

Giedrė Višinskienė

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva
Tel. Nr.: +370 68574384
El. paštas: giedre.visinskiene@gamtc.lt

IŠSILAVINIMAS

2010 Eksternu apginta daktaro disertacija „Lietuvos apsiuvų (Insecta, Trichoptera) įvairovė ir aplinkos veiksnių įtaka jų paplitimui ir gausumui“ (Gamtos tyrimų centro Ekologijos institutas, Vilniaus universitetas; Biomedicinos mokslai, ekologija ir aplinkotyra (03 B)).
1998 – 2000 Vilniaus Universitetas, Gamtos fakultetas, zoologijos magistras
1994 – 1998 Vilniaus Universitetas, Gamtos fakultetas, biologijos bakalauras

DARBO PATIRTIS

2012 – iki dabar Gamtos tyrimų centras, Ekologijos institutas, Hidrobiontų evoliucinės ekologijos laboratorija, mokslo darbuotoja
2009 – 2012 Vilniaus universiteto Ekologijos institutas, Hidrobiontų evoliucinės ekologijos laboratorija, jaunesnioji mokslo darbuotoja
2001 – 2009 Vilniaus universiteto Ekologijos institutas, Entomologijos laboratorija, jaunesnioji mokslo darbuotoja
1999 – 2001 Ekologijos institutas, vyr. laborantė

MOKSLINIAI INTERESAI

Apsiuvų (Insecta: Trichoptera) faunistiniai, fenologiniai, ekologiniai tyrimai. Apsiuvų lervų ir kitų bentosinių bestuburių gyvūnų pasiskirstymas įvairiose Lietuvos gėlų vandens buveinėse. Dugno makrobentosinių identifikavimas, biologinė įvairovė, vandens telkinių ekologinės būklės vertinimas.

PUBLIKACIJOS

Moksliniai straipsniai „Clarivate Analytics Web of Science“ duomenų bazės leidiniuose:

1. Jakubavičiūtė E., Heather F., **Višinskienė G.**, Morkvėnas A., Gorfine H., Pūtys Ž., Ložys L., Audzijonytė A. 2022. Historical fish survey datasets from productive aquatic ecosystems in Lithuania. *Data in Brief*, Vol. 41 107990, doi:<https://doi.org/10.1016/j.dib.2022.107990>
2. Butkus R., **Višinskienė G.** 2020. The aquatic invader *Potamopyrgus antipodarum* (Gray, 1843) is a poorer food item for benthivorous fishes than native snails. *Aquatic Invasions*, Vol: 15 (3): 473-481. <https://doi.org/10.3391/ai.2020.15.3.07>

3. Butkus R., **Višinskienė G.**, Arbačiauskas K. 2019. First record of the acute bladder snail *Physella acuta* (Draparnaud, 1805) in the wild waters of Lithuania. *BioInvasions Records*, Rapid Communication, Vol. 8 (2): 281–286. <https://doi.org/10.3391/bir.2019.8.2.10>
4. Minchin D., Arbačiauskas K., Daunys D., Ezhova E., Grudule N., Kotta J., Molchanova N., Olenin S., **Višinskienė G.**, Strake S. 2019. Rapid expansion and facilitating factors of the Ponto-Caspian invader *Dikerogammarus villosus* within the eastern Baltic Sea. *Aquatic Invasions* 14 (2): 165–181. <https://doi.org/10.3391/ai.2019.14.2.02>
5. Šidagytė E., **Višinskienė G.**, Arbačiauskas K. 2013. Macroinvertebrate metrics and their integration for assessing the ecological status and biocontamination of Lithuanian lakes. *Limnologica* 43: 308–318. <https://doi.org/10.1016/j.limno.2013.01.003>
6. **Višinskienė G.**, Bernotienė R. 2012. The use of benthic macroinvertebrate families for river quality assessment in Lithuania. *Central European Journal of Biology* 7 (4): 741–758. <https://doi.org/10.2478/s11535-012-0052-1>
7. Arbačiauskas K., **Višinskienė G.**, Smilgevičienė S., Rakauskas V. 2011. Non-indigenous macroinvertebrate species in Lithuanian fresh waters, Part 1: Distributions, dispersal and future. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems* 402, 12: 1–18. <https://doi.org/10.1051/kmae/2011075>
8. Arbačiauskas K., **Višinskienė G.**, Smilgevičienė S. 2011. Non-indigenous macroinvertebrate species 1 in Lithuanian fresh waters, Part 2: Macroinvertebrate assemblage deviation from naturalness in lotic systems and the consequent potential impacts on ecological quality assessment. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems* 402, 13: 1-18, *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems* ISSN: 19619502. <https://doi.org/10.1051/kmae/2011076>

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

1. Martinaitis K., Ferenca R., Salokannel J., **Višinskienė G.** 2020. New data on extremely rare caddisfly *Philopotamus montanus* (Donovan, 1813) (Trichoptera, Philopotamidae) in Lithuania. *Bulletin of the Lithuanian Entomological Society*, Lietuvos entomologų draugija, Vol. 4 (32): 125–131.
2. **Višinskienė G.**, Pisanenko A., Švitra G. 2018. New caddisfly (Trichoptera) species for the fauna of Belarus. *Bulletin of the Lithuanian Entomological Society*, Lietuvos entomologų draugija, Vol. 2 (30): 103–107.
3. **Višinskienė G.**, Arbačiauskas K. 2018. On the occurrence of rare aquatic beetle *Hydroglyphus hamulatus* (Gyllenhal, 1813) (Coleoptera, Dytiscidae) in Lithuania. *Bulletin of the Lithuanian Entomological Society*, Lietuvos entomologų draugija, Vol. 2 (30): 26–29.
4. **Višinskienė G.**, Arbačiauskas K., Šidagytė E. 2017. New locality of the rare riffle beetle *Potamophilus acuminatus* (Fabricius, 1772) (Coleoptera, Elmidae) in Lithuania. *Bulletin of the Lithuanian Entomological Society*, Lietuvos entomologų draugija, Vol. 1 (29): 30–34.
5. Šidagytė E., **Višinskienė G.**, Arbačiauskas K. 2016. *Tricholeiochiton fagesii* (Guinard, 1879) – a new caddisfly (Trichoptera, Hydroptilidae) species to Lithuanian fauna. *New and rare for Lithuanian insect species. Records and Descriptions*, Lietuvos entomologų draugija, 28: 79–82.
6. **Višinskienė G.**, **Bernotienė R.** 2013. Macroinvertebrates in the South-Eastern Lithuanian springs with the note on the blackfly (Diptera: Simuliidae) species new for Lithuanian fauna.

New and rare for Lithuanian insect species. Records and Descriptions, Lietuvos entomologų draugija, 25: 73–78.

7. Bernotienė, R., **Višinskienė, G.** 2012. First records of Thaumaleidae (Diptera) in Lithuania. *New and Rare for Lithuania Insect Species. Records and Descriptions*, Lietuvos entomologų draugija, 24: 30–32.
8. **Višinskienė G.** 2010. The share of caddisflies (Trichoptera) in benthic macroinvertebrate assemblages of different Lithuanian rivers. *New and rare for Lithuania insect species. Records and descriptions*, Lietuvos entomologų draugija, 22: 60–72.

DALYVAVIMAS TARPTAUTINIULOSE IR NACIONALINIULOSE MOKSLO PROJEKTULOSE

- | | |
|-----------|--|
| 2019-2022 | Vykdytoja. „Pažangūs modeliai, piliečių mokslas ir didieji duomenys tvariai vidaus vandenų maisto produkcijai ir ekosistemų paslaugoms“ (DOT-MODEL) Projekto vadovė: dr. Asta Audzijonytė. |
| 2020-2021 | Vykdytoja. Mokslinio tyrimo ir taikomosios veiklos projektas „Nemuno deltos atšakų (upių) gilinimo projekto galimybių studijos parengimas“ (NEMUNO DELTA). Projekto vadovas: dr. Saulius Stakėnas. |
| 2017–2018 | Vykdytoja. „Pasiūlymo dėl Lietuvos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų vertinimo pagal IUCN kategorijas ir rūšių aprašymų parengimas“. Projekto vadovas: dr. Valerijus Rašomavičius. |
| 2015–2018 | Vykdytoja. „Rūšinės ir funkcinės įvairovės reikšmė vandens ekosistemų paslaugoms didėjant eutrofikacijai ir cheminei taršai (RETRO)“. Projekto vadovas: dr. Kęstutis Arbačiauskas. |

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIULOSE

1. **Višinskienė, G.**, Arbačiauskas, K. 2012. Caddisfly (Insecta:Trichoptera) fauna and biodiversity in Lithuania. The 14th International Symposium on Trichoptera: July 02-07, 2012. Valdivostok. Russia.
2. **Višinskienė G.**, Arbačiauskas K. 2011. Benthic macroinvertebrate taxa as indicators of ecological status: results from Lithuanian rivers. „Rivers as Linked Systems“, 2nd Biennial Symposium of the International Society for River Science (ISRS) Abstractbook: 68. Berlin, Germany, August 08-12, 2011.

KITA

1. Višinskienė G. Reliktinis lašalas. *Neophemera maxima* (Joly, 1870). Kn.: Rašomavičius V. (red.). 2021. Lietuvos raudonoji knyga. Gyvūnai, augalai, grybai. Vilnius, 88 p. <https://gamtosknyga.lt/leidinys/lietuvos-raudonoji-knyga/>
2. Višinskienė G. Mažoji ankstyvė. *Capnopsis schilleri* (Rostock, 1892). Kn.: Rašomavičius V. (red.). 2021. Lietuvos raudonoji knyga. Gyvūnai, augalai, grybai. Vilnius, 89 p.
3. Višinskienė G. Mėlynsparnė apsiuva. *Semblis phalaenoides* (Linnaeus, 1758). Kn.: Rašomavičius V. (red.). 2021. Lietuvos raudonoji knyga. Gyvūnai, augalai, grybai. Vilnius, 137 p.