

Elyza Pilipaitytė

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva
Tel. Nr.: +370 6 384 54 73
El. paštas: elyza.pilipaityte@gamtc.lt
orcid.org/0000-0002-8461-3757
https://www.researchgate.net/profile/Elyza_Pilipaityte

IŠSILAVINIMAS

2020 – 2022 Vilniaus Universitetas, Biologinė įvairovė / Magistras.
Magistrinio darbo tema: “Klimato kaitos ir kitų aplinkos veiksnių įtaka europinio syko (*Coregonus lavaretus*) populiacijos, neršiančios Kuršių mariose, sunykimui”.
Darbas atliktas Gamtos tyrimų centre, Žuvų ekologijos laboratorijoje.

2011 – 2015 Vilniaus Universitetas, Geografija / Bakalauras.

DARBO PATIRTIS

2022 – iki dabar **Doktorantė**
Hidrobiontų evoliucinės ekologijos laboratorija, Gamtos tyrimų centras

2021 – 2022 **Vyr. laborantė**
Žuvų ekologijos laboratorija, Gamtos tyrimų centras

MOKSLINIAI INTERESAI

Žmogaus tiesioginės (žvejybos) ir netiesioginės (klimato kaitos) įtakos Kuršių marių žuvų bendrijoms įvertinimas, naudojant dinamiškus deterministinius modelius. Plėšrūno ir grobio sąveika, pagrįsta individu dydžiu. Pagrindinių Kuršių marių žuvų rūšių dydžių pasiskirstymas skirtingose amžiaus klasėse. Individų dydžių pasiskirstymo kaitos nustatymas taikant dydžiu paremtus ekosistemos modelius, naudojant „Mizer“ paketą R programoje. Žvejybos masto įvertinimas ir galimų žuvų dydžių pokyčius sukeliančių mechanizmų nustatymas. Kuršių marių ekosistemos stabilumo įvertinimas, remiantis žuvų bendrijų atsparumu trikdžiams (žvejybai, temperatūros svyravimams, taršai). Trofinių grandinių pasikeitimo įvertinimas ir trofinių kaskadų atsiradimas trofiniuose tinkluose.