

Valentinas Baltrūnas

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva
Tel. Nr.: +370 5 210 47 00
El. paštas: valentinas.baltrunas@gamtc.lt
ORCID iD 0000-0002-9504-1416
www.researchgate.net/profile/Valentinas-Baltrunas

IŠSILAVINIMAS

1970 - baigė Vilniaus universitetą, įgydamas geologinės nuotraukos ir naudingųjų iškasenų paieškų specialisto diplomą.

1977 - apgynė mokslų kandidato (dabar daktaro) disertaciją „Kvartero nuogulų sandara ir tarpledynmečių paleogeomorfologija“.

1998 - monografijos „Pleistoceno“ stratigrafija ir koreliacija (1995) pagrindu apgynė habilituoto daktaro mokslo laipsnį.

DARBO PATIRTIS

1970-1980 - dirbo Lietuvos geologijos valdybos Kompleksinėje geologinėje ekspedicijoje geologu ir vyresniuju geologu geologinio kartografavimo darbuose. 1973-1977 – studijavo neakivaizdinėje aspirantūroje.

1980-1989 - Geologijos instituto Kerno saugyklos ir muziejaus (Vievyje) vadovas.

1989–1991 – Geologijos instituto Ekogeologijos skyriaus vadovas.

1991–2001 - Geologijos instituto direktorius. 1996-2000 - valstybinės mokslo programos „Lietuvos Žemės gelmių raida ir jų išteklių kitimo prognozė“ („Litosfera“) tarybos pirmininkas.

2001-2002 – Geologijos instituto skyriaus vadovas, vyriausiasis mokslo darbuotojas, mokslo tarybos pirmininkas.

2002–2010 - Geologijos ir geografijos instituto vyriausiasis mokslo darbuotojas, 2008–2009 - šio instituto tarybos pirmininkas.

2010–2015 - Gamtos tyrimų centro Geologijos ir geografijos instituto Kvartero tyrimų laboratorijos mokslo darbuotojas, šio Centro mokslo tarybos narys, pirmininko pavaduotojas.

2003-2016 - Lietuvos edukologijos universiteto (buvusio Vilniaus pedagoginio universiteto) Geografijos ir turizmo katedros (buvusios Bendrosios geografijos katedros) profesorius. 2004-2007 – skaitė paskaitas Vilniaus universiteto Gamtos mokslų fakultete, o 2009-2011 – Vytauto Didžiojo universiteto Gamtos mokslų fakultete.

2016–2019 - Gamtos tyrimų centro neetatinis mokslo darbuotojas.

Nuo 2019 – Gamtos tyrimų centro afilijuotasis mokslininkas.

MOKSLINIAI INTERESAI

Kvartero geologija (sandara, stratigrafija, paleogeografija), glacialinė sedimentologija (morenų sudėtis, subglacialiniai procesai), aplinkos geologija (ekogeologinių žemėlapių sudarymas, geopaveldo tyrimai), geomokslų istorija.

PUBLIKACIJOS

Moksliniai straipsniai „Clarivate Analytics Web of Science“ duomenų bazės leidiniuose, turinčiuose citavimo rodiklį (2019-2022):

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*, 501, 21-32.

Baltrūnas V., Karmaza B., Katinas V., Pukelytė V., Karmazienė D., Lozovskis S. 2020. Till macro- and microfabrics of mega-scale glacial lineations of Mūša–Nemunėlis Lowland, north Lithuania. *Baltica*, 33 (1), 85–96.

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*, 28(4), 174–182.

Šeirienė V., Karabanov A., **Baltrūnas V.**, Karmaza B., Katinas V., Pukelytė V., Rylova T., Demidova S., 2021. Correlation of Eemian sections in Lithuania and Belarus based on palaeomagnetic, radioisotope and palaeobotanic data. *Geological Quarterly*, 65 (3), 1–10, 65: 46, doi: 10.7306/gq.1615.

Pukelytė V., **Baltrūnas V.**, Karmaza B. 2022. Geoheritage as a source and carrier of culture, Lithuania. *Geoheritage*, 14, iss. 1, art. no. 8, 1–15. doi: 10.1007/s12371-021-00644-x;

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

(parengti pranešimai, 2019-2022):

V. Pukelytė, V. 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, Françoise Dreyer, Gaston Godard, Pascal Richet), thesis no. 43. P. 22 (27 p.).

V. Pukelytė, V. Baltrūnas, B. Karmaza, L. 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.).

V. Pukelytė, V. 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.).

V. Pukelytė, V. Baltrūnas, B. 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.

V. Baltrūnas, V. 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.).

V. Baltrūnas, V. 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.

V. Pukelytė, V. Baltrūnas, B. Karmaza, D. 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.

DALYVAVIMAS STUDIJŲ PROCESĖ

2016 iki dabar – Gamtos tyrimų centro doktorantūros komisijos narys (geologija ir fizinė geografija)

KITA

Publikacijos: Iš viso paskelbė per 130 mokslinių ir tiek pat mokslo populiarinimo publikacijų. Parengė mokymo priemonę „Aplinkos tyrimų metodologija“ (2008), vadovėlį studentams „Lietuvos gamtinė geografija“ (bendraautorius, 2013), kolektyvinių mokslinių monografijų "Akmens amžius Pietų Lietuvoje (2001), "Ar tikrai Raigardas prasmego?" (2001), "Lietuvos Žemės gelmių raida ir išteklių" (2004) sudarytojas ir bendraautorius, knygų "Pleistoceno stratigrafija ir koreliacija" (1995), "Stratigraphical subdivision and correlation of Pleistocene deposits in Lithuania" (2002), "Gamta kaip kultūros šaltinis" (2003) autorius. Parašė mokslo populiarinimo knygas "Nešė velnias akmenį" (bendraautorius, 1980), "Ant geologinio pamato gyvenant" (1982), "Unikalios Lietuvos vietovės" (2006), "Lietuva: 101 įdomiausia vieta" (bendraautorius, 2008, 2021), „Lietuvos etnografiniai regionai“ (bendraautorius, 2010), „Lietuvos pilys ir tvirtovės“ (bendraautorius, 2011), „Ledyno dvelksmas: Grenlandija ir Lietuva“ (2018).

Visuomeninė veikla: 1990 – 1995 – Trakų rajono tarybos narys (deputatas), mokslo žurnalų „Geologija“, „Geografija“ (vėliau „Geologija. Geografija“), „Journal of environmental engineering and landscape management“, kelių Baltarusijos mokslinių žurnalų, savaitraščių „Žalioji pasaulis“ ir „Mokslo Lietuva“, „Visuotinė lietuvių enciklopedija“ redkolegijų narys, taip pat Lietuvos mokslininkų sąjungos, Lietuvos geologų sąjungos, Lietuvos gamtos draugijos, Lietuvos mokslo istorikų ir filosofų bendrijos narys. 2001–2006 - Lietuvos valstybinių mokslo premijų komisijos narys, 2014 – 2020 – Lietuvos mokslininkų sąjungos tarybos narys, nuo 2019–INHIGEO (International Commission on the History of Geological Sciences) narys. 2011–2017 – Lietuvos geologų sąjungos žurnalo „Geologijos akiračiai“ atsakingasis redaktorius. 2014 – Studijų kokybės vertinimo centro ekspertas, 2018–2021 – Lietuvos mokslo tarybos ekspertas, 2010–2016 – VU Gamtos mokslų fakulteto konkursų ir atestavimo komisijos narys, VU Geologijos bakalaurų ir magistrų darbų gynimo komisijos pirmininkas, 2011–2018 – VU ir Gamtos tyrimų centro jungtinio doktorantūros komiteto narys, 2016 iki dabar – GTC doktorantūros komisijos narys (geologija ir fizinė geografija).

Apdovanojimai: 2015 – Lietuvos mokslų akademijos vardinės akademiko Juozo Dalinkevičiaus premijos laureatas; 2021 – apdovanotas Geologijos įmonių asociacijos Antano Giedraičio geologijos fondo garbės ženklu „Auksinis geologo plaktukas“.