

Rūta Urbonaitė

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Žaliųjų ežerų g. 47, Vilnius LT-08406, Lietuva
Tel. Nr.: +370 67828210
El. paštas: ruta.urbonaite@gamtc.lt
<https://orcid.org/my-orcid?emailVerified=true&orcid=0009-0001-8959-6378>

IŠSILAVINIMAS

- 2026 – dabar Gamtos mokslų sritis, ekologijos ir aplinkotyros kryptis (N 012), doktorantūros studijos – Vilniaus universitetas ir Gamtos tyrimų centras.
Disertacijos tema: „Grybų biologinė įvairovė pievų ir pajūrio smėlynų buveinėse: ekologija, indikatorinė ir aplinkosauginė reikšmė“, mokslinė vadovė – dr. R. Iršėnaitė.
Tyrimų sritis: CHEGD grybai; grybų biologinė įvairovė ir paplitimas; pievų grybų populiacijos ir bendrijos; buveinių valdymo optimizavimas ir apsauga; augalų ir grybų sąveikos bei ekologiniai ryšiai; smėlynų ir pajūrio buveinių grybai.
- 2024 – 2026 Vilniaus Universitetas, Biologinė įvairovė / Magistras.
Magistrinio darbo tema: „Pievų grybai Lietuvoje: įvairovė, ekologija ir aplinkosauginė reikšmė“.
Darbas atliktas Gamtos tyrimų centre, mikogijos laboratorijoje.
Tyrimų sritis: pievų grybų populiacijos ir bendrijos; nykstančios ir pažeidžiamos grybų rūšys; pievų biologinės vertės vertinimas taikant grybus kaip bioindikatorius.
- 2020 – 2024 Vilniaus Universitetas, Biologija / Bakalauras.
Darbo tema: „Gasteroidiniai grybai Lietuvoje: įvairovė, paplitimas ir ekologija“.
Darbas atliktas Gamtos tyrimų centre, mikologijos laboratorijoje.
Tyrimų sritis: mikologija; gasteroidiniai grybai; biologinė įvairovė; ekologija. Įgyta dalyko pedagogo profesinė kvalifikacija.

DARBO PATIRTIS

- 2025 10 – dabar **Jaunesnioji laborantė**
Botanikos ir genetikos katedra, Gyvybės mokslų centras, Vilniaus universitetas.

MOKSLINIAI INTERESAI

Tyrimų sritis: pievų ir smėlynų makrogrybų biologinė įvairovė, paplitimas, ekologija ir bendrijų struktūra, standartizuotų grybų inventorizacijos ir monitoringo metodų taikymas bei optimizavimas, grybų bendrijų sąsajų su dirvožemio cheminėmis savybėmis, drėgme ir augalijos sudėtimi bei funkcinėmis grupėmis vertinimas, svarbiausių aplinkos veiksnių, lemiančių grybų bendrijų struktūrą ir rūšių paplitimą, nustatymas, grybų trofinių ryšių ir galimos sąveikos su augalais tyrimai, taikant stabiliųjų izotopų analizę, šaknų mikroskopinius ir molekulinis metodus, grybų rūšių identifikavimas integruojant morfologinius požymius ir DNR sekvenavimą, indikatorių grybų grupių ir metodų taikymas pievų biologinei vertei bei buveinių būklei įvertinti, praktinių rekomendacijų buveinių monitoringui ir valdymui rengimas.

STAŽUOTĖS IR MOKYMAI

- 2024 02 / 07 Erasmus+ mainų programa pavasario semestre Bolu Abant Izzet Baysal universitete (Turkijoje).
- 2023 07 / 08 Studentų vasaros praktikos projektas (P-SV-23-23): „Gasteroidinių grybų paplitimas ir ekologija natūraliose Europos Bendrijų svarbos buveinėse.“

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

Tarptautinėse mokslinėse konferencijose:

1. **Urbonaitė R.**, Iršėnaitė R., 2024. Puffballs and related fungi as indicators of grassland condition. – *Norsk symposium i biosystematikk*, Oslo, Norway, October 29–30, 2024.
2. **Urbonaitė R.**, Iršėnaitė R., 2025. Management recommendations for maintaining high biological value grasslands based on fungal bioindicators. – *14th International Conference of Young Scientists – The Young Scientists for Advance of Agriculture (AGRISCI 2025)*, Vilnius, Lithuania, November 26, 2025.
3. **Urbonaitė R.**, Esposito A., Iršėnaitė R., 2025. CHEGD and other grassland fungi: indicators of high-value grasslands. – *26th Nordic Mycological Congress (NMC 2025)*, Lammi, Finland, September 8–13, 2025.
4. **Urbonaitė, R.**, Iršėnaitė, R. 2026. Grassland fungi in Lithuania: Ecology and indicator systems. – *The COINS 2026 Life Sciences Conference*, Vilnius, Lithuania, March 16–19, 2026.
5. **Urbonaitė, R.**, Iršėnaitė, R. 2026. Grassland Fungi: Does the CHEGD Method Work in Lithuania? – *MycoRiseUp! Youth in Mycology 7th Edition*, June 5–7, 2026.