

Ieva Baužienė

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva

El. paštas: ieva.bauziene@gamtc.lt
www.researchgate.net/profile/Ieva-Bauziene

IŠSILAVINIMAS

1996 – 2000 Fizinių mokslų srities fizinės geografijos mokslo krypties (06 P, geografija) daktaro laipsnis (Vilniaus universitetas ir Geografijos institutas).
Disertacijos pavadinimas: “*Deliuvinių dirvožemių formavimasis ir vystymasis kalvotame moreniniame Lietuvos kraštovaizdyje*”, vadovas – dr. A. Račinskas.
Tyrimų sritis: dirvožemių geografija

1993 – 1997 Maskvos valstybinis V. Lomonosovo universitetas, dirvotyros fakultetas, dirvotyrininkė, agrochemikė. Dirvožemio chemijos specializacija

DARBO PATIRTIS

1993 – 2001 Inžinierė, asistentė, doktorantė, mokslo darbuotoja
Geografijos institutas,

2002 – 2009 Mokslo darbuotoja
Geologijos ir geografijos institutas

2010 – 2022 Mokslo darbuotoja
Gamtos tyrimų centras

MOKSLINIAI INTERESAI

Gamtinių ir žmogaus veiklos veiksnių įtaka dirvožemio savybėms ir organinės anglies kaupimui dirvožemiuose. Organinių dirvožemio horizontų kokybės diagnostika pagal bioindikatorius (kiautuotąsias amebas).

PUBLIKACIJOS

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

1. Bridžiuvienė, D.; Raudonienė, V.; Švedienė, J.; Paškevičius, A.; Baužienė, I.; Vaitonis, G.; Šlepetienė, A.; Šlepetys, J.; Kačergius, A. Impact of Soil Chemical Properties on the Growth Promotion Ability of *Trichoderma ghanense*, *T. tomentosum* and Their Complex on Rye in Different Land-Use Systems. *J. Fungi* 2022, 8, 85. <https://doi.org/10.3390/jof8010085>
2. Raudonytė-Svirbutavičienė, E., Stakėnienė, R., Baužienė, I., Jokšas, K. 2021. Polycyclic aromatic hydrocarbons in various Lithuanian water bodies and a positive matrix factorization-based identification of pollution sources. *Baltica*, 34 (1), 17–26. Vilnius. ISSN 0067-3064.
3. Baurėnas, A., Česnulevičius, A., Morkūnaitė, R., Bevainis, L., Kumetaitienė, A., Ovodas, D., Mačiulevičiūtė-Turlienė, N., Šutinienė, L., Karaliūnas, V., Baubiniene, A., Baužienė, I. 2021. Investigation and mapping of the temporary dynamics of the highest Lithuanian outcrop using ground-based measurements and UAV imagery. *Baltica* 34 (1), 108–122. Vilnius. ISSN 0067-3064.

4. Jefanova O., **Baužienė I.**, Lujanienė G., Švedienė J., Raudonienė V., Bridžiuvienė D., Paškevičius A., Levinskaitė L., Žvirgždas J., Petrošius R. Skuratovič Ž., Mažeika J. 2020. Initiation of radioecological monitoring of forest soils and plants at the Lithuanian border region before the start of the Belarusian nuclear power plant operation *Environmental Monitoring and Assessment* 192:666 <https://doi.org/10.1007/s10661-020-08638-y>
5. Edvardsson J., **Baužienė I.**, Lamentowicz M., Šimanauskienė R., Takevičiūtė M., Taminskas J., Linkevičienė R., Skuratovič Ž., Corona Ch., Stoffel M. 2019. A multi-proxy reconstruction of moisture dynamics in a peatland ecosystem: A case study from Čepkeliai, Lithuania. *Ecological Indicators*, 106. – ISSN 1470-160X. – DOI:10.1016/j.ecolind.2019.105484

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

Vaisvalavičius, Rimantas; Zaikauskienė, Dalia; Vaisvalavičienė, Kristina; Gregorauskienė, Virgilija; **Baužienė, Ieva**; Kudirkienė, Lilija. Soil Proverbs in Lithuania // *Global Soil Proverbs: Cultural Language of the Soil* / Ed.: Jae E. Yang, M. B. Kirkham, Rattan Lal, Sigbert Huber. Stuttgart:CATENA soil sciences, 2018. ISBN 9783510654314. p. 153–158.

DALYVAVIMAS TARPTAUTINIUISE IR NACIONALINIUISE MOKSLO PROJEKTUOSE

- | | |
|--------------|---|
| 2002–2003 m. | Bendras GGI ir VU projektas “Gamtinių sąlygų transformacijos Lietuvos miestuose” |
| 2003-2022 m. | Aplinkos ministerijos užsakomieji darbai Santykinai natūralių ekosistemų dirvožemių, dirvožemio vandens, gruntinio bei upelių vandens tyrimai pagal ICP programą. |
| 2012-2016 m. | Lietuvos Šveicarijos programoje “Moksliniai tyrimai ir plėtra”, „Klimato kaita durpynuose holoceno ženklai ir dabartinės tendencijos, įtaka bioįvairovei ir anglies deponavimui durpėse (CLIMPEAT)“ (“Climate Change in Peatlands: Holocene Record, Recent Trends and Related Impacts on Biodiversity and Sequestered Carbon”). |
| 2010-2014 m. | Lietuvos mokslo tarybos nacionalinė programa „Lietuvos ekosistemos: klimato kaita ir žmogaus poveikis“ |

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

Tarptautinėse mokslinėse konferencijose:

1. **Baužienė I.**, Jefanova O., Petrošius R., Mažeika J., Švedienė J., Raudonienė V., Bridžiuvienė D., Paškevičius A., Levinskaitė L. Prediction of ¹³⁷Cs retention by forest Arenosol, Abstracts of 5th International Symposium of Soil Physics, Kėdainiai, 2022.
2. **Baužienė I.**, Mažeika J., Mikalauskiene R., Lamentowicz, M. The influence of water level change on results peat dating in the proximal part of Čepkeliai bog, Lithuania, DANTE (*Dating the Anthropocene in Environmental Archives: Bridging the gap between ²¹⁰Pb and radiocarbon age dating*) workshop. 19-21 October 2016. Toulouse, France.

Nacionalinėse mokslinėse konferencijose:

1. **Baužienė I.**, Augustaitis, A., Pivoras G., Dirvožemio, gruntinio ir upelio vandens savybių stebėsenos pagal ICP-Forests programą 25 metų rezultatai: klimato kaitos poveikis miško

smėlžemiui ir ekosistemai Results of Soil, Ground and Runoff Water Monitoring according to ICP-Forests Program in 25 Years: Climate Change Impact to Forest Arenosol and Ecosystem. Stendinis pranešimas konferencijoje May 2020, Vilnius University Proceedings DOI: <https://doi.org/10.15388/Klimatokaita.2020.41>

2. **Baužienė I.** Miško ekosistemų smėlžemių kiaučiuotųjų amebų įvairovė ir aplinkos veiksniai, *Augalų šaknys: biologija, morfologija ir funkcijos*, 2018 m. gegužės 11 d. Kaunas ASU
3. **Baužienė I.** Lietuvos pelkės ir durpynai: sąvokos, paplitimo dėsningumai ir moksliniai tyrimai, *Mokslas ir aplinka-2016*, 2016 m. balandžio 8 d. Agroekosistemų ir dirvožemio mokslų institutas Studentų g. 11, Akademija.

KITA

Ieva Baužienė. The research of shelled amoebas for ecosystems status assessments. Geological horizons (Geologijos akiračiai) 2019 Nr.3-4. P. 17–22.