

RITA ŽIEGYTĖ

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas

Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva

Tel. Nr.:

+370 5 272 92 69

El. paštas:

rita.ziegyte@gamtc.lt

<http://orcid.org/0000-0001-8782-0121>

<https://www.researchgate.net/profile/Rita-Ziegyte-kazlauskiene>

(Pavardė **Kazlauskienė** 2013m. pakeista į **Žiegytė**)

IŠSILAVINIMAS

- 2010–2014 Vilniaus universitetas ir Gamtos tyrimų centras. Biomedicinos mokslų sritis, Zoologija. **Doktorantūros studijos.**
Disertacijos tema: “Paukščių maliarinių parazitų (*Plasmodium*) ir hemoproteidų (*Haemoproteus*) vystymosi pernešėjuose esperimentiniai tyrimai”, vadovas – habil. dr. G. Valkiūnas.
- 2004–2006 Vilniaus Pedagoginis Universitetas, Gamtos mokslų fakultetas, Zoologijos katedra. **Magistrantūros studijos.**
Magistrinio darbo tema: “Iksodinės erkės – Laimo ligos pernešėjos Vilniaus mieste, vadovai – prof. habil. dr. J.R. Stonis ir dr. M. Žygutienė.

DARBO PATIRTIS

- nuo 2017 iki dabar **Vyresnioji mokslo darbuotoja.**
P.B. Šivickio parazitologijos laboratorija, Gamtos tyrimų centras.
Mokslo darbuotoja.
P.B. Šivickio parazitologijos laboratorija, Gamtos tyrimų centras.
- 2011–2014 **Doktorantė, jaunesnioji mokslo darbuotoja.**
P.B. Šivickio parazitologijos laboratorija, Gamtos tyrimų centras.
- iki 2011 **Entomologijos specialistė.** Nacionalinė visuomenės sveikatos priežiūros laboratorija.

MOKSLINIAI INTERESAI

Paukščių maliarinių parazitų ir kitų hemosporidijų vystymosi ypatumų tyrimas kraujasiurbiuose vabzdžiuose. Hemosporidinių parazitų poveikis kraujasiurbiam vabzdžiams, naujų pernešėjų rūšių nustatymas, vystymosi ciklo kraujasiurbiuose tyrimas tradiciniai mikroskopijos ir DNR tyrimo metodais.

PUBLIKACIJOS

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

1. Palinauskas, Vaidas; **Žiegytė, Rita**; Šengaut, Jakov; Bernotienė, Rasa. Experimental study on primary bird co-infection with two *Plasmodium relictum* lineages-pSGS1 and pGRW11. **Animals**. Basel : MDPI. ISSN 2076-2615. **2022**, vol. 12, iss. 15, art. no. 1879, p. 1-11. DOI: 10.3390/ani12151879.
2. **Žiegytė, Rita**; Bernotienė, Rasa; Palinauskas, Vaidas. Culicoides segnis and Culicoides pictipennis biting midges (Diptera, Ceratopogonidae), new reported vectors of *Haemoproteus* parasites. **Microorganisms**. Basel : MDPI. eISSN 2076-2607. **2022**, vol. 10, iss. 5, art. no. 898, p. 1-9. DOI: 10.3390/microorganisms10050898.
3. Aželytė, Justė; Wu-Chuang, Alejandra; **Žiegytė, Rita**; Platonova, Elena; Mateos-Hernandez, Lourdes; Maye, Jennifer; Obregon, Dasiel; Palinauskas, Vaidas; Cabezas-Cruz, Alejandro. Anti-microbiota vaccine reduces avian malaria infection within mosquito vectors. **Frontiers in immunology**. Lausanne : Frontiers Media S.A. eISSN 1664-3224. **2022**, vol. 13, art. no. 841835, p. 1-16. DOI: 10.3389/fimmu.2022.841835.
4. **Žiegytė, Rita**; Bernotienė, Rasa. Contribution to the knowledge on black flies (Diptera: Simuliidae) as vectors of *Leucocytozoon* (Haemosporida) parasites in Lithuania. **Parasitology international**. Clare : Elsevier. ISSN 1383- 5769. eISSN 1873-0329. **2022**, vol. 87, art. no.102515, p. 1-3. DOI: 10.1016/j.parint.2021.102515.
5. **Žiegytė, Rita**; Platonova, Elena; Kinderis, Egidijus; Mukhin, Andrey; Palinauskas, Vaidas; Bernotienė, Rasa. *Culicoides* biting midges involved in transmission of haemoproteids. **Parasites and vectors**. London : BioMed Central Ltd. eISSN 1756-3305. **2021**, vol. 14, iss. 1, art. no. 27, p. [1-9]. DOI: 10.1186/s13071-020-04516-1.
6. **Žiegytė, Rita**; Platonova, Elena; Bernotienė, Rasa; Valkiūnas, Gediminas; Palinauskas, Vaidas. Complete sporogony of the blood parasite *Haemoproteus nucleocondensus* in common biting midges: Why is its transmission interrupted in Europe? **Parasitology**. New York : Cambridge University Press. ISSN 0031-1820. eISSN 1469- 8161. **2020**, vol. 147, iss. 5, p. 593-600. DOI: 10.1017/S0031182020000116.
7. Palinauskas, Vaidas; Platonova, Elena; **Žiegytė, Rita**; Mukhin, Andrey. Dynamics of blood stage and sporozoite-induced malarial infections in experimentally infected passerines. **International journal for parasitology**. Oxford : Elsevier Ltd. ISSN 0020-7519. eISSN 1879-0135. **2020**, vol. 50, iss. 13, p. 1057-1065. DOI: 10.1016/j.ijpara.2020.05.015.
8. Bukauskaitė, Dovilė; Romeiro Fernandes Chagas, Carolina; Bernotienė, Rasa; **Žiegytė, Rita**; Ilgūnas, Mikas; Ježova, Tatjana; Valkiūnas, Gediminas. A new methodology for sporogony research of avian haemoproteids in laboratory-reared *Culicoides* spp., with a description of the complete sporogonic development of *Haemoproteus pastoris*. **Parasites & vectors**. London: BMC. ISSN 1756-3305. **2019**, vol. 12, iss. 1, art. no. 582, p. [1-13]. DOI: 10.1186/s13071-019-3832-x.
9. Bernotienė, Rasa; **Žiegytė, Rita**; Vaitkutė, Gabrielė; Valkiūnas, Gediminas. Identification of a new vector species of avian haemoproteids, with a description of methodology for the determination of natural vectors of haemosporidian parasites. **Parasites & vectors**. London: BMC. ISSN 1756-3305. **2019**, vol. 12, art. no. 307, p. [1-10]. DOI: 10.1186/s13071-019-3559-8.
10. Palinauskas, Vaidas; Bernotienė, Rasa; **Žiegytė, Rita**; Bensch, Staffan; Valkiūnas, Gediminas. Experimental evidence for hybridization of closely related lineages in *Plasmodium relictum*. **Molecular and biochemical parasitology**. Amsterdam : Elsevier B.V. ISSN 0166-6851. eISSN 1872-9428. **2017**, vol. 217, p. 1-6. DOI: 10.1016/j.molbiopara.2017.08.002.
11. **Žiegytė, Rita**; Markovets, Mikhail Yu.; Bernotienė, Rasa; Mukhin, Andrey; Ježova, Tatjana; Valkiūnas, Gediminas; Palinauskas, Vaidas. The widespread biting midge *Culicoides impunctatus* (Ceratopogonidae) is susceptible to infection with numerous *Haemoproteus* (Haemoproteidae) species. **Parasites and vectors**. London : BioMed Central Ltd. eISSN 1756-3305. **2017**, vol. 10, art. no. 397, p. 13-35. DOI: 10.1186/s13071-017-2317-z.

12. Palinauskas, Vaidas; **Žiegytė, Rita**; Iezhova, Tatjana A.; Ilgūnas, Mikas; Bernotienė, Rasa; Valkiūnas, Gediminas. Description, molecular characterisation, diagnostics and life cycle of *Plasmodium elongatum* (lineage pERIRUB01), the virulent avian malaria parasite. **International journal for parasitology**. Oxford : Elsevier Ltd. ISSN 0020-7519. eISSN 1879-0135. **2016**, vol. 46, iss. 11, p. 697-707. DOI: 10.1016/j.ijpara.2016.05.005.
13. **Žiegytė, Rita**; Bernotienė, Rasa; Palinauskas, Vaidas; Valkiūnas, Gediminas. *Haemoproteus tartakovskyi* (Haemoproteidae): Complete sporogony in *Culicoides nubeculosus* (Ceratopogonidae), with implications for avian haemoproteid experimental research. **Experimental parasitology**. ISSN 0014-4894. **2016**, Vol. 160, p. 17-22. DOI: 10.1016/j.exppara.2015.11.003.
14. Palinauskas, Vaidas; **Žiegytė, Rita**; Ilgūnas, Mikas; Ježova, Tatjana; Bernotienė, Rasa; Bolshakov, Casimir V. Description of the first cryptic avian malaria parasite, *Plasmodium homocircumflexum* n. sp., with experimental data on its virulence and development in avian hosts and mosquitoes // **International journal for parasitology**. ISSN 0020-7519. **2015**, Vol. 45, iss. 1, p. 00-00. DOI: 10.1016/j.ijpara.2014.08.012.
15. Valkiūnas, Gediminas; **Žiegytė, Rita**; Palinauskas, Vaidas; Bernotienė, Rasa; Bukauskaitė, Dovilė; Ilgūnas, Mikas; Dimitrov, Dimitar; Ježova, Tatjana. Complete sporogony of *Plasmodium relictum* (lineage pGRW4) in mosquitoes *Culex pipiens pipiens*, with implications on avian malaria epidemiology. **Parasitology international**. ISSN 1383-5769. **2015**, Vol. 114, iss. 8, p. 3075-3085. DOI: 10.1007/s00436-015-4510-3.
16. **Žiegytė, Rita**; Palinauskas, Vaidas; Bernotienė, Rasa; Ježova, Tatjana; Valkiūnas, Gediminas. *Haemoproteus minutus* and *Haemoproteus belopolskyi* (Haemoproteidae): Complete sporogony in the biting midge *Culicoides impunctatus* (Ceratopogonidae), with implications on epidemiology of haemoproteosis. **Experimental parasitology**. ISSN 0014-4894. **2014**, Vol. 145, p. 74-79. DOI: 10.1016/j.exppara.2014.07.014.
17. Valkiūnas, Gediminas; **Kazlauskienė, Rita**; Bernotienė, Rasa; Bukauskaitė, Dovilė; Palinauskas, Vaidas; Ježova, Tatjana. *Haemoproteus infections* (Haemosporida, Haemoproteidae) kill bird-biting mosquitoes. **Parasitology research**. ISSN 0932-0113. **2014**, Vol. 113, iss. 3, p. 1011-1018. DOI: 10.1007/s00436-013-3733-4.
18. **Žiegytė, Rita**; Bernotienė, Rasa; Bukauskaitė, Dovilė; Palinauskas, Vaidas; Ježova, Tatjana; Valkiūnas, Gediminas. Complete sporogony of *Plasmodium relictum* (lineages pSGS1 and pGRW11) in mosquito *Culex pipiens pipiens* form *molestus*, with implications to avian malaria epidemiology. **Journal of parasitology**. ISSN 0022-3395. **2014**, Vol. 100, iss. 6, p. 878-882. DOI: 10.1645/13-469.1.
19. Valkiūnas, Gediminas; **Kazlauskienė, Rita**; Bernotienė, Rasa; Palinauskas, Vaidas; Ježova, Tatjana. Abortive long-lasting sporogony of two *Haemoproteus* species (Haemosporida, Haemoproteidae) in the mosquito *Ochlerotatus cantans*, with perspectives on haemosporidian vector research. **Parasitology research**. ISSN 0932-0113. **2013**, Vol. 112, iss. 6, p. 2159-2169. DOI: 10.1007/s00436-013-3375-6.
20. **Kazlauskienė, Rita**; Bernotienė, Rasa; Palinauskas, Vaidas; Ježova, Tatjana; Valkiūnas, Gediminas. *Plasmodium relictum* (lineages pSGS1 and pGRW11) : Complete synchronous sporogony in mosquitoes *Culex pipiens pipiens*. **Experimental parasitology**. ISSN 0014-4894. **2013**, Vol. 133, iss. 4, p. 454-461. DOI: 10.1016/j.exppara.2013.01.008.

Straipsnių konferencijų medžiagoje, referuojuamoje „Clarivate Analytics Web of Science“ duomenų bazėje:

1. **Žiegytė, R.**, Bernotienė, R., Palinauskas V. The development of avian malaria co-infections in experimentally exposed vectors. Fifth International Conference on Malaria and Related Haemosporidian Parasites of Wildlife: September 5-8, 2022. Book of abstracts: 137. Bielefeld, Germany.

2. Žiegytė, R., Platonova, E., Palinauskas, V., Bernotienė, R. *Culicoides* biting midges involved in transmission of haemoproteids. 9th Conference of the Scandinavian - Baltic Society for Parasitology. April 21–23, 2021. Book of abstracts: 65. Vilnius, Lithuania.
3. Kazak, M., Bernotienė, R., Palinauskas, V., Žiegytė, R. Trypanosomatids in wild-caught biting midges. 9th Conference of the Scandinavian - Baltic Society for Parasitology., April 21-23, 2021. Book of abstracts: 37. Vilnius, Lithuania.
4. Iezhova, T. A., Bernotienė, R., Bukauskaitė, D., Chagas, R. F. C., Kazak, M., Žiegytė, R., Valkiūnas, G. Development of two avian *Trypanosoma* species in experimentally infected bloodsucking insects. 9th Conference of the Scandinavian - Baltic Society for Parasitology. April 21–23, 2021. Book of abstracts: 90. Vilnius, Lithuania.
5. Žiegytė, R., Platonova, E., Kinderis, E., Mukhin, A., Palinauskas, V., Bernotienė, R. Some notes on the transmission on haemoproteus parasites in eastern part of Baltic region. The 62nd International Scientific Conference of Daugavpils University. May 28-29, 2020. Book of abstracts: 21. Daugavpils, Latvia. Internetinė prieiga: https://dukonference.lv/files/Tezes_62_KONF_FINAL.pdf
6. Žiegytė, R., Bernotienė, R., Palinauskas, V., Valkiūnas, G. Why haemosporidian parasites widespread in warm climate regions are not transmitted in Europe? The 8th Conference of the Skandinavian-Baltic Society for Parasitology (SBSP) and the Annual Meeting of the European Veterinary Parasitology College (EVPC). October 9–11, 2019. Book of abstracts: 25. Copenhagen, Denmark.
7. Bernotienė, R., Žiegytė, R., Valkiūnas, G. Identification of natural vectors of avian haemoproteids. The 8th Conference of the Skandinavian-Baltic Society for Parasitology (SBSP) and the Annual Meeting of the European Veterinary Parasitology College (EVPC). October 9-11, 2019. Book of abstracts: 79. Denmark. <http://csbsp8evpc2019.eu/PROGRAM.html>
8. Palinauskas, V., Žiegytė, R., Šengaut, J., Avdevič, S., Bernotienė, R. Experimental study on avian *Plasmodium* co-infections: the development patterns and impact on vertebrate health. The 8th Conference of the Skandinavian-Baltic Society for Parasitology (SBSP) and the Annual Meeting of the European Veterinary Parasitology College (EVPC). October 9-11, 2019. Book of abstracts: 24. Copenhagen, Denmark.
9. Žiegytė, R., Bernotienė, R., Valkiūnas, G., Palinauskas, V. Why widespread *Haemoproteus nucleocondensus* (lineage hGRW8) is not transmitted in Europe? 4th International Conference on Malaria and Related Haemosporidian Parasites of Wildlife. November 1–5, 2018. Book of abstracts: 90. Beijing, China.
10. Mukhin, A., Platonova, E., Žiegytė, R., Palinauskas, V. From nature into the lab: comparison of experimental studies on avian malaria parasites. 7th Conference of the Scandinavian-Baltic Society for Parasitology. June 8-9, 2017. Book of abstracts: 31. Ryga, Latvia.
11. Palinauskas, V., Žiegytė, R., Ilgūnas, M., Iezhova, T.A., Bernotienė, R., Valkiūnas, G. Cryptic speciation: first case in avian *Plasmodium* parasites. 7th Conference of the Scandinavian-Baltic Society for Parasitology. June 8-9, 2017. Book of abstracts: 32. Ryga, Latvia.
12. Bernotienė, R., Žiegytė, R., Valkiūnas G. Determination of natural vectors of haemosporidian parasites. 4th International Conference on Malaria and Related Haemosporidian Parasites of Wildlife, Beijing, China, November 1–5, 2018. Book of abstracts: 48. Beijing, Kinija.
13. Palinauskas, V., Žiegytė, R., Šengaut, J., Bernotienė, R. Different paths – the same virulence: Experimental study on avian single and co-infections with *P. relictum* and *P.*

elongatum. 4th International Conference on Malaria and Related Haemosporidian Parasites of Wildlife. November 1-5, 2018. Book of abstracts: 78. Beijing, China.

14. Platonova, E., Mukhin, A., Žiegytė, R., Palinauskas, V. A comparative analysis of natural and experimental *Plasmodium relictum* infection in passerine birds. *4th International Conference on Malaria and Related Haemosporidian Parasites of Wildlife. November 1–5, 2018*. Book of abstracts: 79. Beijing, China.

Kiti mokslo straipsniai, publikuoti recenzuojuose leidiniuose Lietuvoje:

1. Žiegytė, R., Valkiūnas, G. Recent advances in vector studies of avian haemosporidian parasites. *Ekologija*. 2014, Vol. 60, no. 4, p. 73-83. DOI: 10.6001/ekologija.v60i4.3042.

Mokslo sklaidos publikacijos:

1. Valkiūnas, G., Žiegytė, R. 2017. Akademikui Vytautui Kontrimavičiui atminti. *Lietuvos mokslų akademijos žinios*: 4 (82): 14-15.
2. Bernotienė, R., Žiegytė, R. 2015. Malarijos tyrimai Lietuvoje. *Lietuvos rytas*. 2015-03-18 15: 12, <https://www.lrytas.lt/gamta/eko/2015/03/18/news/malarijos-tyrimai-lietuvoje-4119056>.
3. Križanauskienė, A., Palinauskas, V., Ježova, T., Kazlauskienė, R., Bernotienė, R., Valkiūnas, G. 2013. Malarijos tyrimai Lietuvoje. *Mokslo Lietuva*. ISSN 1392-7191., Nr. 4 (21).
4. Palinauskas, V., Ježova, T., Križanauskienė, A., Kazlauskienė, R., Valkiūnas, G. 2013. Mūsų žemiečio, iškilaus mokslininko Pranciškaus Baltraus Šivickio 130-ujų gimimo metinių paminėjimas (1882-1968). *Naujas rytas*. ISSN 1648-6811. Nr. 1 (5) 2.
5. Bernotienė, R., Palinauskas, Vaidas; Kazlauskienė, R., Križanauskienė, A., Ježova, T., Valkiūnas, G. 2012. Ne vien apie paukščius. Mūsų vytis. ISSN 1822-3664. Nr.1-2, 64-68.
6. Palinauskas, V., Ježova, T., Križanauskienė, A., Kazlauskienė, R., Valkiūnas, G. 2012. Pranciškus Baltrus Šivickis gyvas mūsų darbuose: 130 metinių paminėjimas. *Mokslo Lietuva*. ISSN 1392- 7191, Nr. 22 (20) 8.

DALYVAVIMAS PROJEKTUOSE

TARPTAUTINUOSE

IR

NACIONALINUOSE

MOKSLO

1. Lietuvos mokslininkų grupių projektas (**2020–2025**). "Natural anti- α -Gal antibodies and the protection against avian malaria". Nr. S-MIP-22-52. **Pagrindinė vykdytoja**.
2. Lietuvos mokslininkų grupių projektas (**2020–2022**). „Investigation of factors limiting the spread of avian haemosporidian infections“. Nr. S-MIP-20-25. **Projekto vadovė**.
3. Europos struktūrinių fondų projektas (**2017–2019**). Nr. 09.3.3-LMT-K-712-02-0047 “Species identification of the biting midges and black flies involved in transmission of haemosporidian parasites”. **Podoktorantūros stažuotė**.
4. Europos struktūrinių fondų projektas (**2018 liepa-rugpjūtis**). Nr. 09.3.3.-LMT-K-712-09-0157 “Investigation of avian blood parasite in dipteran insects (Culicidae, Ceratopogonidae)”. **Projekto vadovė**.
5. Europos struktūrinių fondų projektas (**2017–2021**). “Virulence of avian malaria: untangling genetic players for infection severity”. Nr. 09.3.3-LMT-K-712-01-0016. **Pagrindinė vykdytoja**.

6. Lietuvos mokslininkų grupių projektas (2015–2018). “Development of vector-borne mixed blood infections and their effect on host fitness”. Nr. MIP-038/2015. **Pagrindinė vykdytoja.**

7. Tarptautinė dotacija (2011–2015). *Mechanisms of speciation in malaria parasites and related haemosporidians*. Award VPI-3.1.-ŠMM-07-K-01-047. **Pagrindinė vykdytoja.**

STAŽUOTĖS IR MOKYMAI

2019 Podoktorantūros stažuotė biomedicinos tyrimų centre, Sevilija, Ispanija.

2011 Mokymai „Laukinės gamtos malariiniai parazitai“, Vakarų Virdžinija, Jungtinės Amerikos Valstijos.

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

Tarptautinėse mokslinėse konferencijose:

1. **Žiegytė, R.**, Platonova, E., Palinauskas, V., Bernotienė, R. *Culicoides* biting midges involved in transmission of haemoproteids. 9th Conference of the Scandinavian - Baltic Society for Parasitology „Parasites in a changing world“. 2021 m. balandžio 21–23 d. Vilnius, Lietuva.
2. **Žiegytė, R.**, Platonova, E., Kinderis, E., Mukhin, A., Palinauskas, V., Bernotienė, R. Some notes on the transmission on haemoproteus parasites in eastern part of Baltic region. The 62nd International Scientific Conference of Daugavpils University. 2020 m. gegužės 28–29 d. Daugpilis, Latvija.
3. Platonova, E., **Žiegytė, R.**, Palinauskas, V., Bernotienė, R. Biting midges involved in transmission of *Haemoproteus* spp. parasites. The 8th Conference of the Skandinavian-Baltic Society for Parasitology (SBSP) and the Annual Meeting of the European Veterinary Parasitology College (EVPC). 2019 m. spalio 9–11 d., Kopenhaga, Danija.
4. **Žiegytė, R.**, Bernotienė, R., Palinauskas, V., Valkiūnas, V. Why haemosporidian parasites widespread in warm climate regions are not transmitted in Europe? The 8th Conference of the Skandinavian-Baltic Society for Parasitology (SBSP) and the Annual Meeting of the European Veterinary Parasitology College (EVPC). 2019 m. spalio 9–11 d., Kopenhaga, Danija.
5. Palinauskas, V., **Žiegytė, R.**, Šengaut, J., Avdevič, S., Bernotienė, R. Experimental study on avian *Plasmodium* co-infections: the development patterns and impact on vertebrate health. The 8th Conference of the Skandinavian-Baltic Society for Parasitology (SBSP) and the Annual Meeting of the European Veterinary Parasitology College (EVPC). 2019 m. spalio 9–11 d., Kopenhaga, Danija.
6. Palinauskas, V., **Žiegytė, R.**, Ilgūnas, M., Iezhova, T., Bernotienė, R., Valkiūnas, G. Cryptic speciation: first case in avian *Plasmodium* parasites (Rūšių dvynių susidarymas: pirmas atvejis tarp paukščių *Plasmodium* parazitų). 7th Conference of the Scandinavian-Baltic Society for Parasitology. 2017 m. birželio 8–9 d. Ryga, Latvija.
7. Bernotienė, R., **Žiegytė, R.**, Valkiūnas G. Determination of natural vectors of haemosporidian parasites. 4th International Conference on Malaria and Related Haemosporidian Parasites of Wildlife. 2018 m. lapkričio 1–5 d. Pekinas, Kinija.

8. Palinauskas, V., **Žiegytė, R.**, Šengaut, J., Bernotienė, R. Different paths – the same virulence: experimental study on avian infections. 21st Conference on Laboratory Animals in Research, Balt-LASA (Baltijos laboratorinių gyvūnų tyrimų asociacija). 2018 m. lapkričio 23 d. Vilnius, Lietuva.
9. Platonova, E., Mukhin, A., **Žiegytė, R.**, Palinauskas, V. A comparative analysis of natural and experimental *Plasmodium relictum* infection in passerine birds. 4th International Conference on Malaria and Related Haemosporidian Parasites of Wildlife, Beijing Normal University (Pekino pedagoginis universitetas). 2018 m. lapkričio 1–5 d. Pekinas, Kinija.
10. **Žiegytė, R.**, Bernotienė, R., Valkiūnas, G., Palinauskas, V. Why widespread *Haemoproteus nucleocondensus* (lineage hGRW8) is not transmitted in Europe? 4th International Conference on Malaria and Related Haemosporidian Parasites of Wildlife, Beijing Normal University (Pekino pedagoginis universitetas). 2018 m. lapkričio 1–5 d. Pekinas, Kinija.
11. Bernotienė, R., **Žiegytė, R.**, Valkiūnas, G. Identification of natural vectors of avian haemoproteids. The 8th Conference of the Scandinavian – Baltic Society for Parasitology (SBSP) and the Annual Meeting of the European Veterinary Parasitology College (EVPC) - CSBSP8EVPC2019. 2019 m. spalio 9–11 d., Kopenhaga, Danija.

Nacionalinėse mokslinėse konferencijose:

Žiegytė, R. Eksperimentiniai hemosporidinių parazitų tyrimai pernešėjuose. Šiuolaikiniai biologijos tyrimai Lietuvoje. Šiuolaikiniai biologijos tyrimai Lietuvoje. 2017 m. rugėjo 20 d. Vilnius, Lietuva. Internetinė prieiga: <http://www.lma.lt/2017-09-20-siuolaikiniai-biologijos-tyrimai-lietuvoje-2017-m-konferencija-yra-skirta-parazitologijos-tyrimams-ir-akademikui-vytautui-kontrimaviciui-1930-2016-atminti>.

DALYVAVIMAS STUDIJŲ PROCESE

Vadovavimas baigiamiesiems bakalauro ir magistro darbams:

Vilniaus Universitetas, Gamtos mokslų fakultetas :Gabrielė Vaitkutė, Kristina Valavičiūtė, Evelina Krol, Margarita Kazak, Aleksandra Vaivadaite.

KITA

Apdovanojimai:

- 2017** Lietuvos mokslų akademijos jaunujų mokslininkų ir doktorantų **premijos laureatė**.
- 2014** Lietuvos mokslo tarybos **finansinė parama** akademinei išvykai į tarptautinę konferenciją.
- 2013** **Pagyrimo raštas ir piniginė premija** už geriausią stendinį pranešimą tarptautinėje konferencijoje.
- 2013, 2014** Lietuvos mokslo tarybos stipendija už akademinius pasiekimus vykdant mokslinius tyrimus.
- 2011** “Malaria RCN” stipendija mokymams „Laukinės gamtos malariinai parazitai“.

Kita veikla:

- nuo 2013** Skandinavijos-Baltijos šalių parazitologų draugijos narė
nuo 2014 Baltijos laboratorinių gyvūnų draugijos narė
nuo 2016 Gamtos tyrimų centro Gyvūnų gerovės tarybos narė