTERREG Baltijos jūros regiono programa, projektas „Darnus Baltijos jūros išteklių naudojimas (SUBMARINER)“.
- 2013 – 2015 **Tyrėja.** LIFE+ Nature & Biodiversity programa, projektas „Lietuvos ekonominės zonos gamtinių vertybių kartografavimas Natura 2000 tinklo plėtrai (DENOFLIT)“.
- 2012 – 2015 **Tyrėja.** MTEP projektas Jūrinio sektoriaus technologijų ir aplinkos tyrimu plėtra. Temos: „Baltijos jūros kranto zonos geologinė sandara ir jos šiuolaikinė raida“, „Aplinkos būklės stebėsenos tobulinimas ir automatizavimas“, „Ypatingo jautrumo jūros teritorijų identifikavimas panaudojant formalius metodus“.
- 2014 – 2016 **Tyrėja.** LMT mokslininkų grupių projektas „Žvejybos dugniniais tralais intensyvumas ir poveikis Lietuvos Baltijos jūros dugno ekosistemai (TRIPOLIS)“.
- 2016 – 2016 **Tyrėja.** BONUS programa, projektas „Sisteminiu požiūriu grindžiama struktūra kranto tyrimams ir valdymui Baltijos jūroje (BALTCOAST)“.
- 2015 – 2018 **Tyrėja.** EASME programa, projektas „Europos jūrinių stebėjimų ir duomenų tinklas (EMODnet) Baltijos jūrai (BSCP)“.
- 2018 – 2018 **Tyrėja.** Horizon 2020 programa, projektas „Distancinių tyrimų paslaugos ekologinės būklės stebėsenai ir duomenų teikimui (EOMORES)“.
- 2018 – 2018 **Tyrėja.** LMT mokslininkų grupių projektas „Fosforo šaltinių ir išteklių svarba melsvabakterių žydėjimo procesui Kuršių mariose (PATCHY)“.
- 2019 – 2020 **Tyrėja.** Aplinkos apsaugos agentūros (AAA) projektas „Lietuvos Baltijos jūros aplinkos apsaugos valdymo stiprinimo dokumentų (būklės vertinimo) atnaujinimo paslaugos (JSPD3)“.
- 2019 – 2020 **Tyrėja.** Europos Komisijos projektas „Veiksmų planas nustatant ir rengiant efektyvias priemones siekiant Baltijos jūros geros aplinkos būklės (HELCOM ACTION)“.
- 2019 – 2020 **Tyrėja.** Aplinkos apsaugos agentūros (AAA) projektas „Žvejybinių dugno tralavimų poveikio Baltijos jūros dugno vientisumui tyrimų atlikimo ir vertinimo parengimo paslaugos“.

- 1999 Kursai “Modelling and Geoinformatics for geoscientist” Prof. Dr. Jan Harff, Greiswald University and Baltic Sea Research Institute, Warnemuende, Vokietija.
- 2003 Theoretical courses on ADCP, prospecting techniques (multibeam, side-scan sonar, seismics), grain-size statistics and McLaren & Bowles (Gao & Collins) method, morphodynamic modelling, GIS concepts and introduction to the benthic fauna of the North Sea. Europos komisijos finansuojamo projekto (EUMARSAND) mokymai. Jūrų geologijos Renard centras (Renard Centre of Marine Geology (RUG)), Gento universitetas, Belgija.
- 2003,2004 Multibeam, side-scan sonar, video-imaging and hydro-sedimentary measurements in the most intensively exploited area on the Kwinte Bank – on the Hinderbanken. Ekspedicija Šiaurės jūroje, Belgija.
- 2004 Experiment with wave- and current measurements on a beach in San Sebastian and theoretical and practical aspects of modelling and sediment dynamics; practical course on GIS, theoretical introduction to biotic indices and coarse grained marine aggregates. Europos komisijos finansuojamo projekto (EUMARSAND) mokymai. Okeanografijos ir jūrinės aplinkos departamentas, Žuvininkystės ir maisto technologijų institutas (Department of Oceanography and Marine environment AZTI, Technological Institute of Fisheries and Food), Pasaia, Ispanija.
- 2004 Basics of Arc View 3.1 and Surfer-8 software, scripting and simple programming tools for effective work with GIS data. Analysis of black box data from extraction vessels in the North Sea. Europos komisijos finansuojamo projekto (EUMARSAND) mokymai. Jūrų institutas Gdanske (Maritime Institute Gdansk (MIG)), Lenkija
- 2005 Fieldwork in the Baltic Sea. Side-scan sonar, Boomer, Echosounder, ADCP, Valeport measurements, Vibro coring and Van Veen sampling in the Tromper Wiak and Wustrow areas. Ekspedicija Baltijos jūroje. Vokietija.
- 2008 Kursai “ArcGIS Desktop pažengusiems”. Hnit-Baltic, Vilnius
- 2011 Kursai „Dugno nuosėdų klasifikavimas naudojant šoninės apžvalgos sonaro duomenis“. Emma technologies. Klaipėdos universitetas.
- 2012 Kursai „Geoduomenų bazių kūrimas“. Hnit-Baltic, Vilnius.

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

Tarptautinėse mokslinėse konferencijose:

1. Daunys D., **Bagdanavičiūtė I.**, Šaškov A., Šiaulys A., Chuševė R. 2016. Estimating benthic trawling effects using VMS dataset, macrofauna sampling, seabed acoustics and visual observations. *GEOHAB (Marine Geological and Biological Habitat Mapping)*, gegužės 2-6, 2016, Winchester, JK.
2. **Bagdanavičiūtė I.**, Daunys D., Zolubas T. 2015. Intensity and spatio-temporal dynamics of bottom trawling in the Lithuanian part of the south-eastern Baltic sea. *10th Baltic sea science congress: abstract book: science and innovation for future of the Baltic and the European regional seas: 15-19 June, 2015, Riga, Latvia*. ISBN 9789934145506 p. 122.
3. Valaitis E., Gulbinskas S., Kelpšaitė L., **Bagdanavičiūtė I.** 2015. Impact of hurricane Felix on the Lithuanian SE Baltic sandy beach. *10th Baltic sea science congress: abstract book: science and innovation for future of the Baltic and the European regional seas: 15-19 June, 2015, Riga, Latvia*. ISBN 9789934145506 p. 50.
4. Valaitis E., Kelpšaitė L., **Bagdanavičiūtė I.** 2015. Comparison of the different sandy beach monitoring methods. *10th Baltic sea science congress : abstract book : science and innovation*

for future of the Baltic and the European regional seas : 15-19 June, 2015, Riga, Latvia. ISBN 9789934145506 p. 226.

5. Daunys D., Šiaulys A., Šaškov A., **Bagdanavičiūtė I.** 2014. Evaluation of benthic habitats: case study on boulder reefs in the south-eastern Baltic Sea. *Facing present and future coast challenges : [12th international conference] Littoral 2014*: abstract book: 22-26 September, 2014, Klaipėda, Lithuania. ISBN 9789986314493 p. 38.
6. Valaitis E., **Bagdanavičiūtė I.**, Kelpšaitė L. 2014. Causes of the short-term shoreline movement after beach replenishment in the SE Baltic sea. *IEEE/OES Baltic Symposium 2014 : Measuring and modeling of multi-scale interactions in the marine environment : [the 6th Baltic International Symposium]* : book of abstracts : May 26-29 2014, Tallinn, Estonia. p. 131.
7. Kelpšaitė L., **Bagdanavičiūtė I.** 2014. Impermanent wave climate regime impact on shoreline changes on the SE Baltic sea coast. *IEEE/OES Baltic Symposium 2014: Measuring and modeling of multi-scale interactions in the marine environment : [the 6th Baltic International Symposium]* : book of abstracts : May 26-29 2014, Tallinn, Estonia. p. 53.
8. **Bagdanavičiūtė I.**, Kelpšaitė L. 2013. Vulnerability assessment of the Lithuanian Baltic Sea coast. *New Horizons for Baltic Sea Science : Baltic Sea Science Congress 2013*, rugpjūčio 26-30, 2013, Klaipėda : abstract book. [Klaipėda : S. Jokužys Publishing and Printing House], 2013. ISBN 9789986314172., p. 138.
9. Baziukė D., Šiaulys A., Juščenko N., Denisovas V., **Bagdanavičiūtė I.** 2012. The assessment of species sensitivity applying formal methods. *Research & management of transitional waters : ECSA 51th international symposium*, rugsėjo 23-27, 2012, Klaipėda : abstract book. Klaipėda : Klaipėdos universiteto leidykla, 2012. ISBN 9789955186793., p. 58.
10. Kortekaas S., Hequette A., Diesing M., Schwarzer K., **Bagdanavičiūtė I.**, Blažauskas N. 2005. The effect of marine sand extraction on coastal evolution: an example from Graal-Müritz, German Baltic Sea coast. *5th International Conference on Coastal Dynamics*, balandžio 4-8, 2005, Barselona, Ispanija, 2005.
11. Valiūnas J., **Bagdanavičiūtė I.** 2003. Environmental geology GIS of Lithuania. *Tarptautinis seminaras "Geosciences for urban development and environmental planning"*, rugsėjo 13-18, 2003, Vilnius.
12. Valiūnas J., **Bagdanavičiūtė I.** 2003. Environmental Geology GIS of Lithuania in scale 1:200,000. *4th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems*, birželio 17-20, 2003, Bolonė, Italija.

Nacionalinėse mokslinėse konferencijose:

1. **Bagdanavičiūtė I.**, Kelpšaitė-Rimkienė L., Galinienė J., Soomere T. 2018. Rizikos indekso taikymas daugiakriteriniam kranto zonos vertinimui. *Jūros ir krantų tyrimai 2018: 11-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija*, 2018 gegužės 24-25 d. Konferencijos medžiaga: ISSN 2538-7243 p. 12-15.
2. Daunys D., **Bagdanavičiūtė I.** Baltijos jūros saugomų teritorijų tinklo efektyvumas: nykstančių rūšių ir buveinių apsauga dabar ir klimato kaitos poveikyje. *Jūros ir krantų tyrimai 2018: 11-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija* : konferencijos medžiaga : 2018 gegužės 24-25 d. ISSN 2538-7243 p. 41-42.
3. **Bagdanavičiūtė I.**, Zaiko A., Umgieser G., Vaičiūtė D., Kozlov I. 2017. Erdvinio daugiakriterinio vertinimo taikymas dvigeldžio moliusko (*Dreissena polymorpha*) auginimui tinkamų vietų parinkimui Kuršių mariose vandens kokybės gerinimo tikslais. *Jūros ir krantų tyrimai 2017: 10-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija* : konferencijos medžiaga : 2017 balandžio 26-28 d. ISSN 2538-7243 p. 20-23.
4. Daunys D., **Bagdanavičiūtė I.**, Šiaulys A., Chuševė R., Šaškov A., Zolubas T. 2017. Dugno tralavimų Baltijos jūros Lietuvos akvatorijoje vertinimas ir rekomendacijos svarbių teritorijų stebėsenai. *Jūros ir krantų tyrimai 2017: 10-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija* : konferencijos medžiaga : 2017 balandžio 26-28 d. ISSN 2538-7243 p. 63-64.

5. Preibys D., **Bagdanavičiūtė I.** 2016. Aplinkos tinkamumo vertinimas vėjo jėgainių parkų įrengimui taikant GIS erdvinį modeliavimą. *Jūros ir krantų tyrimai 2016: 9-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija* : konferencijos medžiaga : 2016 balandžio 27-29 d. ISBN 9789955189015 p. 145-148.
6. Gulbinskas S., **Bagdanavičiūtė I.**, Narščius A., Gerok D., Narušis E. 2014. Baltijos jūros kranto zonos geologinė sandara ir šiuolaikinė raida. *Jūros mokslai ir technologijos - 2014: nacionalinė mokslinė-praktinė konferencija*: konferencijos pranešimų santraukos. Klaipėda: Klaipėdos universiteto leidykla, 2014. ISBN 9789955187943. p. 23-24.
7. Daunys D., Šiaulys A., Šaškov A., **Bagdanavičiūtė I.**, Zakarauskas M. 2014. Jūrinių teritorijų inventorizacija Natura 2000 tinklo plėtrai (DENOFLIT): dugno buveinių įvairovė ir pasiskirstymas. *Jūros mokslai ir technologijos - 2014: nacionalinė mokslinė-praktinė konferencija*. Klaipėda : Klaipėdos universiteto leidykla, 2014. ISBN 9789955187943. p. 121.
8. Baziukė D., Juščenko N., Šiaulys A., **Bagdanavičiūtė I.**, Račkauskaitė J. 2014. Ypatingo jautrumo jūros teritorijų identifikavimas panaudojant formalius metodus. *Jūros mokslai ir technologijos - 2014: nacionalinė mokslinė-praktinė konferencija*: konferencijos pranešimų santraukos. Klaipėda : Klaipėdos universiteto leidykla, 2014. ISBN 9789955187943. p. 34.
9. Vaičiūtė D., Kozlov I., Mingėlaitė T., Šaškov A., Narščius A., Riaukaitė M., Machmajeva A., Valaitis E., **Bagdanavičiūtė I.**, Bručas D., Šulčius S., Olenin S. 2014. Aplinkos būklės stebėsenos tobulinimas ir automatizavimas. *Jūros mokslai ir technologijos - 2014: nacionalinė mokslinė-praktinė konferencija*: konferencijos pranešimų santraukos. Klaipėda: Klaipėdos universiteto leidykla, 2014. ISBN 9789955187943. p. 33.
10. **Bagdanavičiūtė I.** 2007. Darnaus vystymosi indikatorių vertinimo metodika. *Konferencija „Darnaus vystymo indikatorių naudojimas kranto zonos valdymui pietrytinėje Baltijoje“*. Palanga, 2007.
11. Kelpšaitė L., **Bagdanavičiūtė I.** 2013. Bangų veikimo zona Lietuvos priekrantėje. *Jūros ir krantų tyrimai – 2013: 7-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija*: konferencijos medžiaga. p. 126-128. ISBN 978-9986-31-379-3
12. **Bagdanavičiūtė I.**, Kelpšaitė L. 2013. Lietuvos Baltijos jūros krantų pažeidžiamumo vertinimas. *Lietuvos ESRI vartotojų konferencija*, spalio, 2013, Vilnius.
13. Visakavičius E., **Bagdanavičiūtė I.** 2011. Lietuvos akvatorijos geologinis iširtumas. *Jūros ir krantų tyrimai-2011* : konferencijos medžiaga. Klaipėda: KU I-kla, 255-259. ISBN: 978-99-86313-15-1.
14. **Bagdanavičiūtė I.**, Valiūnas J., Marmaitė I. 2003. Lietuvos pajūrio apgyvendinimas proistorėje: geologinio substrato tyrimai naudojant GIS. *Konferencija „Gamtos mokslų ir naujų technologijų taikymas archeologijoje“*, gegužės 9 d., 2003, Trakai.

DALYVAVIMAS STUDIJŲ PROCESU

Mokslinė konsultantė:

Mokslo sritis: *Gamtos mokslai* (N000). Mokslo kryptis: *Geologija* (N005)

Audrius	Disertacijos tema: „Kietųjų naudingų iškasenų potencialas	2017-10-02 –
Armanavičius	Lietuvoje ir jų prieinamumo faktoriai antropoceno kontekste“	2023-09-30

Vadovavimas baigiamiesiems bakaluro ir magistro darbams

Živilė	Bakalaurinio darbo tema: „Pilkųjų kopų morfometrinių rodiklių	2018
Girdvainytė	kaita“ (KU JTGMF, Gamtos mokslų katedra, Hidrologijos ir okeanografijos studijų programa).	
Gytis	Bakalaurinio darbo tema: „Distancinio zondavimo metodų	2017
Juknevičius	taikymas užliejamų teritorijų kartografavimui“ (KU JTGMF, Gamtos mokslų katedra, Hidrologijos ir okeanografijos studijų programa).	

Dominykas Preibys	Bakalaurinio darbo tema: „Optimalių vietų vėjo jėginių parkams parinkimas taikant GIS erdvinį modeliavimą“ (KU JTGMF, Gamtos mokslų katedra, Hidrologijos ir okeanografijos studijų programa).	2016
Eglė Zuzevičiūtė	Magistrinio darbo tema: „Nešmenų pernašos Lietuvos priekrantėje įvertinimas 1991 – 2013 metais naudojant SWAN ir CERC skaitinius modelius“ (KU JTGMF, Gamtos mokslų katedra, Jūrų hidrologijos studijų programa).	2016
Sandra Ivoškytė	Magistrinio darbo tema: „Palangos paplūdimio morfometrinių parametrų kaita po smėlio pildymo darbų“ (KU JTGMF, Gamtos mokslų katedra, Jūrų hidrologijos studijų programa).	2016

Dėstymas

Klaipėdos universitetas	Geografinės informacinės sistemos (GIS) GIS ir erdvinės analizės metodų taikymas jūros ir kranto zonos tyrimuose	2008 – 2017
----------------------------	---	-------------

KITA

Redaktorystė:

- 2018-2020 Lietuvos geologų sąjungos (LGS) leidžiamo mokslo populiarinimo žurnalo „Geologijos akiračiai“ **vyr. redaktorė**.
Nuo 2022 Tarptautinis periodinis recenzuojamas žurnalo „BALTICA“ **red. kolegijos narė**.

Straipsniai mokslo populiarinimo leidiniuose:

1. Daunys D., Bagdanavičiūtė I. 2016. Žvejyba dugniniais tralais, arba kaip ariama jūra. *Žurnalas apie gamtą*, 2: 28-31.
2. Grušas A., Kulikov P., Bagdanavičiūtė I. 2014. Baltijos jūros žinduolių paplitimas ir būklė Lietuvos teritoriniuose vandenyse. *Po muziejaus burėmis: muziejinių darbų ir įvykių kronika*. ISSN 2029-3593 [T.] 3. p. 100-105.

Publikuoti žemėlapiai:

1. **Bagdanavičiūtė I.**, Jonynas J., Šliaupa A., Vaitkevičienė J., Valiūnas J. 2004. Ekogeologinis žemėlapis (CD priedas). Lietuvos Žemės gelmių raida ir ištekliai (ats. red. V. Baltrūnas). Žurnalo "Litosfera" leidinys. Vilnius, 2004. ISSN 1392-334X, ISBN 9955-555-04-1.
2. **Bagdanavičiūtė I.**, Jonynas J., Šliaupa A., Vaitkevičienė J., Valiūnas J. 2004. Geologinio potencialo žemėlapis (CD priedas). Lietuvos Žemės gelmių raida ir ištekliai (ats. red. V. Baltrūnas). Žurnalo "Litosfera" leidinys. Vilnius, 2004. ISSN 1392-334X, ISBN 9955-555-04-1.
3. Ilginytė V., Šliaupa S., **Bagdanavičiūtė I.**, 2004. Seismotektoninio potencialo žemėlapis (CD priedas). Lietuvos Žemės gelmių raida ir ištekliai (ats. red. V. Baltrūnas). Žurnalo "Litosfera" leidinys. Vilnius, 2004. ISSN 1392-334X, ISBN 9955-555-04-1.
4. **Bagdanavičiūtė I.**, Jonynas J., Šliaupa A., Vaitkevičienė J., Valiūnas J. 2005. Environmental map (CD priedas). Evolution of Geological Environment in Lithuania. (eds. A. Zuzevičius). Vilnius. ISBN 9955-555-05-X.
5. **Bagdanavičiūtė I.**, Jonynas J., Šliaupa A., Vaitkevičienė J., Valiūnas J. 2005. Map of geological potential (CD priedas). Evolution of Geological Environment in Lithuania. (eds. A. Zuzevičius). Vilnius. ISBN 9955-555-05-X.