

# Simonas Račkauskas

## KONTAKTINĖ INFORMACIJA

---

Adresas Verkių g. 98, Vilnius LT-08412, Lietuva  
Tel. Nr.: +370 6 186 93 56  
El. paštas: [simonas.rackauskas@gamtc.lt](mailto:simonas.rackauskas@gamtc.lt)  
[linkedin.com/in/simonas-račkauskas-0354a213b](https://www.linkedin.com/in/simonas-račkauskas-0354a213b)

## IŠSILAVINIMAS

---

2011 – 2015 Vytauto Didžiojo universitetas, Aplinkotyra ir ekologija / Bakalauras  
Darbo tema: “Miško kuro pelenų poveikio Lietuvos dirvožemiams analizė”.  
2015 – 2017 Vilniaus Universitetas, Ekologija / Magistras.  
Darbo tema: “Paprastojo karpio (*Cyprinus carpio*) įtaka ežero žuvų bendrijoms”.

## DARBO PATIRTIS

---

2017 06 – 2018 08 **Informacinių technologijų sistemų analitikas**  
Nacionalinė mokėjimo agentūra prie Žemės ūkio ministerijos  
2018 09 – 2018 12 **Informacinių technologijų sistemų analitikas**  
ADB „Compensa Vienna Insurance Group“  
2019 01 – 2021 04 **Vyriausiasis specialistas**  
Atliekų politikos grupė, Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija  
2018 09 – iki dabar **Doktorantas**  
Žuvų ekologijos laboratorija, Gamtos tyrimų centras  
2022 01 – iki dabar **Vyr. laborantas**  
Žuvų ekologijos laboratorija, Gamtos tyrimų centras

## MOKSLINIAI INTERESAI

Tyrimų sritis: gėlujų vandens ekologijos sektorius, kur tiriū žuvų bendrijų, populiacijų struktūrą, ekologinę būklę ir išteklius, gamtinių ir antropogeninių veiksnių kaitos dėsningumus. Naudojant pasyvios telemetrijos žymeklius tiriū *Salmo trutta* migracijas ir laikymosi vietas Nemuno baseine. Lietuvos vandenyse tiriū svetimkraščių (invazinių) žuvų ekologiją, mitybos tinklų sandarą ir kaitą bei jų funkcionavimo dėsningumus. Pasitelkdamas sertifikuota elektrožūklės aparatą vykdu vandens telkinių ekologinės būklės įvertinimą pagal žuvų rodiklius, atlieku praeivių, verslinių ir Europos Bendrijos svarbos žuvų ir nęgių rūšių populiacijų ir bendrijų būklės kaitos tyrimus įvairiuose Lietuvos vandens telkiniuose. Naudodamasis selektyviniais tinklais atlieku žuvų išteklių tyrimus ir nustatau jų būklę. Eksperimentinėje akvariuminėje recirkuliacinėse sistemose auginu retas ir nykstančias žuvų rūšis, vykdu mokslinius eksperimentus.

## PUBLIKACIJOS

---

*Moksliniai straipsniai „Clarivate Analytics Web of Science“ duomenų bazės leidiniuose, turinčiuose citavimo rodiklį:*

1. Jurgelėnė, Ž.; Montvydienė, D.; Stakėnas, S.; Poviliūnas, J.; **Račkauskas, S.**; Taraškevičius, R.; Skrodenytė-Arbačiauskienė, V.; Kazlauskienė, N. Impact evaluation of marking *Salmo trutta* with alizarin red S produced by different manufacturers. *Aquat. Toxicol.* 2022, 242, 106051.
-

**DALYVAVIMAS TARPTAUTINIULOSE IR NACIONALINIULOSE MOKSLO PROJEKTULOSE**

---

2022 – 2023 **Tyrėjas** projekte „Ichtiofaunos tyrimų, skirtų upių žuvų bendrijų rodikliams, kurie apibūdina paviršinių vandens telkinių ekologinę būklę, įvertinti, paslaugos“. Ichtiofaunos ir vandens floros (makrofitų ir fitobentosos) tyrimų paslaugų viešojo pirkimo – pardavimo sutarties Nr. (34)-A4E-6574 (registracijos data 2022.06.08, registracijos numeris 28T-2022-41).

**STAŽUOTĖS IR MOKYMAI**

---

2019 m. 10 / 11 C3S User Learning Services Belnded training, Lithuania on the use of Climate Data and the Climate Data Store (Vilniaus Universiteto, Gyvybės mokslų centras, Vilnius, Lietuva).