

Vaidotas Valskys

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva
Tel. Nr.: +370 670 03460
El. paštas: vaidotas.valskys@gamtc.lt
<https://orcid.org/0000-0002-8229-6276>
<https://www.researchgate.net/profile/Vaidotas-Valskys>

IŠSILAVINIMAS

- 2013 – 2017 Biomedicinos mokslų srities, Ekologijos ir aplinkotyros krypties (03 B, pagal naują klasifikaciją – N 012) daktaro laipsnis (Vilniaus universitetas, Gyvybės mokslų centras, Biomokslų institutas).
Disertacijos tema: “Sapropelio klodų formavimosi sąlygų įtaka jo cheminei sudėčiai ir užterštumui”, vadovas – dr. J. Satkūnas.
- 2011 – 2013 Vilniaus Universitetas, Ekologijos ir aplinkotyros centras, Aplinkotyra ir aplinkotvarka / Magistras.
- 2007 – 2011 Vilniaus pedagoginis universitetas, Geografija / Bakalauras.

DARBO PATIRTIS

- 2019 – iki dabar **Mokslo darbuotojas**
Klimato ir vandens tyrimų laboratorija, Gamtos tyrimų centras
- 2017 – iki dabar **Asistentas**
Vilniaus universitetas, Gyvybės mokslų centras, Biomokslų institutas
- 2014 – 2017 **Lektorius**
Vilniaus universitetas, Ekologijos ir aplinkotyros centras
- 2012 – iki dabar **Aplinkosaugos Vyr. specialistas**
Gamtos paveldo fondas

MOKSLINIAI INTERESAI

Tyrimų sritis: aplinkos geochemija ir tarša, hidrologija, hidrogeochemija, sedimentacijos procesai, aplinkos geologija.

PUBLIKACIJOS

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

- Ignatavičius G., Unsal M.H., Busher P.E., Wołkowicz S., Satkūnas J., **Valskys V.** 2022. Mercury and methylmercury in Baltic Sea sediments, and Polish and Lithuanian soils. Geological quarterly. <https://doi.org/10.7306/gq.1654>
- Valskys V.**, Hassan H.R., Wołkowicz S., Satkūnas J., Kibirkštis G., Ignatavičius G. 2022. A review on detection techniques, health hazards and human health risk assessment of arsenic pollution in soil and groundwater. Minerals. <https://doi.org/10.3390/min12101326>

3. Ignatavičius G., Satkūnas J., Grigienė A., Nedveckytė I., Hassan H. R., **Valskys V.** 2021. Heavy Metals in Sapropel of Lakes in Suburban Territories of Vilnius (Lithuania): Reflections of Paleoenvironmental Conditions and Anthropogenic Influence. *Minerals*. <https://doi.org/10.3390/min12010017>
4. Balakauskas L., Gaižutyte J., **Valskys V.**, Vaikutienė G. 2021. Analysis of pollen across the surface sediments of Lake Imbradas, Lithuania. *Quaternary Research*. <https://doi.org/10.1017/qua.2021.51>
5. Balakauskas L., Vaikutienė G., Paškevičiūtė M., **Valskys V.**, Spiridonov A. 2021. Effects of spatial heterogeneity on the estimation of diatom assemblage composition: an example of Lake Imbradas (NE Lithuania). *Baltica*. <https://doi.org/10.5200/baltica.2021.1.10>

Straipsniai konferencijų medžiagoje, referuojamoje „Clarivate Analytics Web of Science“ duomenų bazėje

1. Galinskaitė L., Ignatavičius G., **Valskys V.** Dependence of vehicle collisions with roe deer on spatial and temporal factors in Lithuania. 11th International Conference “Environmental Engineering”.

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

1. Ignatavičius G., Unsal M. H., Busher P. E., Wolkowicz S., Satkūnas J., Šulijienė G., **Valskys V.** 2022. Geochemistry of mercury in soils and water sediments. *AIMS Environmental Science*. <https://doi.org/10.3934/environsci.2022019>

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

1. Koreivienė J., Karosienė J., Kasperovičienė J., Paškauskas R., Leska B., Pankiewicz R., Juškaitė L., Zagorskis A., Wilk-Wozniak E., **Valskys V.**, Gulbinas Z., Walusiak E., Krzton W., Morudov D., Radzevičius K., Treska E., Tabisz L., Papsdorf M., Piotrowicz Z., Messyasz B. 2019. EU Project of LIFE Programme ‘Algae Service for LIFE’ Develops Ecologically Sustainable Bioproducts from Freshwater Cyanobacteria and Macroalgae Biomass. *Botanica*. 25(2):176-185.
2. Koreivienė J., Karosienė J., Kasperovičienė J., Paškauskas R., Messyasz B., Leska B., Pankiewicz R., Gulbinas Z., **Valskys V.**, Walusiak E., Krzton W., Kustos D., Wilk-Wozniak E. 2019. EU Project of Life Programme “Algae Service for Life” Creates Tools for Ecological Service to Mitigate Cyanobacteria and Macroalgae Blooms in Freshwater Ecosystems. *Botanica*. 25(1): 65–73.