

Aurelija Žuolytė

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas	Žaliųjų ežerų g. 47, Vilnius LT-08406, Lithuania
Tel. Nr.:	+37067978050
El. paštas:	aurelija.zuolyte@gamtc.lt

IŠSILAVINIMAS

2025 – dabar	Gamtos mokslų srities ekologijos ir aplinkotyros krypties (N 012) doktorantūros studijos (Vilniaus universitetas ir Gamtos tyrimų centras). Disertacijos tema: “Gėlavandenių grybams artimų stramenopilų (<i>Oomycota</i>) įvairovė, ekologija, morfologinis ir genetinis kintamumas“ Tyrimų sritis: vandens oomikotai, žuvims patogeniniai oomikotai, oomikotų taksonomija, ekologija, morfologija ir genetika.
2023 – 2025	Vilniaus Universitetas, Mikrobiologija / Magistras. Magistrinio darbo tema: “Priešgrybelinių medžiagų, bakterinio preparato M20G, temperatūros ir elektroporacijos poveikis <i>Saprolegniales</i> eilės oomikotams”. Darbas atliktas Gamtos tyrimų centre, mikologijos laboratorijoje. Tyrimų sritis: įvairių medžiagų, elektroporacijos ir vieno pagrindinių stresinių faktorių – temperatūros – poveikis žuvims patogeniškiems oomikotams.
2019 – 2023	Vilniaus Universitetas, Mikrobiologija / Bakalaurs. Darbo tema: “Neries ir jos intakų straminipilinių grybų įvairovės tyrimai”. Darbas atliktas Gamtos tyrimų centre, mikologijos laboratorijoje. Tyrimų sritis: vandens oomikotų tyrimų pagrindai, oomikotų identifikacija, morfologija, sezoniškumo ir įvairovės tyrimai.

DARBO PATIRTIS

2025 07 – dabar	Biologė Mikologijos laboratorija, Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Gamtos tyrimų centras
2025 10 – dabar	Doktorantė Mikologijos laboratorija, Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Gamtos tyrimų centras

MOKSLINIAI INTERESAI

Tyrimų sritis: gėlavandenių oomikotų identifikavimas, taksonomija, morfogenetinio kintamumo tyrimai, ekologija, žuvims patogeninių oomikotų sekliamos saprolegniozės gydymo metodų tyrimai.

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

S. Markovskaja, **Žuolytė A.** 2025. Dumbliagrybiai – žuvų saprolegniozių sukelėjai Kuršių mariose – 17-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija, Jūros ir krantų tyrimai 2025, gegužės 14-16 d., Juodkrantė, Lietuva.