

Kamilė Karaliūtė

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

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

IŠSILAVINIMAS

2025 – dabar Vilniaus Universitetas, Gyvybės mokslų centras: aplinkotyra ir aplinkotvarka. Magistras.
2021 – 2025 Vilniaus Universitetas, Gyvybės mokslų centras: mikrobiologija. Bakalauras.
Bakalauro darbo tema: „Fikocianino, išskirto iš gamtinės *Aphanizomenon flos-aquae* melsvabakterių biomasės, stabilumas skirtingomis aplinkos sąlygomis“, darbo vadovė – dr. Jūratė Karosienė

DARBO PATIRTIS

2025 – iki dabar **Biologė**
Algologijos ir mikroorganizmų ekologijos laboratorija, Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Gamtos tyrimų centras
2023 – 2025 **Vyresnioji laborantė**
Algologijos ir mikroorganizmų ekologijos laboratorija, Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Gamtos tyrimų centras

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

1. **Karaliūtė K.**, Karosienė J., 2025 m. Gegužės 27–30 d. 42-oji tarptautinė Lenkijos algologų draugijos konferencija. Bialystok-Tykocin, Lenkija. Stendinis pranešimas „Influence of temperature and pH on the stability of food-grade phycocyanin extracted from wild cyanobacteria *Aphanizomenon flos-aquae* biomass“. Abstraktų knyga: 48.
2. Karosienė J., **Karaliūtė K.**, Kasperovičienė J., Koreivienė J., 2025 m. Gegužės 3–8 d. 13-oji tarptautinė konferencija apie toksines melsvabakteres. Chania, Kreta (Graikija). Stendinis pranešimas „Exploring phycobiliprotein diversity and extraction potential from wild freshwater cyanobacteria biomass“. Abstraktų knyga: 211.
3. Karosienė, J., **Karaliūtė K.**, Janušaitienė K., Koreivienė J., 2024. 41-oji tarptautinė Lenkijos algologų draugijos konferencija 2024 m. Birželio 3–7. Poznanė, Lenkija. Stendinis pranešimas „Wild cyanobacterium *Aphanizomenon flos-aquae* biomass: potential source for phycobiliproteins extraction and purification“. Abstraktų knyga: 103-104.
4. Karosienė J., Spudulytė S., **Karaliūtė K.**, 2025 m. Gegužės 27–30 d. 42-oji tarptautinė Lenkijos algologų draugijos konferencija. Bialystok-Lykocin, Lenkija. Stendinis pranešimas „Accumulation potential of phycobiliproteins in bloom-forming cyanobacteria: effects of temperature and light intensity“. Abstraktų knyga: 49
5. **Karaliūtė K.**, Karosienė J. 2026 m. Gegužės 13–15 d. 18-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija, Šilutė. Žodinis pranešimas. Temperatūros ir pH poveikis fikocianino, išskirto iš gamtinės melsvabakterių biomasės, stabilumui. JŪROS IR KRANTŲ TYRIMAI 2026. Konferencijos medžiaga: 30.

DALYVAVIMAS MOKSLO PROJEKTUOSE

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. Renginys „Darom prie jūros 2024. Tvarios ateities kūrėjų laboratorija“. Klaipėdos jūrų muziejus, Klaipėda, 2024-08-24.
2. Dokumentinių filmų festivalis „Nepatogus kinas“, Edukacija kino teatro erdvėse. Vilnius 2024-10-17.
<https://nepatoguskinas.lt/2024/renginys/plastiko-fantastika-bioplastiko-pristatymas/>
3. Edukacinė veikla STEAM laboratorijoje. Molėtų progimnazija, Molėtai, 2025-02-06.
4. Renginys „Savos bangos. Tvarios ateities kūrėjų laboratorija“. Klaipėdos jūrų muziejus, Klaipėda, 2025-06-21.
5. Edukacinė veikla STEAM laboratorijoje. Molėtų progimnazija, Molėtai, 2025-10-28
6. Respublikinis STEAM mokslo populiarinimo renginys AQUA MYSTERIA, Molėtai, 2026.

Narystė asociacijose:

Lietuvos algologų draugija, narė nuo 2025 m.

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