

Gintarė Slavinskienė

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva
Tel. Nr.: +370 61545792
El. paštas: gintare.slavinskiene@gamtc.lt
<https://orcid.org/0000-0002-8877-4849>
<https://www.researchgate.net/profile/Gintare-Slavinskiene>
<https://www.linkedin.com/in/gintarė-slavinskienė-81739819>

IŠSILAVINIMAS

2016 **Vilniaus universitetas**
Mokslų daktarė
Fiziniai mokslai, geologija

2009 **Vilniaus universitetas**
Magistro laipsnis
Fiziniai mokslai, geologija
Hidrogeologijos ir inžinerinės geologijos programa

2007 **Vilniaus universitetas**
Bakalauro laipsnis
Fiziniai mokslai, geografija
Hidrologijos ir meteorologijos programa

DARBO PATIRTIS

2020 – iki dabar **Lektorė**
Vilniaus universitetas
Gyvybės mokslų centras

2019 – iki dabar **Mokslo darbuotoja**
Gamtos tyrimų institutas
Klimato ir vandens tyrimų laboratorija

2016 – 2019 **Jaunesnioji mokslo darbuotoja**
Gamtos tyrimų centras
Klimato ir vandens tyrimų laboratorija

2008– 2016 **Vyr. Inžinierė**
Geologijos ir geografijos institutas
Hidrogeologijos skyrius

2008 **Hidrologė**
Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba
Hidrologinių stebėjimų skyrius

MOKSLINIAI INTERESAI

Požeminio ir paviršinio vandens sistemų atsako į klimato kaitos ir antropogeninės veiklos pokyčius tyrimai, remiantis hidrogeocheminių ir hidrogeodinaminių duomenų analize. Metodai: aprašomoji ir daugiamatė statistinė analizė, geocheminis modeliavimas, grafiniai, GIS ir analitiniai tyrimo metodai.

PUBLIKACIJOS

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

1. Baltrūnas, Valentimas; **Slavinskienė, Gintarė**; Karmaza, Bronislovas; Pukelytė Baltrūnienė, Violeta. 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. Vilnius: VGTU. ISSN 1648- 6897. eISSN 1822-4199. 2020, vol. 28, iss. 4, p. 174-182. DOI: 10.3846/jeelm.2020.13730.
2. Taminskas, Julius; Šimanauskienė, Rasa; Linkevičienė, Rita; Volungevičius, Jonas; **Slavinskienė, Gintarė**; Povilanskas, Ramūnas; Satkūnas, Jonas. Impact of hydro-climatic changes on coastal dunes landscape according to normalized difference vegetation index (the case study of Curonian spit) // Water. Basel : MDPI AG. ISSN 2073-4441. 2020, vol. 12, iss. 11, art. no. 3234, p. [1-18]. DOI: 10.3390/w12113234.
3. **Slavinskienė, Gintarė**; Jurevičius, Arūnas; Satkūnas, Jonas; Šimanauskienė, Rasa. Landfill leachate quantity and attenuation distance of inorganic contaminants in the groundwater of different hydrogeological systems: a case study of Lithuania // Baltica. Vilnius : Gamtos tyrimų centras. ISSN 0067-3064. eISSN 1648-858X. 2019, vol. 32, iss. 2, p. 127-138. DOI: 10.5200/baltica.2019.2.1.
4. Šimanauskienė, Rasa; Linkevičienė, Rita; Bartold, Maciej; DąbrowskaZielińska, Katarzyna; **Slavinskienė, Gintarė**; Veteikis, Darijus; Taminskas, Julius. Peatland degradation: The relationship between raised bog hydrology and normalized difference vegetation index // Ecohydrology. Hoboken : Wiley. ISSN 1936-0584. eISSN 1936-0592. 2019, vol. 12, iss. 8, art. no. e2159, p. [1-13]. DOI: 10.1002/eco.2159.
5. **Slavinskienė, Gintarė**; Jurevičius, Arūnas; Arustienė, Jurga. Evolution of inorganic pollutants from landfills in shallow aquifers of different hydrogeological systems in Lithuania // Environmental science and pollution research. Heidelberg : Springer Verlag. ISSN 0944-1344. eISSN 1614-7499. 2018, vol. 25, iss.33, p. 33709- 33723. DOI: 10.1007/s11356-018-3334-y.
6. **Slavinskienė, Gintarė**; Jurevičius, Arūnas. The influence of landfills located in different hydrogeological systems on Lithuanian groundwater quality // Baltica. Vilnius : Gamtos tyrimų centras. ISSN 0067-3064. 2016, vol. 29, iss. 1, p. 33-46. DOI: 10.5200/baltica.2016.29.04.

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

1. **Slavinskienė, Gintarė**. Vilniaus regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno gruntinio vandens kokybės charakteristika // Geologijos akiračiai. ISSN 1392-0006. 2022, nr. 1–2, p. 21–34.
2. **Slavinskienė, Gintarė**; Jurevičius, Arūnas. Neorganinių makrokomponentų savivaldos procesų įvertinimas skirtingomis sąvartynų aplinkos hidrogeologinėmis sąlygomis // Lietuvos požeminio vandens monitoringas Lietuvoje 2011-2015 metais ir kiti hidrogeologiniai darbai : straipsnių rinkinys. Vilnius : Lietuvos geologijos tarnyba. ISSN 2029-7769. 2016, p. 140-148.
3. **Slavinskienė, Gintarė**; Jurevičius, Arūnas. Neorganinių makrokomponentų savivaldos procesų įvertinimas skirtingose sąvartynų aplinkos hidrogeologinėse sąlygose // Aplinkos apsaugos inžinerija : 18-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas - Lietuvos ateitis“ straipsnių rinkinys, 2015 m. balandžio 9 d., Vilnius. Vilnius : Technika. ISSN 9786094578496. 2015, P. 86-93.
4. **Slavinskienė, Gintarė**. Metodiniai taršos sklaidos požeminiame vandenyje sudėtingomis hidrogeologinėmis sąlygomis įvertinimo principai // Aplinkos apsaugos inžinerija : 11-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos "Mokslas - Lietuvos ateitis", įvykusios Vilniuje 2011 m. balandžio 14 d., pranešimų medžiaga. Vilnius : Technika, 2011. ISBN 9789955289562. P. 120-126.

PROJEKTUOSE

- 2020-2021 **Tarptautinio projekto vykdytoja.** “Groundwater levels across Europe with the aim to evaluate and characterise groundwater drought occurrences across Europe”. British Geological Survey, Birmingham University.
- 2010–2018 **Nacionalinio projekto vykdytoja.** “Požeminio vandens kokybės ir saugumo tyrimai Ausieniškių k. vandenvietėje”. Gamtos tyrimų centras, Vilnius.
- 2010–2018 **Nacionalinio projekto vykdytoja-vadovė.** “Požeminio vandens monitoringas UAB “NEO-GROUP” gamyklos teritorijos aplinkoje”. Gamtos tyrimų centras, Vilnius.
- 2010–2015 **Nacionalinio projekto vykdytoja.** “Zabielišio komunalinio atliekų sąvartyno aplinkos monitoringas”. Gamtos tyrimų centras, Vilnius.
- 2010–2015 **Nacionalinio projekto vykdytoja.** “Lapių komunalinio atliekų sąvartyno (Kauno raj.) aplinkos monitoringas”. Gamtos tyrimų centras, Vilnius.
- 2010–2015 **Nacionalinio projekto vykdytoja.** “Vilniaus uždarytų komunalinių atliekų sąvartynų aplinkos monitoringas”. Gamtos tyrimų centras, Vilnius.

STAŽUOTĖS IR MOKYMAI

- 2020 **Mokymų dalyvė** “Urbanizuotų teritorijų tyrimai taikant palydovų duomenis. mokymai”. VU Geomokslų institutas, Vilnius
- 2019 **Mokymų dalyvė** “Poveikio aplinkai vertinimo ir atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo procesai”. Aplinkos apsaugos ministerija, Vilnius.
- 2016 **Mokymų dalyvė** “Workshop for authors of scientific publications: preparation and publication of the issues”. Gediminas Technical University, Vilnius
- 2014 **Mokymų dalyvė** “Web of science duomenų bazė ir tarptautinių leidyklų reikalavimai autoriams”. Gamtos tyrimų centras, Vilnius.
- 2014 **Mokymų dalyvė** “Lietuvos ir užsienio žurnalų situacija – mokslinių darbų publikavimo ir vertinimo aspektai”. Gamtos tyrimų centras, Vilnius.
- 2014 **Mokymų dalyvė** “Mokslininko matomumo didinimas”. Gamtos tyrimų centras, Vilnius.

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

- 2019 **Stendinis pranešimas tarptautinėje konferencijoje.** „Slavinskienė G., Jurevičius A., Satkūnas J., Šimanauskienė R. Landfill leachate quantity and attenuation distance of inorganic contaminants in the groundwater of different hydrogeological systems: a case study of Lithuania”. 3rd International Conference „SmartBio “Lithuania.
- 2019 **Stendinis pranešimas tarptautinėje konferencijoje.** „Satkūnas J., Slavinskiene G., Slavinskas A., Taminskas J., Zanevskij Z. Springs in Quaternary landscape – source of information on climate change and anthropopression”. Field Symposium of the INQUA PeriBaltic Working Group "From Weichselian Ice-Sheet Dynamics to Holocene Land Use Development in Western Pomerania and Mecklenburg", Greifswald, Germany.
- 2015 **Stendinis pranešimas nacionalinėje konferencijoje.** “Slavinskienė, G., Jurevičius, A. Evolution of attenuation of inorganic macrocomponents in the landfill environment under different hydrogeological conditions”. The 18th Conference for Junior Researchers “Science – Future of Lithuania”. Vilnius, Lithuania.

- 2015 **Žodinis pranešimas tarptautinėje konferencijoje.** “Slavinskienė, G. Speciation of heavy metals in landfill leachate-polluted groundwater: homogeneous sandy aquifer. 3rd Biannual CER Comparative European Research Conference International Scientific Conference for Ph.D. students of EU countries”. England, London.
- 2011 **Stendinis pranešimas tarptautinėje konferencijoje.** “Slavinskienė, G., Slavinskas A. Dispersion of groundwater pollutants in the environment of landfills”. 1st International Baltic water research platform meeting. Riga, Latvia.
- 2011 **Stendinis pranešimas nacionalinėje konferencijoje.** Žodinis pranešimas “Slavinskienė, G., Jurevičius, A., Diliūnas, J. Methodical principles of evaluation of groundwater pollution levels in the environment of landfill. 8th International conference Environmental engineering”. Vilnius, Lithuania.

DALYVAVIMAS STUDIJŲ PROCESU

- 2020 – 2022 **Magistro darbo vadovė**
Katsiaryna Rasliak “The hydrochemical response of springs to environmental changes in an urbanised area: a case study of the Vilnius”. VU Geomokslų institutas.
- 2021 **Magistro darbo recenzentė**
Lina Daumantienė. “Glaukonitas ir jo įtaka požeminio vandens hidrocheminės sudėties formavimuisi aktyviojoje apykaitos zonoje Vakarų Lietuvoje”. VU Geomokslų institutas.
- 2019 **Magistro darbo recenzentė**
Asta Skipskytė „Ūkinių gyvūnų gaišenų palaidojimų vietų ekogeologinė analizė ir poveikis aplinkai“. VU Gyvybės mokslų centras.
- 2017 **Magistro darbo recenzentė**
Tomas Mažulis “Rapsų apsaugos produktų veikliųjų medžiagų poveikio Lietuvos gruntiniams vandenims vertinimas“. VU Geomokslų institutas.
- 2017 **Magistro darbo recenzentė**
Ernest Viteika „Vilniaus apskrities uždarytų sąvartynų įtaka požeminiam vandeniui“. VU Geomokslų institutas.

KITA

Dalyvavimas komisijų ir organizacijų, doktorantūros komitetų ir komisijų bei konferencijų organizacinių komitetų veikloje:

- 2022–iki dabar Gamtos tyrimu centro Fizinės geografijos mokslo krypties (N 006) **doktorantūros komisijos narė**
- 2022–iki dabar Gamtos tyrimu centro Mokslo sklaidos **grupės koordinatorė ir narė.**
- 2022–iki dabar Gamtos tyrimu centro Ankstyvosios karjeros tyrėjų **komiteto narė.**
- 2022 **Dalyvavimas nacionalinės tarpinstitucinės darbo grupės veikloje** parengti siūlymus dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. gruodžio 14 d. įsakymo Nr. D1-912 „Dėl Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo tobulinimo“.

Mokslo populiarinimo straipsniai, laidos, renginiai:

- 2021 **Žodinis pranešimas** „Lietuvos šaltiniai“ nuotoliniuose mokymuose

„Geologinis paveldas: kaip jį pažinti ir panaudoti turizmui“. Interreg V-A Latvijos ir Lietuvos bendradarbiavimo per sieną programa LLI-483 „Unikalių geologinių ir geomorfologinių gamtos vertybių panaudojimas kuriant ekologinį pažintinį turizmą.

- 2021 **Pažintinės-edukacinės programos organizavimas** Gamtos tyrimų centro laboratorijose VU GMC pirmo bakalauro kurso Aplinkosaugos ir aplinkotyros programos studentams. Gamtos tyrimų centras.
- 2021 **Žodinis pranešimas** nuotolinėje gamtos pamokoje 8-12 kl. mokiniams ir mokytojams „Požeminio vandens kokybės kaitos priežastys ir indikatoriai“ Nuotolinių pamokų ciklas „Pažinimo voratinklis“, Lietuvos mokinių neformaliojo švietimo centras.
<https://www.youtube.com/watch?v=5E676y5z2lw>.
- 2021 **Parengta metodinė medžiaga** 8–10 kl. mokinių mokytojams “Anglies dioksidas ir jo poveikis gamtinei aplinkai”. Lietuvos gamtos fondo projektas „Mažiau yra daugiau“.
- 2020 **Pažintinės edukacinės programos** “Klimato ir vandens tyrimai“ Vilniaus Ozo gimnazijos 9-10 kl. mokiniams **rengimas ir koordinavimas**. Gamtos tyrimų centras.
- 2019 **Aplinkosaugos seminaro- viešos diskusijos** „Kaip kiekvienas galime mažinti požeminio vandens užterštumą“ **vedimas**. Trakų kultūros rūmai, Trakai. Aukštadvario žemės ūkio mokykla, Aukštadvaris.
- 2019 **Aplinkosaugos seminaro- viešos diskusijos** „Atliekų poveikis gamtai ir gruntiniam vandeniui: Lietuvos ir pasaulio situacijos apžvalga“ **vedimas**. Trakų suaugusiųjų mokymo centras, Trakai.

Narystė/savanorystė nevyriausybinėse ir visuomeninėse organizacijose:

- 2008– iki dabar **„Lietuvos geologų sąjunga“**. Narė.
- 2007– iki dabar **„Studentų Skautų organizacija“**. Narė, vadovavimas struktūriniams vienetams, ugdymo veiklos organizavimas ir koordinavimas.
- 2001– iki dabar **„Žemaitijos skautų organizacija“**. Narė, vadovavimas struktūriniams vienetams, ugdymo veiklos organizavimas ir koordinavimas.
- 2005–2006 Savanorė **“Pal. J. Matulaičio socialinis centras”**.
- 2004–2005 Savanorė **“Visų Šventųjų šeimos paramos centras”**.