

Rimgaudas Treinys

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva
Tel. Nr.: + 370 5 272 92 53
El. paštas: rimgaudas.treinys@gamtc.lt
<https://orcid.org/0000-0003-3446-9686>
<https://www.researchgate.net/profile/Rimgaudas-Treinys>

IŠSILAVINIMAS

- 2009 Biomedicinos mokslų srities, Ekologijos ir aplinkotyros krypties (03 B) daktaras, Vilniaus universiteto Ekologijos institutas, 2009
- Disertacijos tema: “Erelio rėksnio *Aquila pomarina* buveinių pasirinkimas ir populiacijos būklė arealo šiaurės vakarų periferijoje”, mokslinis konsultantas – Habil. dr. Mečislovas Žalakevičius.
- 1997 – 1999 Vilniaus Universitetas, Aplinkotyra ir ekologija / Magistras Magna Cum Laude.
- 1997 – 2001 Vilniaus Pedagoginis Universitetas, Aplinkotyra ir ekologija / Bakalauras.

DARBO PATIRTIS

- 2018 – iki dabar **Vyriausias mokslo darbuotojas**
Paukščių ekologijos laboratorija, Gamtos tyrimų centras
- 2010 – 2017 **Mokslo / vyresnysis mokslo darbuotojas**
Paukščių ekologijos laboratorija, Gamtos tyrimų centras
- 2011 – 2015 **Vyriausias biologijos ekspertas**
Mažojo erelio rėksnio apsauga Lietuvos miškuose LIFE09 NAT/LT/000235, Gamtosaugos projektų vystymo fondas
- 2006 – 2009 **Jaunesnysis mokslo darbuotojas**
Paukščių ekologijos laboratorija, Vilniaus universiteto Ekologijos institutas
- 2003 – 2009 **Inžinierius**
Floros ir geobotanikos laboratorija, Botanikos institutas
- 2001 – 2002 **Metodininkas**
Aplinkos studijų centras, Vilniaus universitetas
- 2000 – 2006 **Projektų vykdytojas**
Lietuvos gamtos fondas

MOKSLINIAI INTERESAI

Tyrimų sritis: plėšrių paukščių populiacijų funkcionavimo tyrimai, endogeninių ir egzogeninių faktorių įtakos populiacijų būklei nustatymas, fundamentinių ekologinių mechanizmų tokių kaip populiacijų erdvinį struktūrą, sąveikos su gyvenamąja aplinka, gyvenimo ir metinio ciklo elgsenos dinamikos, sąveikų su kitomis organizmų rūšimis tyrimai.

PUBLIKACIJOS

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

1. Dementavičius, D., Rumbutis, S. and **Treinys, R.** 2022. Spatial and temporal variation in breeding performance in the increasing White-tailed Eagle *Haliaeetus albicilla* population to the east of the Baltic Sea. *Bird Study* 68: 462–476.
2. Väli, Ü., **Treinys, R.**, Bergmanis, U., Daroczi, S., Demerdzhiev, D., Dombrowski, V., Dravecký, M., Ivanovski, V., Kicko, J., Langgemach, T., Lontkowski, J., Maciorowski, G., Poirazidis, K., Rodziewicz, M. and Meyburg, B.-U. 2022. Contrasting patterns of genetic diversity and lack of population structure in the lesser spotted eagle *Clanga pomarina* (Aves: Accipitriformes) across its breeding range. *Biological Journal of the Linnean Society* 136: 506–519.
3. Mozgeris, G., Mörtberg, U., Pang, X.-L., Trubins, R. and Treinys, R. 2021. Future projection for forest management suggests a decrease in the availability of nesting habitats for a mature-forest-nesting raptor. *Forest Ecology and Management* 491: 119168.
4. Mörtberg, U., Pang, X.-L., Treinys, R., Trubins, R. and Mozgeris, G. 2021. Sustainability Assessment of Intensified Forestry-Forest Bioenergy versus Forest Biodiversity Targeting Forest Birds. *Sustainability* 13: 2789.
5. Virbickas, T., Dementavičius, D., Rumbutis, S., Vaitkuvienė, D., Dagys, M., and **Treinys, R.** 2021. Understanding recreational targets and ecological consequences: increased northern pike stocking reflected in top avian predator diet. *European Journal of Wildlife Research* 67: 5.
6. Dementavičius, D., Rumbutis, S., Virbickas, T., Vaitkuvienė, D., Dagys, M., and **Treinys, R.** 2020. Spatial and temporal variations in the White-tailed Eagle *Haliaeetus albicilla* breeding diet revealed by prey remains. *Bird Study* 67: 206–216.
7. Kamarauskaitė, A., Dementavičius, D., Skuja, S., Dagys, M. and **Treinys, R.** 2020. Interaction between the White-tailed Eagle and Common Buzzard estimated by diet analysis and brood defence behaviour. *Ornis Fennica* 97: 26-37.
8. Kamarauskaitė, A., Skuja, S. and **Treinys, R.** 2019. Nesting habitat overlap between the Common Buzzard *Buteo buteo* and the Lesser Spotted Eagle *Clanga pomarina* for conservation planning in Natura 2000 sites. *Bird Study* 66: 224-233.
9. Bergmanis, U, Väli, Ü. and **Treinys, R.** 2019. Nest site selection and turnover patterns in support of conservation decisions: Case study of the lesser spotted eagle in the core area of its global population. *Forest Ecology and Management* 448: 67–75.
10. Dementavičius, D., Rumbutis, S., Vaitkuvienė, D., Dagys, M. and **Treinys, R.** 2019. No adverse effects on Lesser Spotted Eagle breeding in an area of high White-tailed Eagle density. *Journal of Ornithology* 160: 453–461.
11. Skuja, S., Mozgeris, G. and Treinys, R. 2019. May sympatric Lesser Spotted Eagles and Black Storks compete for nesting sites in spatially varying environments? *Baltic Forestry* 25: 63–68.

DALYVAVIMAS TARPTAUTINIUOSE IR NACIONALINIUOSE MOKSLO PROJEKTUOSE

2020 – 2022 Tyrėjas. Dieninių plėšriųjų paukščių hemoproteidinius parazitus platinančių pernešėjų nustatymas (Lietuvos mokslo taryba).

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

Tarptautinė mokslinė konferencija:

1. Dementavičius, D., Rumbutis, S., Vaitkuvienė, D., Dagys, M. and **Treinys, R.** Does a Lesser Spotted Eagle suffers fitness costs in a high-density area of the White-tailed Eagle? SEA EAGLE 2017 CONFERENCE, 5–7 October, Roosta, Estonia.
2. Dementavičius, D., Rumbutis, S., Vaitkuvienė, D., Dagys, M. and **Treinys, R.** Does mesopredator Lesser Spotted Eagle suffers breeding costs in a high-density area of the White-tailed Eagle? The Lesser Spotted Eagle Conference, Burgas, Bulgaria, 11-14 of October, 2017.
3. Dementavičius, D., Rumbutis, S., Vaitkuvienė, D., Dagys, M., Treinys, R. Does the White-tailed Eagle predation on the intraguild and internationally protected bird species presents a sharp conservation dilemma? SEA EAGLE 2017 CONFERENCE, 5–7 October, Roosta, Estonia.
4. Dementavičius, D., Rumbutis, S., Vaitkuvienė, D., Dagys, M., Treinys, R. Are geese an important component of diet for the White-tailed Eagle nestlings in Lithuania? THE 18TH CONFERENCE OF GOOSE SPECIALIST GROUP, 27–30 March 2018, Klaipėda, Lithuania.
5. Kamarauskaitė, A., Dementavičius, D., Skuja, S., Dagys, M. and Treinys, R. Interaction between top predator and mesopredator estimated by diet analysis and field experiment. THE COINS 2019, 26–28 February, Vilnius, Lithuania.

DALYVAVIMAS STUDIJŲ PROCESU

Mokslinis vadovas:

Mokslo sritis: Biomedicinos mokslai, Ekologija ir aplinkotyra (03 B)

Gintarė Grašytė	Disertacijos tema: „Naminės pelėdos <i>Strix aluco</i> perėjimo pradžios individo ir populiacijos dinamikos rodikliai, jų ilgalaikė kaita ir saitai su buveinių ir klimato pokyčiais“.	2012 – 2016 Gamtos tyrimų centras
--------------------	--	--------------------------------------

Mokslinis vadovas (kartu su prof. Habil. Dr. Rimantu Rakausku):

Mokslo sritis: Gamtos mokslai, Zoologija (N 014)

Aušra Kamarauskaitė	Paprasčiojo suopio (<i>Buteo buteo</i>) veisimosi buveinių pasirinkimo skirtumai ir sąveika su kitais plėšriaisiais paukščiais	2015 – 2019 Vilniaus universitetas
------------------------	--	---------------------------------------

Mokslinis vadovas (kartu su prof. dr. Dennis Hasselquist):

Mokslo sritis: Gamtos mokslai, Ekologija ir aplinkotyra (N 012)

Gintaras Malmiga	Disertacijos tema: „Tolimojo migranto didžiosios krakšlės migracijos elgsena“.	2016 – 2020 Gamtos tyrimų centras
---------------------	--	--------------------------------------

Mokslinis vadovas:

Mokslo sritis: Gamtos mokslai, Ekologija ir aplinkotyra (N 012)

Deivis Dementavičius Disertacijos tema: „Gausėjančio jūrinio erelio (*Haliaeetus albicilla*) veisimosi rodikliai, grobio sudėtis ir sąveika su kai kuriomis plėšrių paukščių rūšimis“. 2017 – 2021 Gamtos tyrimų centras

Vadovavimas baigiamiesiems magistro darbams:

Gintarė Grašytė Magistrinio darbo tema: „Žvirblinės pelėdos (*Glaucidium passerinum* L.) buveinių pasirinkimas ir vokalizacijos sąlygos. 2018 – 2019 Vilniaus universitetas

Ervin Komar Magistrinio darbo tema: „Jūrinių erelių erdvinė ir laiko dinamika rudenį žuvininkystės tvenkiniuose“.

Disertacijos oponentas:

Mokslo sritis: Biomedicinos mokslai, Ekologija ir aplinkotyra (03 B)

Daiva Vaitkuvienė Disertacijos tema: „Baltojo gandro *Ciconia ciconia* gausumas ir erdvinis pasiskirstymas, perėjimo buveinių pasirinkimas, perėjimo sėkmingumas ir pavasarinis atskridimas arealo šiaurės vakarų periferijoje“. 2014 Gamtos tyrimų centras

Mokslo sritis: Žemės ūkio mokslai, Miškotyra (04 A)

Rytis Zizas Disertacijos tema: „Miškų struktūros įtaka kurtinių (*Tetrao urogallus* L.) buveinių pasirinkimui ir populiacijos gausai pietvakarinėje ištisinio paplitimo arealo dalyje“. 2015 Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras

Disertacijos recenzentas:

Mokslo sritis: Biologija, Geografija ir Geologija

Camilla Ekblad Disertacijos tema: „The return of the White-tailed Eagle. Ecology of predator-prey relationships in the Baltic Sea and Arctic inland“. 2022 Turku universitetas, Suomija

Disertacijos gynimo tarybos narys:

Mokslo sritis: Biomedicinos mokslai, Ekologija ir aplinkotyra (03 B)

Dovilė Bukauskaitė Disertacijos tema: „Avian Haemosporidian parasites (Haemosporida): Sporogonic development and determination of vectors“. 2018 Gamtos tyrimų centras

Mokslo sritis: Gamtos mokslai, Zoologija (N 014)

Elena Platonova Disertacijos tema: „Avian haemosporidian parasites: factors influencing the transmission of tropical species in temperate zone“. 2022 Gamtos tyrimų centras

KITA

1. **Treiny, R.** Stončius, D., Skuja, S. ir Rumbutis, S. 2013. *Mažasis erelis rėksnys*, 48 p.
2. **Treiny, R.** Juodasis gandras / Paprastasis startsakalis / Sakalas keleivis / Eurazinis sketsakalis / Paprastasis pelėsakalis / Paprastasis vištvanagis / Kilnūs erelis / Paprastasis

gyvatėdis / Pievinė lingė / Didysis erelis rėksnys / Mažasis erelis rėksnys / Jūrinis erelis / Juodasis peslys / Rudasis peslys / Erelis žuvininkas / Liepsnotoji pelėda / Paprastoji lututė / Balinė pelėda / Pelėdikė / Didysis apuokas / Žvirblinė pelėda / Uralinė pelėda. Kn.: Rašomavičius, V. (red.), 2021, Lietuvos raudonoji knyga. Gyvūnai, augalai, grybai. – Vilnius.