

GYVENIMO APRAŠYMAS

CURRICULUM VITAE

Asmens duomenys

Vardas, pavardė: **Vaidas PALINAUSKAS**

ORCID 0000-0002-4714-0305

ResearcherID: J-1576-2016

Telefonas +370 698 87279

El. paštas Vaidas.palinauskas@gamtc.lt

Profesinė patirtis:

2022-dabar – Vyriausiasis mokslo darbuotojas, Gamtos tyrimų centras, Vilnius, Lietuva.

2010-2022 – Vyresnysis mokslo darbuotojas, Gamtos tyrimų centras, Vilnius, Lietuva.

2009-2010 – Jaunesnysis mokslo darbuotojas, Vilniaus universiteto Ekologijos institutas, Vilnius, Lietuva.

Išsilavinimas:

2005-2009 – Zoologijos doktorantūra, Ekologijos institutas, Vilniaus universitetas, Vilnius, Lietuva.

2003-2005 – Ekologijos magistrantūra, Vilniaus universitetas, Vilnius, Lietuva.

1999-2003 – Biologijos bakalauro studijos, Vilniaus universitetas, Vilnius, Lietuva

Svarbiausi mokslinių tyrimų projektai:

2025-2028 – Lietuvos mokslo taryba. Paukščių maliarinių parazitų transmisija: natūralių paukščių antikūnų poveikio pernešėjų kompetencijai tyrimas. Nr. S-MIP-25-42. Projekto vadovas.

2024-2027 – Lietuvos mokslo taryba. Eksperimentinis paukščių maliarijos koinfekcijų tyrimas kraują siurbiančiuose vektoriuose. Nr. S-MIP-24-85. Pagrindinis vykdytojas.

2023-2027 – COST veikla Wildlife Malaria Network (WIMANET), CA22108. Valdymo komiteto narys.

2022-2025 – Lietuvos mokslo taryba. Natūralūs anti- α -Gal antikūnai ir apsauga nuo paukščių maliarijos. Nr. S-MIP-22-52. Projekto vadovas.

2022-2024 – Lietuvos mokslo taryba. Kaip biologinės įvairovės pokyčiai keičia biologinę įvairovę: ilgalaikės gėlių vandenų, kaip haemosporidinių parazitų pernešėjų, tendencijos. Podoktorantūros projektas S-PD-22-72. Projekto vadovas.

2020-2022 – Lietuvos mokslo taryba. Paukščių haemosporidinių infekcijų plitimą stabdančių veiksmų tyrimas. Nr. S-MIP-20-25. Pagrindinis vykdytojas.

2017-2021 – Europos mokslinių tyrimų taryba (ERC, Advanced Grant). Imunitetas ekologijoje ir evoliucijoje: paslėpti ligų ir imuninės funkcijos kaštai bei jų įtaka Darvininei sveikatai. Nr. 742646. Tyrėjas.

2017-2022 – Lietuvos mokslo taryba, ES struktūriniai fondai. Paukščių maliarijos sukėlėjų virulentiškumas: infekcijos sunkumą įtakančių genetinių veiksmų nustatymas. Nr.09.3.3-LMT-K-712-01-0016. Projekto vadovas.

2015-2018 – Lietuvos mokslo taryba. Kraujasiurbių vabzdžių pernešamų mišrių kraujo infekcijų vystymosi ir poveikio šeimininkui tyrimai. Nr. MIP-038/2015. Projekto vadovas.

2013-2018 – Welcome Trust/India Alliance. Aukštingumo gradientas ir vektorių pernešami kraujo parazitai Himalajuose. Nr. IA/S/12/2/500629. Pagrindinis vykdytojas.

2011-2015 – Global Grant. Maliarinių parazitų ir jiems giminingų haemosporidijų rūšių formavimosi mechanizmai. Nr. VPI-3.1-ŠMM-07-K-01-047. Pagrindinis vykdytojas.

Konferencijų ir kitų mokslinių renginių organizavimas:

2025, Lietuva – Organizacinio komiteto (OK) pirmininkas, COST WIMANET II-asis simpoziumas ir studentų vasaros mokykla, Vilnius.

2023, Estija – OK narys, 10-oji Skandinavijos-Baltijos parazitologų draugijos (SBSP) konferencija, Tartu.
2021, Lietuva – OK pirmininkas, 9-oji SBSP konferencija, Vilnius.
2019, Danija – OK narys, 8-oji SBSP konferencija, Kopenhaga.
2017, Latvija – OK narys, 7-oji SBSP konferencija, Ryga.
2016, Bulgarija – OK narys, 3-ioji Maliarinių ir kitų hemosporidinių laukinės gamtos parazitų tyrėjų konferencija, Arbanasi.
2016, Lietuva – OK narys, 20-oji konferencija „Laboratoriniai gyvūnai moksliniuose tyrimuose“.
2013, Lietuva – OK narys, Maliarinių ir kitų hemosporidijų laukinėje gamtoje tyrėjų konferencija, Vilnius.
2010, Švedija – OK narys, 1-oji Šiaurės šalių maliarijos tyrėjų konferencija, Lundas.
2006, Švedija – OK narys, Paukščių maliarijos tyrėjų simpoziumas, Lundas.
2005, Lietuva – OK narys, 1-oji SBSP konferencija, Vilnius.

Vadovavimas bakalauro, magistro ir doktorantūros studentų darbams:

Bakalauro studentai: Audinga Janulytė, Aurelija Krumplevskaja, Nedas Jedinkus, Viltė Sutkaitytė, Vilius Armalis, Indrė Girdžiūžaitė, Egidijus Kinderis, Paulius Rapševičius, Justė Aželytė, Stepan Avdevič, Adomas Lekavičius

Magistro studentai: Mikas Ilgūnas, Justė Aželytė, Dovilė Bukauskaitė, Dovilė Murauskaitė

Doktorantai: Elena Platonova (2018-2022), Justė Aželytė (2021-2025).

Vadovavimas podoktorantūros stažuotojams:

Nathan Jay Baker (2022-2024).

Stipendijos, apdovanojimai ir pripažinimai:

- Lietuvos mokslų akademijos Jaunoji akademija (išrinktas 2019).
- Nihon universiteto (Japonija) mokslininkų stažuotojo stipendija (2014).
- Lietuvos mokslų akademijos stipendija jaunųjų mokslininkų tyrimams (2011, 2014).
- Malaria Research Coordination Network (JAV) stažuotojo stipendija (2011).
- Lietuvos mokslų akademijos apdovanojimas už jaunųjų mokslininkų tyrimus (2010).
- Švedijos instituto stipendija VISBY programoje (2006-2007).
- Geriausio jaunųjų mokslininkų pranešimo apdovanojimas SBSP konferencijoje (2009).
- Lietuvos valstybinio mokslo ir studijų fondo stipendija (2006-2009).

Kita profesinė veikla:

- Lietuvos mokslų akademijos Jaunosios akademijos prezidentas (2022) ir narys (2019-2022).
- Gamtos tyrimų centro Jaunųjų mokslininkų komiteto steigėjas ir pirmininkas (2022-2023).
- Gamtos tyrimų centro Mokslo tarybos pirmininko pavaduotojas (2020-2024) ir narys (2020-dabar).
- Skandinavijos-Baltijos šalių parazitologų draugijos viceprezidentas (2015-2023) ir narys (2015-dabar).
- Gamtos tyrimų centro Gyvūnų gerovės tarybos pirmininkas (2016-dabar).
- Baltijos laboratorinių gyvūnų mokslo asociacijos Revizijos (2011-2023) ir tarybos narys (2024-dabar).
- Gamtos tyrimų centro doktorantūros komisijos narys (2014-2023).
- Europos ornitologų sąjungos narys (2015-dabar).
- Europos ir Pasaulio parazitologų federacijos narys (2005-dabar).
- Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjungos narys (2009-2016).
- Lietuvos mokslininkų sąjungos narys (2016-dabar).

Plenariniai pranešimai ir dalyvavimas disertacijų gynimų komitetuose:

- Doktorantūros gynimo komiteto narys, Vilniaus universitetas / Gamtos tyrimų centras (2025).
- Plenarinis pranešimas 157-ojoje Vokietijos ornitologų draugijos konferencijoje, Austrija (2024).

- Plenarinis pranešimas 82-ojoje Latvijos universiteto mokslinėje konferencijoje, Latvija (2024).
- Kviestinis pranešimas 13-ajame Europos parazitologų draugijos konferencijoje, Serbija (2021).
- Doktorantūros gynimo komiteto narys, Madrido Complutense universitetas, Ispanija (2016).
- Doktorantūros gynimo komiteto narys, Kolumbijos nacionalinis universitetas, Kolumbija (2016).
- Oponentas disertacijos gynime, Vilniaus universitetas / Gamtos tyrimų centras (2011).
- Kviestinis pranešimas 10-ojoje Europos ornitologų sąjungos konferencijoje, Ispanija (2015).

Kviestinės paskaitos, seminarai ir konsultacijos:

Prancūzija: Kviestinė paskaita CNRS, Monpeljė (2025).

Jungtinė Karalystė: Kviestinė paskaita Kylio universitete (2025).

Čekija: Mokymai COST vasaros mokykloje, Mohelno (2024).

Latvija: Konsultacijos Maisto saugos, gyvūnų sveikatos ir aplinkos institute, Ryga (2019).

Rusija: Paskaitos Biologinėje stotyje „Rybachy“, Kaliningrade (2010–2019).

Švedija: Konsultacijos ir paskaitos apie paukščių parazitus, Lundo universitetas (2023, 2019, 2018, 2014).

Lietuva: Paskaitos mokiniams apie parazitus ir akademinę karjerą (2019–2023).

Kolumbija: Seminarai ir konsultacijos Nacionaliniame Kolumbijos universitete (2018).

Lietuva: Paskaita apie paukščių maliarijos parazitus Utrechto universiteto studentams (2017).

Lietuva: Paskaita Lietuvos mokslų akademijoje apie paukščių parazitų genominius tyrimus (2017).

Indija: Paskaitos ir dviejų savaitių konsultacijos Indijos mokslo instituto Ekologinių mokslų centre (2015).

Estija: Paskaitos ir seminarai Tartu universitete (2010, 2011).

Prancūzija: Paskaitos IRD institute, Monpeljė (2010).

Ispanija: Konsultacijos studentams Ekstremadūros universitete, Badajoz (2007)

Mokslinių projektų paraiškų ir straipsnių recenzavimas:

Moksliniai projektai: Čekijos mokslo fondas (Čekija), Marsden mokslo fondas (Naujoji Zelandija), Lietuvos mokslo taryba (Lietuva),

Moksliniai straipsniai žurnaluose: PLoS ONE, Biology Letters, Global Change Biology, Proceeding of the Royal Society B, Parasitology, Infection, Genetics and Evolution, Oecologia, Experimental Parasitology, International Journal for Parasitology, Journal of Avian Biology, Journal of Parasitology, Journal of Ornithology, Parasitology International, Open Veterinary Journal, Folia Parasitologia, Veterinary Parasitology, Parasitology Research, IBIS, Journal of Wildlife Diseases.

Mokslinės publikacijos (nuo 2007 m.)

95 publikacijos žurnaluose, įtrauktuose į Web of Science tarptautinių recenzuojamų žurnalų sąrašą, įskaitant: Nature Ecology & Evolution, Biology Reviews, PLoS ONE, Microbiome, Genomics, Malaria Journal, The American Naturalist, Gene, Molecular Ecology Resources, Molecular Ecology, Ecography, Trends in Parasitology, Genome Biology and Evolution, Journal of Evolutionary Biology, International Journal for Parasitology, Frontiers in Immunology, Parasites and Vectors, etc.

Kita veikla (nuo 2023)

mXp startuolio vienas iš įkūrėjų. Šis startuolis BPIFrance pripažintas DeepTech kategorijoje. Specializacija – inovatyvūs mikrobiniai sprendimai gyvūnų sveikatai ir tvariai maisto gamybai. Atsakomybės sritys apima mokslinių ir technologinių veiklų su mokslinėmis įstaigomis ir industrija valdymą, patentų portfelio koordinavimą ir derybas dėl licencijų, atstovavimą akseleravimo ekosistemose, dalyvaujant programoje „Gene.iO“, skirtoje inovatyviems startuoliams, siekiantiems investuotojų ar komercinių partnerių įsitraukimo.