

Naglis Gudiškis

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas: Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva
El. paštas: naglis.gudiskis@gmail.com / naglis.gudiskis@gamtc.lt
<https://orcid.org/0009-0002-7184-8167>
<https://www.researchgate.net/profile/Naglis-Gudiskis>

IŠSILAVINIMAS

2022 – 2024 Vilniaus Universitetas, **genetikos** studijų programos **magistras**.
Darbo tema: „Netipinių *Sarcocystis* rūšių nustatymas Lietuvoje auginamose naminėse avyse (*Ovis aries*)“. Darbo vadovas: dr. Petras Prakas.
Darbas rengtas VMTI GTC Molekulinės ekologijos laboratorijoje.

2018 – 2022 Vilniaus Universitetas, **molekulinės biologijos** studijų programos **bakalauras**.
Darbo tema: „Namines avis parazituojančių *Sarcocystis* rūšių identifikavimas molekuliniiais metodais“. Darbo vadovas: dr. Eglė Rudaitytė – Lukošienė.
Darbas rengtas VMTI GTC Molekulinės ekologijos laboratorijoje.

PUBLIKACIJOS

1. Marandykina-Prakienė, A, Butkauskas, D, **Gudiškis, N**, Juozaitytė-Ngugu, E, Januškevičius, V, Rudaitytė-Lukošienė, E, & Prakas, P (2022). Molecular Identification of *Sarcocystis* Species in Sheep from Lithuania. *Animals*, 12(16), 1-13. doi:10.3390/ani12162048
2. Marandykina-Prakienė, A, Butkauskas, D, **Gudiškis, N**, Juozaitytė-Ngugu, E, Bagdonaitė, DL, Kirjušina, M, Calero-Bernal, R, & Prakas, P (2023). *Sarcocystis* Species Richness in Sheep and Goats from Lithuania. *Vet. Sci.*, 10, 520. doi:10.3390/vetsci10080520
3. Prakas, P, **Gudiškis, N**, Kitrytė, N, Bagdonaitė, DL, & Baltrūnaitė, L (2024). Detection of Three *Sarcocystis* Species (Apicomplexa) in Blood Samples of the Bank Vole and Yellow-Necked Mouse from Lithuania. *Life*, 14, 365. doi:10.3390/life14030365
4. Máca, O, **Gudiškis, N**, Butkauskas, D, González-Solís, D, & Prakas, P (2024). Red foxes (*Vulpes vulpes*) and Raccoon dogs (*Nyctereutes procyonoides*) as Potential Spreaders of *Sarcocystis* Species. *Front. Vet. Sci.*, 11, 1392618. doi: 10.3389/fvets.2024.1392618
5. Prakas, P, Kalashnikova, T, **Gudiškis, N**, Šneideris, D, Juozaitytė-Ngugu, E, & Butkauskas, D (2025). Molecular Evidence of Raccoon Dog (*Nyctereutes procyonoides*) as a Natural Definitive Host for Several *Sarcocystis* Species. *Pathogens*, 14(3), 288. doi:10.3390/pathogens14030288
6. Prakas, P, Vaitkevičiūtė, R, **Gudiškis, N**, Grigaliūnaitė, E, Juozaitytė-Ngugu, E, Stankevičiūtė, J, & Butkauskas, D (2025). European Pine Marten (*Martes martes*) as Natural Definitive Host of *Sarcocystis* Species in Latvia: Microscopic and Molecular Analysis. *Vet. Sci.*, 12(4), 379. doi:10.3390/vetsci12040379

7. Šneideris, D, **Gudiškis, N**, Juozaitytė-Ngugu, E, Kalashnikova, T, Butkauskas, D, & Prakas, P (2025). High Richness of Ungulate *Sarcocystis* Species in Intestines of the Grey wolf (*Canis lupus*) from Lithuania. *Vet. Res. Commun.*, 49(4), 235. doi:10.1007/s11259-025-10804-x
8. Šidlauskas, G, **Gudiškis, N**, Bagdonaitė, DL, Rudaitytė-Lukošienė, E, Juozaitytė-Ngugu, E, Jasiulionis, M, Balčiauskas, L, Butkauskas, D, & Prakas, P (2025). Evidence of *Toxoplasma gondii* in Neural and Cardiac Tissues of Wild Rodents in Lithuania. *Pathogens*, 14(12), 1252. doi:10.3390/pathogens14121252

DALYVAVIMAS TARPTAUTINIUOSE IR NACIONALINIUOSE MOKSLO PROJEKTUOSE

- | | |
|-------------|---|
| 2023 – 2026 | nepagrindinis tyrėjas Lietuvos mokslų tarybos mokslininkų grupių projekte „Naminių ir laukinių šuninių ir katinių plėšrūnų vaidmuo platinant <i>Sarcocystis</i> parazitus“. Sutartis su Lietuvos mokslo taryba Nr. S-MIP-23-3. |
| 2023 | pagrindinis tyrėjas Lietuvos mokslų tarybos studentų tyrimų vasaros metu projekte „Molekulinio <i>Sarcocystis</i> spp. identifikavimo metodo tarpinių šeimininkų kraujo mėginiuose išbandymas ir optimizavimas“ (vadovas dr. Donatas Šneideris). Sutartis su Lietuvos mokslo taryba Nr. P-SV-23-153. |
| 2023 – 2024 | pagrindinis tyrėjas Lietuvos mokslų tarybos studentų tyrimų rudens ir pavasario semestrų metu projekte „Rudosios lapės (<i>Vulpes vulpes</i>) vaidmuo platinant <i>Sarcocystis</i> rūšis, kurių tarpiniai šeimininkai yra ūkio gyvuliai“ (vadovas dr. Donatas Šneideris). Sutartis su Lietuvos mokslo taryba Nr. S-ST-23-16. |

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

Tarpautinėse mokslinėse konferencijose:

1. **Gudiškis N**, Marandykina-Prakienė A, Juozaitytė-Ngugu E, Prakas P, Butkauskas D. Molecular identification of *Sarcocystis* species found in sheep and goats from Lithuania. *11th International Conference on Biodiversity Research*. October 20-21, Daugavpils, Latvia.
2. Prakas P, Butkauskas D, Servienė E, Strazdaitė-Žielienė Ž, **Gudiškis N**, Baranauskaitė A, Marandykina-Prakienė A, Rudaitytė-Lukošienė E, Juozaitytė-Ngugu E. Investigation of *Sarcocystis* spp. found in sheep and horses from Lithuania. *ApicoWplexa 2022, 6th International Meeting on Apicomplexan Parasites in Farm Animals*. October 5-7, Bern, Switzerland.
3. Marandykina-Prakienė A, Rudaitytė-Lukošienė E, **Gudiškis N**, Prakas P, Juozaitytė-Ngugu E, Butkauskas D. 2022. Molecular identification of protozoan *Sarcocystis* species in sheep from Lithuania. *80th International Scientific Conference of the University of Latvia. Innovative and applied research in biology*. February 10, Riga, Latvia.
4. **Bagdonaitė D.L.**, Gudiškis N., Kitrytė N., Baltrūnaitė L. Identification of *Sarcocystis* spp. in the Blood of the Bank Vole and Yellow-Necked Mouse. *The International conference Coins 2024*. Balandžio 17, Vilnius, Lietuva. (**stendinis pranešimas**)

5. **Gudiškis N**, Juozaitytė-Ngugu E, Prakas P, Butkauskas D. The Role of Red Fox (*Vulpes vulpes*) in the Transmission of *Sarcocystis* Species from Farm Animals. *The International conference Coins 2024*. Balandžio 17, Vilnius, Lietuva.
6. Bagdonaitė D. L., **Gudiškis, N.**, Kitrytė, N., Baltrūnaitė, L., Prakas P. *Sarcocystis* Species Identification in the Blood Samples of Wildlife and Livestock. *The 14th European Multicolloquium of Parasitology (EMOP XIV)*. Wroclaw, Poland. (**stendinis pranešimas**)
7. **Gudiškis N.**, Šneideris D., Juozaitytė-Ngugu E., Prakas P., Butkauskas D. The Role of Red Fox (*Vulpes vulpes*) and Raccoon Dog (*Nyctereutes procyonoides*) in the Transmission of *Sarcocystis* Species from Farm Animals and Wild Cervids. *The 3rd International Electronic Conference on Diversity*. 15-17 October 2024, Online Conference. (**stendinis pranešimas**)

Nacionalinėse mokslinėse konferencijose:

1. **Gudiškis N**, Šneideris D. Rudosios lapės (*Vulpes vulpes*) vaidmuo platinant *Sarcocystis* rūšis, kurių tarpiniai šeimininkai yra žemės ūkio gyvuliai. *Studentų mokslinė konferencija „Naujoji mokslininkų karta“*. Gegužės 17, 2024, Vilnius, Lietuva.
2. Stanionytė M, Rudaitytė-Lukošienė E, **Gudiškis N**. *Sarcocystis* parazitų tyrimai Lietuvoje auginamų naminių arklių raumenyse. *Studentų vasaros mokslinės praktikos baigiamoji konferencija*. Rugpjūčio 26, 2025. Vilnius, Lietuva.