

Violeta Pukelytė

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas	Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuvos Respublika
Tel. Nr.:	
El. paštas:	violeta.pukelyte@gamtc.lt; orcid.org/0000-0002-4913-5657 https://www.researchgate.net/profile/Violeta-Pukelyte https://www.linkedin.com/in/violeta-pukelyt%C4%97-586078228/

IŠSILAVINIMAS

2009–2013 Studijos bendroje Vilniaus universiteto ir Gamtos tyrimų centro (GTC) Geologijos ir geografijos instituto doktorantūroje, įgyjant Fizinių mokslų srities, Fizinės geografijos mokslo krypties (06 P) mokslo daktaro laipsnį (2014 m.).
Disertacinis darbas – „Geologinės struktūros įtaka geomorfologinių rajonų raidai (Pietų Lietuvos pavyzdžiu)“. Darbo vadovas – prof. habil. dr. Algimantas Česnulevičius.
Tyrimų sritis:
ikikvarterinių uolienų bei dabartinio paviršiaus paleogeografinės raidos geomorfologiniai, paleogeomorfologiniai tyrimai;
geomorfologinių, pleistocene storymės paleopaviršių, litomorfogenetinių, ekogeologinių bei rajonavimo žemėlapių sudarymas;
kvartero storymės paleopaviršių analizė, taikant statistinius metodus;
dabartinio paviršiaus sąsajų su geologine struktūra bei pleistocene paleopaviršiais nustatymas.

1980–1985 Geografijos specialybės, fizinės geografijos (landšaftotyros) specializacijos studijos Vilniaus universiteto Gamtos mokslų fakultete, Bendrosios geografijos katedroje – 1985 m. įguta landšafto geografės, dėstytojos kvalifikacija ir aukštojo mokslo (dabar – magistro) diplomas.
Diplominis darbas – „Salygos defliacijai vykti Pajūrio žemumoje (Juknaičių tarybinio ūkio pavyzdžiu)“. Darbo vadovas – prof. habil. dr. Alfonsas Basalykas.
Tyrimų sritis:
Pajūrio žemumos landšaftų tyrimai (geomorfologija, dirvožemiai, augalijos danga, klimatas ir kt.) ir čia susidariusių sąlygų defliacijos procesams vykti tyrimai.

DARBO PATIRTIS

2014 – iki dabar	Mokslo darbuotoja Kvartero tyrimų laboratorija, Geologijos ir geografijos institutas, Gamtos tyrimų centras
2010–2014	Jaunesnioji mokslo darbuotoja Kvartero tyrimų laboratorija, Geologijos ir geografijos institutas, Gamtos tyrimų centras
2009–2013	Doktorantė Geologijos ir geografijos institutas, Gamtos tyrimų centras ir Vilniaus universitetas
2002–2010	Jaunesnioji mokslo darbuotoja Kvartero tyrimų skyrius, Geologijos ir geografijos institutas
1993–2002	Asistentė Kvartero geologijos ir naudingų iškasenų skyrius, Geologijos institutas
1992–1993	Asistentė Kerno saugyklos ir muziejaus skyrius, Geologijos institutas
1989–1992	Asistentė Geologinių paminklų skyrius, Geologijos institutas

MOKSLINIAI INTERESAI

Paleogeomorfoliginiai, geomorfoliginiai ikikvarterinių uolienų ir dabartinio paviršiaus paleogeografinės raidos tyrimai; kvartero storymės paleopaviršių analizė taikant statistinius metodus; dabartinio paviršiaus sąsajų su geologine struktūra bei pleistocene paleopaviršiais nustatymas; pleistocene storymės paleopaviršių, geomorfologinių, litomorfogenetinių, ekogeologinių bei rajonavimo žemėlapių sudarymas; subglacialinių procesų ir morenų litogenezės tyrimai, taikant klasikinius metodus (nuogulų granuliometrinė, petrografinė analizė, ilgųjų ašių orientacijos nustatymas, kartografinės medžiagos analizė ir t. t.).

PUBLIKACIJOS

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

1. Pukelytė Violeta, Baltrūnas Valentinas, Karmaza Bronislavas, **2022.** Geoheritage as a source and carrier of culture, Lithuania. *Geoheritage*, vol. 14, iss. 1, art. no. 8, p. 1–15. – ISSN: 1867-2477; eISSN:1867-2485.

DOI: [10.1007/s12371-021-00644-x](https://doi.org/10.1007/s12371-021-00644-x);

<https://link.springer.com/article/10.1007/s12371-021-00644-x>;

<https://talpykla.elaba.lt/elaba-fedora/objects/elaba:116107126/datastreams/MAIN/content>;

2. Vaida Šeirienė, Alexander Karabanov, Valentinas Baltrūnas, Bronislavas Karmaza, Valentas Katinas, **Violeta Pukelytė**, Tatyana Rylova and Svetlana Demidova, **2021.**

Correlation of Eemian sections in Lithuania and Belarus based on palaeomagnetic, radioisotope and palaeobotanic data. *Geological Quarterly*, 2021, vol. 65, iss. 3, art. no. 46, p. 1–10. Warszawa: Polish Geological Institute. – ISSN: 1641-7291, eISSN: 2082-5099.

DOI: <http://dx.doi.org/10.7306/gq.1615>; <https://gq.pgi.gov.pl/article/view/32825>;

<https://talpykla.elaba.lt/elaba-fedora/objects/elaba:106943012/datastreams/MAIN/content>;

3. Baltrūnas V., Slavinskienė G., Karmaza B., Pukelytė V., 2020.

Effectiveness of a modern landfill liner system in controlling groundwater quality of an open hydrogeological system, SE Lithuania. *Journal of Environmental Engineering and Landscape Management*, vol. 28, iss. 4, p. 174–182. Vilnius: Vilnius Gediminas technical university. – ISSN: 1648-6897, eISSN: 1822-4199.

DOI: <https://doi.org/10.3846/jeelm.2020.13730>;

<https://journals.vgtu.lt/index.php/JEELM/article/view/13730>;

<https://talpykla.elaba.lt/elaba-fedora/objects/elaba:80462631/datastreams/MAIN/content>;

4. Baltrūnas V., Karmaza B., Katina V., Pukelytė V., Karmazienė D., Lozovskis S., 2020.

Till macro- and microfabrics of mega-scale glacial lineations of Mūša–Nemunėlis Lowland, North Lithuania. *Baltica*, vol. 33, no. 1, p. 85–96. Vilnius: Gamtos tyrimų centras. – ISSN: 0067-3064, eISSN: 1648-858X.

DOI: <https://doi.org/10.5200/baltica.2020.1.8>;

<https://baltica.gamtc.lt/lt/publication/296/p-classmsolistparagraphtill-macro-and-microfabrics-of-mega-scale-glaciallineations-of-musanemunelis-lowland-north-lithuaniaopopp>;

5. Baltrūnas V., Karmaza B., Pukelytė V., Karmazienė D., 2019.

Pleistocene architecture and stratigraphy in the contact zone of ice streams and lobes in the south-eastern part of the Baltic Region. *Quaternary International*, vol. 501, part A: SI: Peribaltic Environment (Ed. R. J. Sokolowski), p. 21–32. Kidlington: Elsevier Ltd and INQUA. – ISSN: 1040-6182, eISSN: 1873-4553.

DOI:

[10.1016/j.quaint.2017.10.019](https://doi.org/10.1016/j.quaint.2017.10.019);

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618217302872>;

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1040618217302872?via%3Dihub>;

6. Baltrūnas V., Karmaza B., Zinkutė R., Katina V., Paškauskas S., Pukelytė V., 2015.

Inferences from geochemical characteristics of the upper part of the Middle Pleistocene interglacial deposits in Lithuania. *Baltica*, vol. 28, no. 2, p. 89–108. Vilnius: Gamtos tyrimų centras. – ISSN: 0067-3064.

DOI: [10.5200/baltica.2015.28.09](https://doi.org/10.5200/baltica.2015.28.09);

<http://dx.doi.org/10.5200/baltica.2015.28.09>;

7. Baltrūnas V., Zinkutė R., Šeirienė V., Katina V., Karmaza B., Kiseliene D., Stakėnienė R., Pukelytė V., 2014.

The earliest Middle Pleistocene interglacials in Lithuania in the context of global environmental changes. *Geological Quarterly*, vol. 58, no. 1, p. 145–162. Warszawa: Polish Geological Institute. – ISSN: 1641-7291.

DOI: [10.7306/gq.1148](https://doi.org/10.7306/gq.1148);

<https://gq.pgi.gov.pl/article/view/9259>;

8. Česnulevičius A., Švedas K., Morkūnaitė R., Paškauskas S., Pukelytė V., Vekeriotienė I., Karmazienė D., 2011.

Lietuvos geomorfologijos raida XX amžiaus idėjų kontekste (Lithuania's geomorphology development in the 20th century in the context of global ideas). *Baltica*, vol. 24, spec. iss., p. 19–22.

Vilnius: Geologijos ir geografijos institutas. – ISSN: 0067-3064.
https://gamtostyrimai.lt/uploads/publications/docs/55_e7fa66105eba79abaac539a91c7949fb.pdf;

9. Pukelytė V., 2011.

Senųjų žemyninių kopų tyrimai Lietuvoje (Studies of old continental dunes in Lithuania). *Baltica*, vol. 24, spec. iss., p. 147–150. Vilnius: Geologijos ir geografijos institutas. – ISSN: 0067-3064.
https://baltica.gamtc.lt/administravimas/uploads/2011_vol24_special-26_5e79d4068ab17.pdf;

10. Baltrūnas V., Karmaza B. and Pukelytė V., 2008.

Multilayered structure of the Dzūkija and Dainava tills and their correlation in South Lithuania. *Geological Quarterly*, vol. 52, iss. 1, p. 91–99. Warszawa: Polish Geological Institute. – ISSN: 1641-7291.
<https://gq.pgi.gov.pl/article/view/7477>;

11. Baltrūnas V., Švedas K., Pukelytė V., 2007.

Paleogeography of South Lithuania during the last ice age. *Sedimentary Geology*, vol. 193, p. 221–231. Elsevier. – ISSN: 0037-0738.

DOI: [10.1016/j.sedgeo.2005.09.024](https://doi.org/10.1016/j.sedgeo.2005.09.024);
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0037073806002612>;
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0037073806002612?via%3Dihub>;

Straipsniai „Clarivate Analytics Web of Science“ duomenų bazės leidiniuose, neturinčiuose citavimo rodiklio:

1. Baltrūnas V., Karmaza B., Pukelytė V., 2014.

The multilayered structure of Žemaitija and Medininkai tills and the question of its origin in South Lithuania. *Geologija*, vol. 56, no. 3, p. 65–73. Vilnius: Academia. – ISSN: 1392-110X.

https://www.researchgate.net/publication/287427110_The_multilayered_structure_of_Zemaitija_and_Medininkai_tills_and_the_question_of_its_origin_in_South_Lithuania;

2. Valentinus Baltrūnas, Kęstutis Švedas, Violeta Pukelytė, 2007.

Periglacial conditions and deglaciation process in South Lithuania during the Last Ice Age. *Applied Quaternary research in the central part of glaciated terrain*, vol. 46, spec. iss., p. 39–46. Rovaniemi: Geological Survey of Finland. – ISSN: 0782-8535.

https://tupa GTK.fi/julkaisu/specialpaper/sp_046.pdf;

3. Švedas K., Baltrūnas V., Pukelytė V., 2004.

Pietų Lietuvos paleogeografija vėlyvojo pleistoceno Nemuno (Weichselian) apledėjimo metu (Palaeogeography of South Lithuania in Nemunas Weichselian Glaciation of Late Pleistocene in Lithuanian). *Geologija*, vol. 45, p. 6–15. Vilnius: Academia. – ISSN: 1392-110X.

https://www.researchgate.net/publication/263466850_Pietu_Lietuvos_paleogeografija_velyvojo_pliestoceno_Nemuno_Weichselian_apledejimo_metu_Palaeogeography_of_South_Lithuania_in_Nemunas_Weichselian_Glaciation_of_Late_Pleistocene_in_Lithuanian;

4. Baltrūnas V., Pukelytė V., 2003.

Pleistoceno morenų granuliometrinės sudėties santykinės entropijos kaitos ypatumai Pietų Lietuvoje (Variability peculiarities of relative entropy of Pleistocene till grain-size in South Lithuania).

Geologija, vol. 42, p. 45–50. Vilnius: Academia. – ISSN: 1392-110X.

[https://www.researchgate.net/publication/263466934 Pleistoceno morenu granuliometrines sudeti es santykines entropijos kaitos ypatumai Pietu Lietuvoje Variability peculiarities of relative entropy of Pleistocene till grain-size in South Lithuania in Li;](https://www.researchgate.net/publication/263466934_Pleistoceno_morenu_granuliometrines_sudeti_es_santykines_entropijos_kaitos_ypatumai_Pietu_Lietuvoje_Variability_peculiarities_of_relative_entropy_of_Pleistocene_till_grain-size_in_South_Lithuania_in_Li)

5. Baltrūnas V., Pukelytė V., Šliaupa S., 1998.

Pietų Lietuvos eolinių nuogulų susidarymo ir paplitimo ypatybės (Formation and distribution of aeolian formations of South Lithuania). *Geologija*, vol. 23, p. 106–118. Vilnius: Academia. – ISSN: 1392-110X.

[https://www.researchgate.net/profile/Violeta-Pukelyte/publication/263466954 Eoliniu dariniu susidarymo ir paplitimo ypatybes Foreign and distribution of aeolian formations of South Lithuania in Lithuanian/links/58d52249458515337856ed0a/Eoliniu-dariniu-susidarymo-ir-paplitimo-ypatybes-Foreign-and-distribution-of-aeolian-formations-of-South-Lithuania-in-Lithuanian.pdf;](https://www.researchgate.net/profile/Violeta-Pukelyte/publication/263466954_Eoliniu_dariniu_susidarymo_ir_paplitimo_ypatybes_Foreign_and_distribution_of_aeolian_formations_of_South_Lithuania_in_Lithuanian/links/58d52249458515337856ed0a/Eoliniu-dariniu-susidarymo-ir-paplitimo-ypatybes-Foreign-and-distribution-of-aeolian-formations-of-South-Lithuania-in-Lithuanian.pdf)

6. Baltrūnas V., Pukelytė V., 1998.

Lietuvos pokvarterinio paviršiaus paleogeomorfologinis rajonavimas (Palaeogeomorphological zoning of the sub-Quaternary surface of Lithuania). *Geologija*, vol. 26, p. 105–113. Vilnius: Academia. – ISSN: 1392-110X.

Straipsniai kituose recenzuojamuose periodiniuose, tēstiniuose ar vienkartiniuose mokslo leidiniuose (knygose, žurnaluose, straipsnių rinkiniuose, ugdymo priemonėse):

1. Baltrūnas V., Karmaza B., Kulbickas D., Pukelytė V., 2004.

Mineralinės žaliavos bei jų paplitimas Virvytės, Minijos ir Varduvos aukštupiuose (Mineral raw materials and their distribution on Virvyte, Minija and Varduva in the upper reaches). *Kultūrinio landšafto raida Žemaičių aukštumoje*. Acta Academiae Artium Vilnensis (Vilniaus dailės akademijos darbai): *Dailė*, vol. 34, p. 33–44. Vilnius: Vilniaus dailės akademija. – ISSN: 1392-0316.

[https://www.researchgate.net/publication/281372412 Mineralines zaliavos ju paplitimas Virvytes Minijos ir Varduvos aukstupiuose Kulturinio landsafto raida Zemaiciu aukstumoje Mineral raw materials and their distribution on Virvyte Minija and Varduva s;](https://www.researchgate.net/publication/281372412_Mineralines_zaliavos_ju_paplitimas_Virvytes_Minijos_ir_Varduvos_aukstupiuose_Kulturinio_landsafto_raida_Zemaiciu_aukstumoje_Mineral_raw_materials_and_their_distribution_on_Virvyte_Minija_and_Varduva_s)

2. Baltrūnas V., Karmaza B., Pukelytė V., 2003.

Nemuno kilpų regioninio parko geologinis pagrindas (The geological basis of the Nemunas loop regional park). *Geologijos akiračiai*, vol. 2, p. 41–46. Vilnius: Lietuvos geologų sąjunga. – ISBN: 1392-0006.

[https://www.researchgate.net/profile/Violeta-Pukelyte/publication/315669907 Nemuno kilpu regioninio parko geologinis pagrindas Geology of Nemunas Loops Regional Park in Lithuanian/links/58da3abba6fdccca1c4c84d2/Nemuno-kilpu-regioninio-parko-geologinis-pagrindas-Geology-of-Nemunas-Loops-Regional-Park-in-Lithuanian.pdf;](https://www.researchgate.net/profile/Violeta-Pukelyte/publication/315669907_Nemuno_kilpu_regioninio_parko_geologinis_pagrindas_Geology_of_Nemunas_Loops_Regional_Park_in_Lithuanian/links/58da3abba6fdccca1c4c84d2/Nemuno-kilpu-regioninio-parko-geologinis-pagrindas-Geology-of-Nemunas-Loops-Regional-Park-in-Lithuanian.pdf)

Kiti mokslo straipsniai, publikuoti recenzuojamuose leidiniuose Lietuvoje:

1. Baltrūnas V., Karmaza B., Pukelytė V., 2017.

Onuškio apylinkių paviršiaus sandara, paleogeografija ir geopaveldas (The structure, palaeogeography and geoheritage of the surface of Onuškis surroundings). *Lietuvos valsčiai: Onuškis* (vyr. red. Živilė Driskiuvičienė). Vilnius: Versmė, p. 30–43 (1572 p.). – ISSN: 1822–489X, ISBN: 978-609-8148-51-0.

https://llt.lt/pdf/onuskis/LLT_Onuskio_pavirs_sandara_paleogeografiya.pdf;

2. Baltrūnas V., Pukelytė V., 2012.

Kartenos apylinkių geologija ir paleogeografija (Geology and palaeogeography of the vicinity of Kartena). *Lietuvos valsčiai. Kartena* (vyr. red. Virginijus Jocys). Vilnius: Versmė, p. 26–38 (1484 p.) – ISSN: 1822-489-X, ISBN: 978-9986-9236-9-5.

https://llt.lt/pdf/geologija_2.pdf;

3. Baltrūnas V., Pukelytė V., 2006.

Kartenos apylinkių geologija ir paleogeografija (Geology and palaeogeography of the vicinity of Kartena). Lietuvos lokaliniai tyrimai: *Gamta: Biologija, Geografija, Geologija*, vol. 1, no. 1, p. 163–174. Vilnius: Versmė. – ISSN: 1822-4857.

https://www.researchgate.net/publication/263470101_Kartenos_apylinkiu_geologija_ir_paleogeografiija;

4. Pukelytė V., 2001.

Reljefo įvairovė ir geomorfologinis rajonavimas (Variety of the relief geomorphological regionalization and geomorphological regionalization in Lithuania). *Akmens amžius Pietų Lietuvoje (geologijos, paleogeografinios ir archeologijos duomenimis)* (red. V. Baltrūnas). Vilnius: Geologijos institutas, p. 89–101. – ISBN: 9986-615-28-3.

https://www.researchgate.net/publication/263466870_Reljefo_ivairove_ir_geomorfologinis_rajonavimas_Variety_of_the_relief_geomorphologicalRegionalization_and_geomorphological_Regionalization_in_Lithuanian;

5. Baltrūnas V., Pukelytė V., 2001.

Eolinių darinių susidarymo ir paplitimo ypatybės (Formation and distribution of aeolian formations of South Lithuania). *Akmens amžius Pietų Lietuvoje (geologijos, paleogeografinios ir archeologijos duomenimis)* (red. V. Baltrūnas). Vilnius: Geologijos institutas, p. 107–114. – ISBN: 9986-615-28-3.

https://www.researchgate.net/publication/263466954_Eoliniu_dariniu_susidarymo_ir_paplitimo_ypatybes_Formation_and_distribution_of_aeolian_formations_of_South_Lithuania_in_Lithuanian;

6. Baltrūnas V., Pukelytė V., Karmaza B., 2001.

Paviršiaus genetinė, litologinė ir geomorfologinė įvairovė.

Genetical, lithological and geomorphological variety of Lithuanian surface). *Ar tikrai Raigardas prasme? (kompleksinių tyrimų duomenys)* (sud. V. Baltrūnas). Vilnius: Vilniaus dailės akademija, p. 16–23. – ISBN: 9986-571-65-0.

https://www.researchgate.net/publication/263466864_Paviršiaus_genetine_litologine_ir_geomorfolagine_ivairove_Genetical_lithological_and_geomorphological_variety_of_surface_in_Lithuanian;

DALYVAVIMAS TARPTAUTINUOSE IR NACIONALINUOSE MOKSLO PROJEKTUOSE

- 2012–2016 Monografijų serija „Lietuvos valsčiai“: Kartena.
[https://ltt.lt/pdf/geologija_2.pdf;](https://ltt.lt/pdf/geologija_2.pdf)
https://www.researchgate.net/publication/315672430_Kartenos_apylinkiu_geologija_ir_paleogeografiniai_geology_and_paleogeography_of_Kartena_in_Lithuanian;
- 2010–2017 Monografijų serija „Lietuvos valsčiai“: Onuškis.
[https://ltt.lt/pdf/onuskis/LLT_Onuskio_pavirs_sandara_paleogeografiniai.pdf;](https://ltt.lt/pdf/onuskis/LLT_Onuskio_pavirs_sandara_paleogeografiniai.pdf)
- 2012–2014 LMT Nacionalinės mokslo programos „Lietuvos ekosistemos: klimato kaita ir žmogaus poveikis“ projektas: „Kvartero šiltmečių paleoaplinkos pokyčių cikliškumas, dinamika ir kaitos modeliai“ (CIKLAS).
- 2010–2012 Lietuvos mokslo tarybos (LMT) Nacionalinės mokslo programos „Lietuvos ekosistemos: klimato kaita ir žmogaus poveikis“ projektas: „Antropogeninių veiksnių įtaka invazinių rūšių plėtrai holocene paleoekosistemos raidos kontekste“ (PALEOANTROPOINVAZIJOS).
- 2006 LVMSF mokslininkų grupės projektas „Neindustrinių karbonatinių medžiagų tyrimai (susitelkimas, paplitimas ir panaudojimas)“.
- 2005–2007 Geologijos ir geografijos instituto valstybinės programos „Žemės gelmių, vandenų, klimato ir kraštovaizdžio būklės bei teritorijos savybių kaitos tyrimai paplitimo bei formavimosi ypatumai“.
- 2003 LVMSF mokslininkų grupės projektas „Antropogeninė įtaka geocheminiams dirvožeminiams tipingumui“.
- 2002–2005 Monografijų serija „Lietuvos valsčiai“: Gamta. Geologija.
- 2001–2004 LVMSF mokslo programos „Kultūrinio landšafto raida per 5000 metų Virvytės, Minijos, Varduvos aukštupiuose“ Geologijos ir geografijos instituto vykdyta dalis–projektas: „Regioniniai ir lokalūs kraštovaizdžio bei augalijos vegetacijos pokyčiai“.
- 1998–1999 LVMSF mokslo projektas „Raigardo slėnio - unikalaus kultūros ir gamtos paminklo - raida ir vaidmuo dvasinėje kultūroje“ (kompleksinis darbas).
https://www.researchgate.net/publication/339401224_Rraigardo_slenio_-unikalaus_kulturos_ir_gamtos_paminklo_-raida_ir_vaidmuo_dvasineje_kulturoje_Evolution_of_the_Rraigardas_valley_-the_unique_monument_of_culture_and_nature_-and_its_role_in_the_spiri;

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

Tarptautinėse mokslinėse konferencijose:

1. Violeta Pukelytė, Valentinas Baltrūnas, 2022.

Significant Quaternary objects of the geological research of A. Giedraitis (1848–1909) and their development in the Nemunas River basin. – *The 47th INHIGEO Symposium*, 15–24 September, 2022, Les Eyzies, France. Abstracts Book (con. Claudine Cohen, Francoise Dreyer, Gaston Godard, Pascal Richet), thesis no. 43. P. 22 (27 p.).

<https://inhigeo.com/france2022/>;

2. Violeta Pukelytė, Valentinas Baltrūnas, Bronislavas Karmaza, Laura Gedminienė, 2022.

Features of formation of the area of Middle and North Lithuania lowlands. – *International Field Symposium “Quaternary of the Eastern Baltic Region”*, 10–15 September, 2022, Latvia–

Lithuania. Excursion Guide and Abstracts (Eds: V. Šeirienė and A. Bitinas). Vilnius: Gamtos tyrimų centras, p. 33–34 (104 p.).

https://www.lgt.lt/images/LGT_leidiniai/Quaternary%20of%20the%20Eastern%20Abstract-guide2022.pdf;

3. Violeta Pukelytė, Valentinas Baltrūnas, 2022.

The book that educate the public during the press ban in Lithuania. – *The 30th Baltic Conference on the History and Philosophy of Science*, 9–11 June, 2022, Oulu, Finland. Abstracts Booklet – *The book History and Philosophy of Science, Technology and Medicine*. P. 18 (21 p.). <http://www.bahps.org/>;

4. Violeta Pukelytė, Valentinas Baltrūnas, Bronislavas Karmaza, 2022.

Formation peculiarities of the North and Middle Lithuanian plains. – *The 80th International Scientific Conference of the University of Latvia “Applied Geology, Quaternary Geology and Geomorphology”*, 4 th February, 2022, Riga, Latvia. Abstracts.

<https://conferences.lu.lv/event/62/>:

5. Valentinas Baltrūnas, Violeta Pukelytė, 2021.

Regions and their natural basis. – *10th International Interdisciplinary Scientific Conference “The region: history, culture, language”*, 20–21 May, 2021, Šiauliai, Lithuania. Abstracts book. Šiauliai: Vilnius University Šiauliai Academy, Institute of Regional Development. P. 3 (38 p.).

[https://www.sa.vu.lt/external/sa/files/REGION%C5%B2_KONF_PROGRAMA_2021_1.pdf](https://www.sa.vu.lt/external/sa/files/REGION%C5%B2_KONF_PROGRAMA_2021_1.pdf;);

6. Valentinas Baltrūnas, Violeta Pukelytė, 2021.

Antanas Giedraitis (1848–1909) – the pioneer of professional geological cartography in Lithuania. – *The 46th International commission on the history of geological sciences (INHIGEO) Symposium*, 19–22 July, 2021, Poland, Warsaw. Abstracts Book (Ed. Stanislaw Wolkowicz). Warsaw: Polish geological institute, National research institute. P. 9 (68 p.) – ISBN: 978-83-66509-93-1. https://eventy.online/pliki/inhigeo/INHIGEO_2021_POLAND_.pdf;

7. Violeta Pukelytė, Valentinas Baltrūnas, Bronislavas Karmaza, Danguolė Karmazienė, 2019.

Subglacial processes and mega-scale glacial lineations in North Lithuania. – *The XX INQUA Congress “Life on the Edge”*, 25–31 July, 2019, Dublin, Ireland. Abstract Book. P-2912. P. 2127.

[http://iqua.ie/wp-content/uploads/2017/12/INQUA-2019-Dublin-flier-final.pdf](http://iqua.ie/wp-content/uploads/2017/12/INQUA-2019-Dublin-flier-final.pdf;);

8. Baltrūnas V., Karmaza B., Pukelytė V., Karmazienė D., 2016.

Pleistocene architecture and stratigraphy in the contact zone of ice streams and lobes in the Southeastern part of the Baltic region. – *The INQUA Peribaltic Working Group International Field Symposium “Quaternary geology of North–Central Poland: from the Baltic coast to the LGM limit”*, 28 August–02 September, 2016, Wladyslawowo, Poland. Abstracts Book (Eds. R. J. Sokolowski, D. Moskalewicz). Wladyslawowo: Faculty of Oceanography and Geography University of Gdańsk. P. 30 (45 p.).

[https://www.researchgate.net/publication/339363086 Pleistocene architecture and stratigraphy in the contact zone of ice streams and lobes in the Southeastern part of the Baltic region Th e INQUA Peribaltic Working Group International Field Symposium Qu](https://www.researchgate.net/publication/339363086_Pleistocene_architecture_and_stratigraphy_in_the_contact_zone_of_ice_streams_and_lobes_in_the_Southeastern_part_of_the_Baltic_region_The_INQUA_Peribaltic_Working_Group_International_Field_Symposium_Qu);

9. Pukelytė V., 2014.

The links between Quaternary palaeosurfaces and present surface of South Lithuania. – *The INQUA Peribaltic Working Group International Field Symposium “Late Quaternary terrestrial processes, sediments and history: from glacial to postglacial environments, Eastern and Central Latvia”*, August 17–22, 2014, Riga, Latvia. Abstracts Book (Eds. V. Zelčs, M. Nartišs). Riga: University of Latvia, p. 129–131 (153 p.). – ISBN: 078-9934-517-60-0.

https://www.researchgate.net/publication/315066268_The_links_between_Quaternary_palaeosurfaces_and_present_surface_of_South_Lithuania_The_INQUA_Peribaltic_Working_Group_International_Field_Symposium_Late_Quaternary_terrestrial_processes_sediments_and_;

10. Pukelytė V., Baltrūnas V., 2013.

Palaeogeomorphology of interglacials in Lower Merkys area, South Lithuania. – *The INQUA Peribaltic Working Group International Field Symposium “Palaeolandscapes from Saalian to Weichselian, South Eastern Lithuania”*, June 25–30, 2013, Vilnius–Trakai, Lithuania. Abstracts Book (comp. A. Damušytė, A. Grigienė). Vilnius: Lithuanian Geological Survey, p. 80–81 (120 p.). https://www.lgt.lt/images/LGT_leidiniai/PeriBaltic%20ABSTRACTS.pdf;

11. Karmaza B., Pukelytė V., Zinkutė R., Katinas V., Baltrūnas V., 2012.

Palaeoenvironmental changes, cyclicity and dynamics during Quaternary warm periods in Lithuania. – *The Joint International Conference “Geomorphology and palaeogeography of polar regions”, Symposium “Leopoldina” and the INQUA Peribaltic Working Group Meeting and Excursion “Late Glacial Maximum in the Valday Region, NW Russia”*, September 13–17, 2012, Valday, North–Western Russia. Abstracts Book (Eds. A. Zhirov, V. Kuznetsov, D. Subetto, J. Thiede). Saint-Petersburg: SPb. State University. P. 432 (480 p.). – ISBN: 978-5-4391-0029-3.

https://www.researchgate.net/publication/315050593_Palaeoenvironmental_changes_cyclicity_and_dynamics_during_Quaternary_warm_periods_in_Lithuania_The_INQUA_Peribaltic_Working_Group_Meeting_and_Excursion_Late_Glacial_Maximum_in_the_Valday_Region_NW_Rus;

12. Česnulevičius A., Švedas K., Pukelytė V. and Kulbickas D., 2011.

Post–glacial relief evolution of South–East Lithuania glaciolacustrine basins and moraine uplands. – *The INQUA Peribaltic Working Group International Field Symposium “Late Pleistocene Glacigenic Deposits from the Central Part of the Scandinavian Ice Sheet to Younger Dryas End Moraine Zone”*, June 12–17, 2011, Rovaniemi, Northern Finland. Abstracts Book (Eds. P. Johansson, J.–P. Lunkka, P. Sarala). Rovaniemi: Geological Survey of Finland, p. 83–85 (142 p.). – ISBN: 978-952-217-163-4.

https://www.researchgate.net/publication/271139171_Late_Pleistocene_glacigenic_deposits_from_the_central_part_of_the_Scandinavian_Ice_Sheet_to_Younger_Dryas_End_Moraine_Zone_Excursion_guide_and_abstracts_of_the_INQUA_Peribaltic_Working_Group_Meeting_a;

13. Pukelytė V., 2011.

Palaeogeographical development of geomorphological districts in South Lithuania. – *The INQUA Peribaltic Working Group International Field Symposium “Late Pleistocene Glacigenic Deposits from the Central Part of the Scandinavian Ice Sheet to Younger Dryas End Moraine Zone”*, June 12–17, 2011, Rovaniemi, Northern Finland. Abstracts Book (Eds. P. Johansson, J.–P. Lunkka, P. Sarala). Rovaniemi: Geological Survey of Finland, p. 126–127 (142 p.). – ISBN: 978-952-217-163-4.

[https://www.researchgate.net/publication/271139171 Late Pleistocene glacigenic deposits from the central part of the Scandinavian Ice Sheet to Younger Dryas End Moraine Zone Excursion guide and abstracts of the INQUA Peribaltic Working Group Meeting a;](https://www.researchgate.net/publication/271139171_Late_Pleistocene_glacigenic_deposits_from_the_central_part_of_the_Scandinavian_Ice_Sheet_to_Younger_Dryas_End_Moraine_Zone_Excursion_guide_and_abstracts_of_the_INQUA_Peribaltic_Working_Group_Meeting_a)

13. Pukelytė V., 2010.

Geological structure and distribution of aeolian relief in South Lithuania. – *The 35th Bi-annual conference of the Deutsche Quartärvereinigung DEUQUA e.V. and annual Conference of the INQUA Peribaltic Working Group “Ice, water, humans – Quaternary landscape evolution in the Peribaltic Region”*, September 13–17, 2010, Greifswald, Germany. Abstracts Book (comp. S. Lorenz, R. Hensel, eds. S. Lorenz, R. Lampe). Greifswald: Greifswald University. P. 148 (182 p.).

[https://www.researchgate.net/publication/315067540 Geological structure and distribution of aeolian relief in South Lithuania 35th Bi-annual conference of the Deutsche Quartarvereinigung DEUQUA eV and annual Conference of the INQUA Peribaltic Working_](https://www.researchgate.net/publication/315067540_Geological_structure_and_distribution_of_aeolian_relief_in_South_Lithuania_35th_Bi-annual_conference_of_the_Deutsche_Quartarvereinigung_DEUQUA_eV_and_annual_Conference_of_the_INQUA_Peribaltic_Working_);

14. Pukelytė V., 2009.

Development of palaeoincisions of Sub-Quaternary surface during the Pleistocene in South Lithuania. – *The INQUA Peribaltic Working Group International Field Symposium “Extent and timing of the Weichselian Glaciation southeast of the Baltic Sea”*, September 13–17, 2009, Tartu, Estonia. Abstracts Book (Eds. V. Kalm, L. Laumets, T. Hang). Tartu: Institute of Ecology and Earth Sciences of Tartu University. P. 38 (112 p.). – ISBN: 978-9949-19-218-2.

<https://sisu.ut.ee/sites/default/files/inquaperibaltic/files/inquaperibaltic2009abstrguide.pdf>;

15. Baltrūnas V., Karmaza B., Stančikaitė M., Pukelytė V., 2007.

Peculiarities of the environment and development of Vembūtai plateau and hill fort, Western Lithuania. – *The INQUA Peribaltic Working Group International Field Symposium “The Quaternary of Western Lithuania: from the Pleistocene glaciations to the evolution of the Baltic Sea”*, May 27–June 02, 2007, Plateliai, Lithuania. Abstracts Book (comp. A. Damušytė, Eds. R. Guobytė, M. Stančikaitė). Vilnius: Lietuvos geologijos tarnyba, p. 11–12 (107 p.). – ISBN: 978-9986-623-45-8.

[https://www.researchgate.net/publication/315052712 Peculiarities of the environment and development of Vembutai plateau and hill fort Western Lithuania The INQUA Peribaltic Working Group International Field Symposium The Quaternary of Western Lithuani](https://www.researchgate.net/publication/315052712_Peculiarities_of_the_environment_and_development_of_Vembutai_plateau_and_hill_fort_Western_Lithuania_The_INQUA_Peribaltic_Working_Group_International_Field_Symposium_The_Quaternary_of_Western_Lithuani);

16. Baltrūnas V., Švedas K. and Pukelytė V., 2006.

Periglacial conditions and deglaciation process in South Lithuania during the last Ice Age. – *The INQUA Peribaltic Working Group Field Symposium “Late Pleistocene glacigenic deposits in the central part of the Scandinavian ice sheet”*, September 11–15, 2006, Oulu, Finland. Abstracts Book (Eds. P. Sarala, P. Johansson, J.-P. Lunkka). Rovaniemi: Geological Survey of Finland. P 7 (62 p.). – ISBN: 951-690-961-2.

[https://www.researchgate.net/publication/263455030 Periglacial conditions and deglaciation process in South Lithuania during the last Ice Age The INQUA Peribaltic Working Group International Field Symposium Late Pleistocene glacigenic deposits in the_](https://www.researchgate.net/publication/263455030_Periglacial_conditions_and_deglaciation_process_in_South_Lithuania_during_the_last_Ice_Age_The_INQUA_Peribaltic_Working_Group_International_Field_Symposium_Late_Pleistocene_glacigenic_deposits_in_the_);

17. Baltrūnas V., Pukelytė V., 2005.

The palaeorelief of the Pleistocene and the sedimentation of the till in Southern Lithuania. – *The INQUA Peribaltic Working Group International Field Symposium “Quaternary geology and landforming processes”*, September 4–9, 2005, Kola Peninsula, NW Russia. Abstracts Book (Eds. V. Kolka, O. Korsakova). Apatity: Geological Institute of Kola Science Centre (KSC) Russian Academy of Sciences (RAS), p. 10–12 (77 p.). – UDC: 551.79+551.435.

<https://sisu.ut.ee/sites/default/files/inquaperibaltic/files/abstractskola2005.pdf>;

Nacionalinėse mokslinėse konferencijose:

1. Baltrūnas V., Karmaza B., Pukelytė V., Širmulis A., Andriušytė Žukienė R., Vaitkevičius V., Ostrauskas T., Kviziukevičius L., 2000.

Raigardo slėnio – unikalaus kultūros ir gamtos paminklo – raida ir vaidmuo dvasinėje kultūroje. – *XI Pasaulio lietuvių mokslo ir kūrybos simpoziumas*, 2000 m. birželio 21–26 d., Vilnius, Lietuva. Santraukų knyga (ats. red. V. Būda). Vilnius: Lietuvos mokslininkų sąjunga. P. 59 (342 p.).

https://www.researchgate.net/publication/339401224_Rraigardo_slenio_-unikalaus_kulturos_ir_gamtos_paminklo_-raida_ir_vaidmuo_dvasineje_kulturoje_Evolution_of_the_Rraigardas_valley_-the_unique_monument_of_culture_and_nature_-and_its_role_in_the_spiri;

2. Pukelytė V., 2000.

Pietų Lietuvos litomorfogenetiniai mikrorajonai ir jų ryšys su paleoreliefu. – *XI Pasaulio lietuvių mokslo ir kūrybos simpoziumas*, 2000 m. birželio 21–26 d., Vilnius, Lietuva. Santraukų knyga (ats. red. V. Būda). Vilnius: Lietuvos mokslininkų sąjunga. P. 139 (342 p.).

https://www.researchgate.net/profile/Violeta-Pukelyte/publication/315056534_Pietu_Lietuvos_litomorfogenetiniai_mikrorajonai_ir_ju_rsys_su_paleoreliefu_in_Lithuanian_Lithomorphogenetic_districts_of_South_Lithuania_and_their_relationship_with_palaeorelief_XI_Pasaulio_lietuviu/_links/58c93bea458515751231983b/Pietu-Lietuvos-litomorfogenetiniai-mikrorajonai-ir-ju-rsys-su-paleoreliefu-in-Lithuanian-Lithomorphogenetic-districts-of-South-Lithuania-and-their-relationship-with-palaeorelief-XI-Pasaulio-lietuviu.pdf;

3. Baltrūnas V., Pukelytė V., 1998.

Litomorfogenetinio rajonavimo žemėlapiai kaip teritorijos ekogeologinio vertinimo sudėtinė dalis. – *Kartografijos raida Lietuvoje*, 1998 m. spalio 5 d., Vilnius, Lietuva. Santraukos. Vilnius: Vilniaus universiteto leidykla.

4. Baltrūnas V., Melešytė M., Pukelytė V., 1998.

Pietų Lietuvos paviršiaus geologija, geomorfologija ir paleogeografinios raida. – *Akmens amžius Pietų Lietuvoje*, 1998 m. spalio 1 d., Vilnius, Lietuva. Santraukos. Vilnius: Geologijos institutas, 1998.

5. Pukelytė V., Baltrūnas V., 1995.

Litomorfogenetinio rajonavimo vieta ir turinys ekogeologijoje. – *IX Pasaulio lietuvių mokslo ir kūrybos simpoziumas*, 1995 m. lapkričio 22–25 d., Vilnius, Lietuva. Santraukų knyga. Vilnius: Lietuvos mokslininkų sąjunga. P. 239 (498 p.). – ISBN: 9986-9007-1-9.

https://www.researchgate.net/publication/315059191_Litomorfogenetinio_rajonavimo_vieta_ir_turi_nys_ekogeologijoje_Place_and_content_of_lithomorphogenetic_units_for_Ecogeology_IX_Pasauli_o_lietuviu_mokslo_ir_kurybos_simpoziumas_1995_lapkričio_22-25_d_Vil%CC%81

KITA

1. Pukelytė V., 2022.

Jevlampijui Laškovui – 90! *Geologijos akiračiai*, 3–4 (127–128), p. 92–94. Vilnius: Lietuvos geologų sąjunga. – ISSN: 1392-0006.

2. Pukelytė V., 2022.

Knyga apie geologą Petrą Vaitiekūną. *Geologijos akiračiai*, 1–2 (125–126), p. 89–90. Vilnius: Lietuvos geologų sąjunga. – ISSN: 1392-0006.

3. Baltrūnas V., Pukelytė V., 2021.

Geologas kunigaikštis Antanas Giedraitis – Vilniaus krašto gyventojas. *Voruta*, 4 (874), p. 47–54. Vilnius: VŠĮ „Vorutos fondas“. – ISSN 1392-0677.

https://www.voruta.lt/wp-content/uploads/Voruta_2021_NR_4_INTERNETUI_GRUODIS-1.pdf;

4. Pukelytė V., 2021.

Vilniuje turiningai paminėta Geologų diena. *Geologijos akiračiai*, 3–4 (123–124), p. 86. Vilnius: Lietuvos geologų sąjunga. – ISSN: 1392-0006.

5. Pukelytė V., 2021.

Vivat geologia. Žaliasis pasaulis_svetainė: <https://zpasaulis.lt/vivat-geologia/>; 2021 09 07.

6. Pukelytė V., 2021.

Vivat geologia. Alkas.lt_svetainė: <https://alkas.lt/2021/07/23/vivat-geologija/>; 2021 07 23.

7. Pukelytė V., 2021.

Vivat geologia. Mokslo Lietuva_svetainė: <http://mokslolietuva.lt/2021/07/vivat-geologia/>; 2021 07 21.

8. Pukelytė V., 2021.

Atsisveikiname su Estijos geologijos draugijos pirmuoju prezidentu. *Geologijos akiračiai*, 1–2 (121–122), p. 94–95. Vilnius: Lietuvos geologų sąjunga. – ISSN: 1392-0006.

9. Pukelytė V., 2020.

Vytauto gyvenimą pagražinusios spalvos. *Geologijos akiračiai*, 1–2 (117–118), p. 55–59. Vilnius: Lietuvos geologų sąjunga. – ISSN: 1392-0006.

10. Pukelytė V., 2020.

Aš priglaudžiau prie žemės širdž. Geologo ir paleontologo Vytauto Saladžiaus 90-metis. *Mokslo Lietuva*, 2 (645), P. 7. Vilnius: UAB „Mokslininkų laikraštis“.

<http://www.mokslolietuva.lt>;

https://www.researchgate.net/publication/339362644_As_priglaudziau_prie_zemes_sirdi_I_laid_my_heart_upon_the_Earth_in_Lithuanian_MOKSLO LIABILITY_2_645_7_2020;

11. Pukelytė V., 2020.

Koja kojon su Nepriklausomybe. *Geologijos akiračiai*, 1–2 (117–118), p. 45–50. Vilnius: Lietuvos geologų sąjunga. – ISSN: 1392-0006.

12. Pukelytė V., 2019.

Iš geologo profesoriaus Mykolo Kaveckio (1889–1968) mokslinio palikimo. *Geologijos akiračiai*, 3–4 (113–114), p. 48–49. Vilnius: Lietuvos geologų sąjunga. – ISSN: 1392-0006.

https://www.researchgate.net/publication/342917696_Is_geologo_profesoriaus_Mykolo_Kaveckio_1889-1968_mokslinio_palikimo From the scientific legacy of geologist Professor Mykolas Kavckis 1889-1968 in Lithuanian GEOLOGIJOS AKIRACIAI 3-4 48-49 2019;

13. Pukelytė V., 2019.

XX INQUA kongresas Airijoje. *Geologijos akiračiai*, 3–4 (113–114), p. 40–43. Vilnius: Lietuvos geologų sąjunga. – ISSN: 1392-0006.

https://www.researchgate.net/publication/342917711_XX_INQUA_kongresas_Airijoje_XX_INQUA_Congress_in_Ireland_in_Lithuanian_GEOLOGIJOS_AKIRACIAI_3-4_40-43_2019;

14. Pukelytė V., 2019.

Nauja Lietuvos geologų sąjungos vadovybė. *Geologijos akiračiai*, 1–2 (117–118), P.51. Vilnius: Lietuvos geologų sąjunga. – ISSN: 1392-0006.

15. Pukelytė V., 2019.

„Niekas nenorėjo mirti...“. *Geologijos akiračiai*, 1–2 (117–118), p. 52–53. Vilnius: Lietuvos geologų sąjunga. – ISSN 1392-0006.

16. Pukelytė V., 2019.

Priklausomybė. *Geologijos akiračiai*, 1–2 (113–114), p. 44–48. Vilnius: Lietuvos geologų sąjunga. – ISSN: 1392-0006.

17. Pukelytė V., 2019.

Lemties žvaigždė parodė kelią. *Geologijos akiračiai*, 1–2 (113–114), p. 49–54. Vilnius: Lietuvos geologų sąjunga. – ISSN: 1392-0006.

18. Pukelytė V., 2019.

Tolmosios Aliaskos eskizai: per vienuoliką laiko juostų. Geologo, akademiko, profesoriaus Algimanto Grigelio Aliaskos fotografijų paroda. *Mokslo Lietuva*, 08 (629), p. 8–9. Vilnius: UAB „Mokslininkų laikraštis“.

<http://www.mokslolietuva.lt>;

19. Pukelytė V., 2018.

„Žemė atspindinti puikiąsias saules...“ Geologo, akademiko, profesoriaus Algimanto Grigelio Sirijos fotografijų paroda. *Mokslo Lietuva*, 18 (617), P. 1, P. 9, P. 11. Vilnius: UAB „Mokslininkų laikraštis“.

<http://mokslolietuva.lt/2018/11/zeme-atspindinti-puikiasias-saules-geologo-akademiko-profesoriaus-algimanto-grigelio-sirijos-fotografiju-paroda/>;

20. Pukelytė V. (sud., red.), 2017.

Mente et malleo. Valentinas Baltrūnas: bibliografijos rodyklė. Vilnius: Gamtos tyrimų centras, 280 p. – ISBN: 978-9986-443-91-9.

<http://gamstostyrimai.lt/uploads/documents/lediniai/Knyge%20tekstai/Baltrunas%202017%20web.pdf?phpMyAdmin=CrSFaiGvdLIrmDrx5G4%2CZug5lk7;>

21. Pukelytė V., 2016.

Šiandien geologei Daliai Laurinaitytei būtų aštuoniasdešimt... *Geologijos akiračiai*, 1, p. 55–57. Vilnius: Lietuvos geologų sąjunga. – ISSN: 1392-0006.

22. Pukelytė V., 2016.

Įspūdžiai iš Baltijos regiono šalių lauko simpoziumo Lenkijoje. *Geologijos akiračiai*, 4, p. 54–57. Vilnius: Lietuvos geologų sąjunga. – ISSN: 1392-0006.

23. Pukelytė V., 2013.

INQUA Baltijos šalių lauko simpoziumas Lietuvoje. *Geologijos akiračiai*, 3, p. 54–57. Vilnius: Lietuvos geologų sąjunga. – ISSN: 1392-0006.

24. Pukelytė V., 2011.

Ten, kur baltosios naktys... *Geologijos akiračiai*, 3–4, p. 68–70. Vilnius: Lietuvos geologų sąjunga. – ISSN: 1392-0006.

Kitas veikla:

- Lietuvos geologų sąjungos tarybos narė;
- Lietuvos geografių draugijos narė;
- Lietuvos gamtos draugijos narė;
- Tarptautinės INQUA PeriBaltic grupės narė;
- Lietuvos geologų sąjungos žurnalo „Geologijos akiračiai“ vyriausioji redaktorė.