

Kornelija Janušaitienė

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

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

IŠSILAVINIMAS

2021 – 2023 Vilniaus Universitetas, Gyvybės mokslų centras: Aplinkotyra ir aplinkotvarka. Magistras. Magistrinio darbo tema: Melsvabakterių biomasės, kaip biotrašų, panaudojimo galimybės žemės ūkio augalų augimui. Darbo vadovė – dr. Jurga Jankauskienė
2017 – 2021 Vilniaus Gedimino technikos universitetas. Fundamentinių mokslų fakultetas. Bioinžinerija. Bakalauro. Bakalauro darbo tema: Dumblių biomasės, kaip biotrašos, poveikis augalų augimo ir vystymosi procesams. Darbo vadovė – dr. Jurga Jankauskienė

DARBO PATIRTIS

2022 – iki dabar **Biologė**
Algologijos ir mikroorganizmų ekologijos laboratorija, Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Gamtos tyrimų centras
2021 – 2022 **Vyresnioji laborantė**
Algologijos ir mikroorganizmų ekologijos laboratorija, Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Gamtos tyrimų centras

PUBLIKACIJOS

1. Jankauskienė, J., **Buzytė, K.**, Paškauskas, R. (2021). Melsvabakterių biomasės kaip biotrašos naudojimo galimybės žemės ūkio augalų augimo ir vystymosi procesams valdyti. *24-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ teminė konferencija Proceedings of the 24th Conference for Junior Researchers “Science – Future of Lithuania”*, 71-78. doi: [10.3846/ainz.2021.11](https://doi.org/10.3846/ainz.2021.11)
2. Jankauskienė, J., Mockevičiūtė, R., Jurkonienė, S., Gavelienė, V., **Buzytė, K.**, Ustilaitė, D., Todorova, D. (2024). Microbial biostimulant counteracts negative effects of herbicides on oilseed rape growth. *Sustainable Chemistry and Pharmacy*. 37, 101351. doi: <https://doi.org/10.1016/j.scp.2023.101351>
3. Jankauskienė, J., **Janušaitienė, K.**, Karosienė, J., Paškauskas, R., Jurkonienė, S., Mockevičiūtė, R. (2025). Impact of Phytoplankton Biomass on the Growth and Development of Agricultural Plants. *Agronomy*. 15(5), 1120. <https://doi.org/10.3390/agronomy15051120>

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

1. 24-oji jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“, teminė konferencija „Aplinkos apsaugos inžinerija“ (Vilnius Tech, 2021).
2. Tarptautinė gyvybės mokslų konferencija „THE COINS 2022“ (Vilnius).
3. 18-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija „Jūros ir Krantų tyrimai 2026“ (Šilutė)

DALYVAVIMAS PROJEKTUOSE

1. **Dalyvė** Algae – economy based ecological service of aquatic ecosystems (AlgaeService for LIFE, Nr. LIFE17/ENV/LT/000407), Europos Sąjungos finansuojamas, Lietuvos aplinkos ministerijos ko-finansuojamas projektas. <https://algaservice.gamtostyrimai.lt/lt/>
2. **Dalyvė** 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).

DALYVAVIMAS RENGINIUOSE VISUOMEI

1. Mokslo festivalis „Erdvėlaivis Žemė“ (2023).
2. Aplinkosaugos festivalis TVARUMO LABORATORIJA, 2023
3. Respublikinis STEAM mokslo populiarinimo renginys AQUA MYSTERIA, Molėtai, 2026.