

Darija Trekailo

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva
Tel. Nr.: +37066787722
El. paštas: darija.trekailo@gamtc.lt
<https://orcid.org/0009-0009-2078-2816>
<https://www.researchgate.net/profile/Darija-Trekailo>

IŠSILAVINIMAS

- 2025 – dabar Gamtos mokslų srities biologijos krypties (N 010) doktorantūros studijos (Vytauto Didžiojo universitetas ir Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Gamtos tyrimų centras).
Disertacijos tema: “Laukinių ir naminių katinių šeimos plėšrūnų vaidmuo platinant *Sarcocystis*, *Toxoplasma* ir *Toxocara* parazitus”
Tyrimų sritis: *Sarcocystis* parazitai; *Toxoplasma* parazitai; *Toxocara* nematodai.
- 2023 – 2025 Vilniaus Universitetas, Biologinė įvairovė / Magistras.
Magistrinio darbo tema: “Parazitų molekulinė identifikacija Vilniaus miesto dirvožemio mėginiuose”.
Darbas atliktas Valstybinio mokslinių tyrimų instituto Gamtos tyrimų centre, Molekulinės ekologijos laboratorijoje.
Tyrimų sritis: *Sarcocystis* parazitai, *Toxoplasma* parazitai, parazitų identifikacija dirvožemio mėginiuose, molekuliniai metodai.
- 2019 – 2023 Vilniaus Universitetas, Molekulinė biologija / Bakalauras.
Darbo tema: “Kiauninių šeimos plėšrūnų platinamų *Sarcocystis* rūšių molekulinė identifikacija”.
Darbas atliktas Valstybinio mokslinių tyrimų instituto Gamtos tyrimų centre, molekulinės ekologijos laboratorijoje.
Tyrimų sritis: *Sarcocystis* parazitai, kiauniniai plėšrūnai, molekuliniai metodai.

DARBO PATIRTIS

- 2025 10 – dabar **Doktorantė**
Molekulinės ekologijos laboratorija, Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Gamtos tyrimų centras
- 2023 09 – 2024 10 **Kavinės administratorė**
„Vero Cafe“
- 2020 07 – 2023 09 **Barista**
„Vero Cafe“

MOKSLINIAI INTERESAI

Tyrimų sritis: *Sarcocystis* parazitai, *Toxoplasma* parazitai, *Toxocara* nematodai, molekuliniai metodai, paprastųjų lūšių (*Lynx lynx*) tyrimai, Ispaninių lūšių (*Lynx pardinus*), dirvožemio mėginių tyrimai.

PUBLIKACIJOS

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

1. Prakas, P., **Moskaliova, D.**, Šneideris, D., Juozaitytė-Ngugu, E., Maziliauskaitė, E., Švažas, S., & Butkauskas, D. (2023). Molecular Identification of *Sarcocystis rileyi* and *Sarcocystis* sp. (Closely Related to *Sarcocystis wenzeli*) in Intestines of Mustelids from Lithuania. *Animals*, 13(3), 467. <https://doi.org/10.3390/ani13030467>.
2. Šneideris, D., **Moskaliova, D.**, Butkauskas, D. *et al.* The Distribution of *Sarcocystis* Species Described by Ungulates-Canids Life Cycle in Intestines of Small Predators of the Family Mustelidae. *Acta Parasit.* **69**, 747–758 (2024). <https://doi.org/10.1007/s11686-024-00814-1>.

DALYVAVIMAS TARPTAUTINIUOSE IR NACIONALINIUOSE MOKSLO PROJEKTUOSE

- | | |
|-------------|--|
| 2024 | studentė Lietuvos mokslų tarybos finansuojamoje veikloje „Studentų tyrimai vasaros metu“. Projektas Nr. P-SV-24-186 „Parazitų molekulinė identifikacija Vilniaus miesto dirvožemio mėginiuose“. |
| 2024 - 2025 | studentė Lietuvos mokslų tarybos finansuojamoje veikloje „Studentų tyrimai semestrų metu“. Projektas Nr. P-ST-24-124 „Lūšių ir šakalų vaidmuo platinant <i>Sarcocystis</i> genties parazitus“. |

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

Tarptautinėse mokslinėse konferencijose:

1. **Moskaliova D.**, Šneideris D., Butkauskas D., Juozaitytė-Ngugu E., Prakas P. Molecular Identification of *Sarcocystis* spp. in intestines of mustelids from Lithuania. *11th International Conference on Biodiversity Research*, spalio 20-22, Daugpilio Universitetas, Latvija.
2. **Moskaliova D.**, Strazdaitė-Žielienė Ž., Juozaitytė-Ngugu E., Butkauskas D., Prakas P. Molecular Identification of Parasites in Vilnius City Soil Samples. *International Conference The Coins 2025*, kovo 17-20, Lietuva.

KITA

1. Darijos Moskaliovos straipsnis „Kiauniniai plėšrūnai platina sarkocistozę?“ išspausdintas žurnale medžiotojams „Medžioklė“ 2024 metais gegužės-birželio leidinyje NR.5 (90). Nuoroda į žurnalą (prieiga mokama): <https://prenumeruoti.lt/medziokle>.