

Ieva Ignatavičienė

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva
Tel. Nr.: +370 659 26290
El. paštas: ieva.ignataviciene@gamtc.lt
[Ieva Ignatavičienė \(0000-0001-9584-3614\)](mailto:ieva.ignataviciene@0000-0001-9584-3614)
[\(orcid.org\)](https://orcid.org/)
[Ieva Ignatavičienė | LinkedIn](#)

IŠSILAVINIMAS

- 2020 – 2024 Biologijos mokslų kryptis (N 010) doktorantė (Vytauto Didžiojo Universitetas ir Gamtos tyrimų centras).
Disertacijos tema: “Paplitusių žuvų (ešerių ir kuojų) bei vandens augalų (mažųjų plūdenų) rūšių genetinės įvairovės, populiacinės genetinės struktūros formavimosi ypatumų bei pokyčių, sąlygojamų antropogeninės veiklos, tyrimai Baltijos šalyse.”, vadovas – dr. (HP) D. Butkauskas.
Darbas atliktas Gamtos tyrimų centre, Molekulinės ekologijos laboratorijoje.
Tyrimų sritis: Įvairių augalų ir žuvų rūšių genetinės įvairovės, populiacinės genetinės struktūros tyrimai bei laboratorinių linijų tyrimai, vykdamas eksperimentus, sąlygojamų įvairių veiksnių, tokių kaip UV, elektromagnetinė radiacija.
- 2016 – 2020 Vilniaus Universitetas, Molekulinė biologija / Magistras.
Magistrinio darbo tema: “*Lemna minor* informatyvių genetinių žymenų paieška bei panaudojimas laukinės populiacijos bei eksperimentinių klonų genetinės įvairovės tyrimuose”, vadovas - dr. (HP) D. Butkauskas.
Darbas atliktas Gamtos tyrimų centre, Molekulinės ekologijos laboratorijoje.
Tyrimų sritis: modelinių augalų rūšių genetinės įvairovės, populiacinės genetinės struktūros tyrimai.
- 2012 – 2016 Vilniaus Universitetas, Biochemija / Bakalauras.
Darbo tema: “Bakterijų, išskirtų iš sergančių kačių ir šunų, įvairovė ir jautrumas antimikrobinėms medžiagoms”.
Darbas atliktas Nacionalinis maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo institute, Bakteriologinių tyrimų skyriuje.
Tyrimų sritis: bakteriologija, bakterijų išskirtų iš sergančių gyvūnų, jautrumo tyrimas antimikrobinėms medžiagoms.

MOKSLINIAI INTERESAI

Modelinių augalų rūšių laukinių populiacijų ir laboratorijų linijų tyrimai, kuriant laboratorines linijas, patogias vykdyti eksperimentus kontroliuojamomis sąlygomis, vertinant įvairių aplinkos veiksnių, tokių kaip UV ir elektromagnetinė spinduliuotė, poveikį augimo parametrams ir potencialui generuoti taškines mutacijas specifiniuose lokusuose. Žuvų (pvz. *Rutilus rutilus*, *Perca fluviatilis*) genetinės įvairovės, populiacinės genetinės struktūros, filogenijos, filogeografijos, antropogeninės veiklos poveikio laukinėms populiacijoms, padarinių gamtai ir žmogui tyrimai.

PUBLIKACIJOS

Straipsniai konferencijų medžiagoje:

1. **Ignatavičienė I.**, Vyšniauskienė R., Rančelienė V., Petrošius R., Grauda D., Butkauskas D. 2022. Effects of Low Frequency Electromagnetic Radiation on *Lemna minor* growth parameters and generation of point mutations at GPx, CAT and APx genes. 80th International Scientific Conference of the University of Latvia. University of Latvia, Institute of Biology. *Innovative and Applied Research in Biology. Proceedings*. Volume 4. Jankevica, L. (comp.). Toga, 2022.62 p. ISBN 978-9934-18-919-7

STAŽUOTĖS

2022 m. 06 / 08 Tėkmės citometrijos metodikos įsisavinimas (Aplinkos genetikos laboratorija, Latvijos Universitetas, Latvija.)

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

Tarptautinėse mokslinėse konferencijose:

1. Dalius D., **Ignatavičienė I.**, Ragauskas A. Genetic diversity of *Rutilus rutilus* population in Lithuania based on mtDNA D-loop and ATP6 marker. 81st International Scientific Conference of the University of Latvia. *Innovative and Applied Research in Biology. Programm&abstracts_LU81_LUBI.pdf*
2. **Ignatavičienė I.**, Vyšniauskienė R., Rančelienė V., Petrošius R., Grauda D., Butkauskas D. 2022. Effects of Low Frequency Electromagnetic Radiation on *Lemna minor* growth parameters and generation of point mutations at GPx, CAT and APx genes. 80th International Scientific Conference of the University of Latvia. University of Latvia, Institute of Biology. *Innovative and Applied Research in Biology. Proceedings*. Volume 4. Jankevica, L. (comp.). Toga, 2022.62 p. ISBN 978-9934-18-919-7 pdf (lu.lv)
3. **Ignatavičienė I.**, Butkauskas D. Comparison of informativity of chloroplast microsatellite and nuclear genetic markers of *Lemna minor* and application in genetic diversity studies. 2022. International Conference of Life Sciences. The Coins 2022. Book of Abstracts 2022 (thecoins.eu)