

Gabrielė Šiurkutė

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva
Tel. Nr.: +370 5 272 99 31
El. paštas: gabriele.siurkute@gamtc.lt

IŠSILAVINIMAS

2025 – dabar Vilniaus Universitetas, Gyvybės mokslų centras: molekulinė biologija. Magistras.
2021 – 2025 Vilniaus Universitetas, Gyvybės mokslų centras: mikrobiologija. Bakalauras.
Bakalauro darbo tema: „Svetimžemių melsvabakterių įsikūrimas ir fitoplanktono bendrijų pokyčiai druskingumo paveiktose gėlavandenėse ekosistemose“, darbo vadovė – Izabelė Šuikaitė

DARBO PATIRTIS

2025 – iki dabar **Biologė**
Algologijos ir mikroorganizmų ekologijos laboratorija, Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Gamtos tyrimų centras
2024 – 2025 **Vyresnioji laborantė**
Algologijos ir mikroorganizmų ekologijos laboratorija, Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Gamtos tyrimų centras

PUBLIKACIJOS (2025)

1. Šuikaitė I, Šiurkutė G, Ptacnik R, Koreivienė J. Halotolerance of Phytoplankton and Invasion Success of Nostocalean Cyanobacteria Under Freshwater Salinization. *Microorganisms*. 2025 Jun 13;13(6):1378. doi: 10.3390/microorganisms13061378. PMID: 40572266; PMCID: PMC12195237.

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE (2025-2026)

1. Šiurkutė G., Šuikaitė I. The impact of salinization on the invasion success of the cyanobacterium *Chrysosporum bergii* in freshwater ecosystems. The COINS, 2025, Vilnius, Lithuania, 17th–20th of March. Stendinis pranešimas.
2. Šiurkutė G., Šuikaitė I. Impact of salinization on cyanobacterium *Sphaerospermopsis aphanizomenoides* invasion in freshwater ecosystems. 42nd International Conference of the Polish Phycological Society Vast potential of algae and cyanobacteria – from diversity to application. Białystok-Tykocin, 27th–30th of May 2025. Stendinis pranešimas, įvertintas **I vieta stendinių pranešimų kategorijoje**.
3. Šiurkutė G., Šuikaitė I. Halotolerance of Phytoplankton and Invasion Success of Nostocalean Cyanobacteria Under Freshwater Salinization. The COINS, 2026, Vilnius, Lithuania, 16th–19th of March. Stendinis pranešimas.

DALYVAVIMAS MOKSLO PROJEKTUOSE (2026)

1. Užsakomasis darbas „Mikrodumblių atrankos ir auginimo paslaugos“ (Akronimas „Dumbliai“, SUT-4-2026-3 / 10.13-2026-143), Užsakovas: VGTU, sutarties trukmė: nuo 2026-02-09 iki 2026-06-08), projekto dalyvė

KITA

Dalyvavimas renginiuose:

1. Edukacinė veikla STEAM laboratorijoje. Molėtų progimnazija, 2025-02-06.
2. Renginys „Savos bangos. Tvarios ateities kūrėjų laboratorija“. Klaipėdos jūrų muziejus, Klaipėda, 2025-06-21.
3. Dokumentinių filmų festivalis „Nepatogus kinas“, Edukacija kino teatro erdvėse. Vilnius 2024-10-17.
<https://nepatoguskinas.lt/2024/renginys/plastiko-fantastika-bioplastiko-pristatymas/>

Narystė asociacijose:

Lietuvos algologų draugija, narė nuo 2025 m.

The Federation of European Phycological Societies, narė nuo 2025 m.

(<https://www.feps-algae.org/about/member-societies/member-societies>)