

Kristina Valavičiūtė-Pocienė

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva
Tel. Nr.: +370 6 993 56 54
El. paštas: kristina.valaviciute@gamtc.lt
<https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0003-4444-1388>
<https://www.researchgate.net/profile/Kristina-Valaviciute-Pociene-2>

IŠSILAVINIMAS

- 2020 – dabar Gamtos mokslų srities ekologijos ir aplinkotyros krypties (N012) doktorantūros studijos (Vilniaus universitetas ir Gamtos tyrimų centras).
Disertacijos tema: “Kraujasiurbių vabzdžių biologijos ir jų vaidmens kraujo parazitų pernešime tyrimai“
Tyrimų sritis: kraujasiurbiai uodai; kraujasiurbiai smulkieji mašalai; kraujasiurbių vabzdžių pernešami hemosporidiniai parazitai, tripanosomos, filarijos.
- 2016 – 2018 Vilniaus Universitetas, Biologinė įvairovė / Magistras.
Magistrinio darbo tema: “Paukščių kraujo parazitų (Haemosporida, Trypanosomatida) tyrimas kraujasiurbiuose smulkiuosiuose mašaluose”.
Darbas atliktas Gamtos tyrimų centre, P. B. Šivickio parazitologijos laboratorijoje.
Tyrimų sritis: gamtoje sugautų smulkiųjų mašalų natūralus užsikrėtimas paukščių kraujo parazitais; kraujo parazitų aptikimas taikant molekulinis metodus; skirtingais metodais surinktų smulkiųjų mašalų užsikrėtimo palyginimas.
- 2012 – 2016 Vilniaus Universitetas, Biologija / Bakalauras.
Darbo tema: “Trispyglės dyglės (*Gasterosteus aculeatus*) helmintai”.
Darbas atliktas Gamtos tyrimų centre, P. B. Šivickio parazitologijos laboratorijoje.
Tyrimų sritis: parazitologija; helmintai; gamtoje sugautų trispyglių dyglių užsikrėtimas helmintais.

DARBO PATIRTIS

- 2020 10 – dabar **Doktorantė**
Entomologijos laboratorija, Gamtos tyrimų centras
- 2017 06 – 2020 08 **Jaunesnioji aplinkosaugos ekspertė**
Baltijos aplinkos forumas

MOKSLINIAI INTERESAI

Tyrimų sritis: kraujasiurbių uodų (Culicidae) ir smulkiųjų mašalų (Ceratopogonidae) vaidmuo paukščių kraujo parazitų (Haemosporida, Trypanosomatida, Filarioidea) pernešime, skirtingų kraujasiurbių uodų rūšių paplitimas, sezoniskumas, vystymosi dėsningumai Lietuvos sąlygomis, natūralus uodų ir smulkiųjų mašalų užsikrėtimo kraujo parazitais nustatymas taikant molekulinis bei tradicinius tyrimo metodus, kraujasiurbių vabzdžių natūralaus užsikrėtimo paukščių kraujo parazitais sezoniskumo dėsningumai, eksperimentiniai vabzdžių galimybės pernešti kraujo parazitus tyrimai laboratorinėmis sąlygomis.

PUBLIKACIJOS

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

1. Chagas, C.R.F.;Hernán-dez-Lara,C.;Duc,M.;**Valavičiūtė-Pocienė,K.**;Bernotienė,R.What Can Haemosporidian Lineages Found in Culicoides Biting Midges Tell Us about Their Feeding Preferences? Diversity 2022, 14, 957. [https:// doi.org/10.3390/d14110957](https://doi.org/10.3390/d14110957)

Straipsniai „Clarivate Analytics Web of Science“ duomenų bazės leidiniuose, neturinčiuose citavimo rodiklio:

1. **Valavičiūtė K.**, Fernandes Chagas C.R., Bernotienė R. 2020. Data on the biting midges of the genus *Culicoides* Latreille (Diptera: Ceratopogonidae) in Labanoras Regional Park (Eastern Lithuania). Bulletin of the Lithuanian Entomological Society. Volume 4 (32), 120-124.
2. Markevičiūtė R., **Valavičiūtė-Pocienė K.**, Rintala T. 2021. *Heterogaster artemisiae* Schilling, 1829 (Heteroptera: Heterogastridae) a new species for Lithuania. Bulletin of the Lithuanian Entomological Society. Volume 5 (33), 20-22.0

DALYVAVIMAS TARPTAUTINIULOSE IR NACIONALINIULOSE MOKSLO PROJEKTULOSE

- | | |
|--------------|---|
| 2021 – dabar | jaunesnioji mokslo darbuotoja projekte „Paukščių hemoproteozės transmisijos mechanizmai“ (Projekto vadovė: Carolina R. F. Chagas). Projektas: S-MIP-21-55. |
| 2021 – 2022 | biologė užsakomasis projektas „Didžiajam milčiui skirtos auginimo reprodukcinės sistemos optimizavimas ir mitybinių receptų testavimas“. Projektas: 2021/PER-4-15. |

STAŽUOTĖS IR MOKYMAI

- | | |
|-----------------------|--|
| 2022 m. 11-28 / 12-04 | Kraujasiurbių vabzdžių identifikacijos, medžiagos rinkimo ir saugojimo mokymai (Balearų salų universitetas (UIB), Palme de Mallorca, Ispanija) |
|-----------------------|--|

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

Tarptautinėse mokslinėse konferencijose:

1. **Valavičiūtė-Pocienė K.**, Bernotienė R. 2021. *Culicoides* biting midges: species composition, flying activity and intraspecific diversity - *9th Conference of the Scandinavian--Baltic Society for Parasitology*, balandžio 21-23, Vilnius, Lithuania.
2. Chagas C. R. F., Hernández-Lara C., Duc M., **Valavičiūtė-Pocienė K.**, Bernotienė R. 2022 Identification of natural vectors of Haemoproteus parasites - *15th International Congress of Parasitology*, rugpjūčio 21-26, Kopenhaga, Danija.
3. **Valavičiūtė-Pocienė K.**, Bernotienė R. 2022. Seasonal activity of mosquitoes in Lithuania with some notes on their role as vectors of avian malaria – *5th International Conference on Malaria and Related Haemosporidian Parasites of Wildlife*, rugsėjo 5-8, Bielefeld, Vokietija. Book of abstracts: 131

KITA

1. M. Kazak ir K. Valavičiūtės-Pocienės parengtas atsakymas straipsniui: <https://www.delfi.lt/grynas/gamta/ventes-raga-uzpludo-ryskiaspalviai-vabzdziai-nusejo-pakrantes-zoles-ir-akmenis.d?id=90320095>
2. LMNŠC projekte „Pažinimo voratinklis“ parengta pamoka apie kraujasiurbius uodus mokyklinio amžiaus vaikams: https://www.youtube.com/watch?v=CUELXU_FoKE&t=597s
3. 2017 m. sausio 17 d. – 2017 m. rugsėjo 1 d. savanoriškas darbas (100 val.) Vilniaus universiteto Zoologijos muziejuje, Gyvybės mokslų centre. Pažyma Nr. 389-1404
4. 2016 m. lapkričio 10 d. paskaitų apie parazitologiją skaitymas Radviliškio ugdymo įstaigų 9-12 klasių mokiniams ir mokytojams konferencijoje „Tyrėjų diena - 4“. Pažyma Nr.6.4-L-17
5. Duotas interviu, bei pagalba ruošiant „Mokslo sriubos“ laidą apie meldines nendrinukes: <https://www.lrt.lt/naujienos/mokslas-ir-it/11/1161652/mokslo-sriuba-kaip-zuvintas-tapo-itin-retu-pauksciu-namais>