

Živilė Strazdaitė-Žielienė

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva
Tel. Nr.: +370 5 2729363
El. paštas: zivile.strazdaite-zieliene@gamtc.lt
<https://orcid.org/0000-0002-6916-3778>
<https://www.researchgate.net/profile/Zivile-Strazdaite-Zieliene>
www.linkedin.com/in/živilė-strazdaitė-žielienė-a5028219

IŠSILAVINIMAS

- 2007 – 2013 Fizinių mokslų srities (04 P) biochemijos mokslų daktaras, Vilniaus universiteto Biochemijos institutas.
Disertacijos tema: “Endoribonukleazių poveikio ankstyviesiems bakteriofago T4 transkriptams tyrimas”, vadovai – habil. dr. Rimantas Nivinskas ir dr. Lidija Truncaitė. Darbas atliktas Vilniaus universiteto Biochemijos instituto Genų inžinerijos laboratorijoje.
Tyrimų sritis: molekulinė biologija, genų inžinerija, genetika.
- 2005 – 2007 Biologijos magistro (genetikos programa) laipsnis, Vilniaus universiteto Gamtos mokslų fakultetas.
Darbo tema: „Temperatūrai jautrių RegB endoribonukleazių konstravimas ir jų aktyvumo tyrimas“. Darbas atliktas Vilniaus universiteto Biochemijos instituto Genų inžinerijos laboratorijoje.
Tyrimų sritis: molekulinė biologija, genų inžinerija, genetika.
- 2001 – 2005 Biologijos bakalauro (molekulinės biologijos programa) laipsnis, Vilniaus universiteto Gamtos mokslų fakultetas.
Darbo tema: „T4 giminingų bakteriofagų VR5, VR7 ir VR20 genomo srities tarp genų 30.2 ir 31 struktūrinės organizacijos tyrimas“. Darbas atliktas Vilniaus universiteto Biochemijos instituto Genų inžinerijos laboratorijoje.
Tyrimų sritis: molekulinė biologija, genetika.

DARBO PATIRTIS

- 2020 05 – iki dabar **Vyresnioji mokslo darbuotoja**
(Genetikos laboratorija, Gamtos tyrimų centras)
- 2018 02 – 2020 05 **Mokslo darbuotoja**
(Genetikos laboratorija, Gamtos tyrimų centras)
- 2014 05 – 2018 01 **Jaunesnioji mokslo darbuotoja**
(Genetikos laboratorija, Gamtos tyrimų centras)
- 2007 10 – 2013 12 **Doktorantė**
(Genų inžinerijos laboratorija, Vilniaus universiteto Biochemijos institutas)
- 2007 10 – 2010 12 **Biologė**
(Genų inžinerijos laboratorija, Vilniaus universiteto Biochemijos institutas)
- 2005 06 – 2007 09 **Vyr. Laborantė**
(Genų inžinerijos laboratorija, Biochemijos institutas)
- 2004 04 – 2004 12 **Laborantė**
(Genų inžinerijos laboratorija, Biochemijos institutas)

MOKSLINIAI INTERESAI

Tyrimų sritis: mikroorganizmų genetinių struktūrų (RNR, DNR tyrimai) tyrimai genų inžinerijos ir molekulinės biologijos metodais. *Sarcocystis* parazitų identifikavimas molekuliniais metodais gamtinėje aplinkoje. Gamtinėje aplinkoje paplitusių mielių ir jų biocidinių sistemų molekulinį mechanizmų tyrimai taikant šiuolaikinius genetinius metodus. Mikroorganizmų identifikavimas taikant genetinius metodus bei genų inžinerinių technologijų taikymas moksliniuose tyrimuose. Darbo su aplinkos mėginiais patirtis: bakterijų ir bakteriofagų išskyrimas iš vandens mėginių, mielių išskyrimas ir identifikavimas nuo uogų ir vaisių. Profesiniai gebėjimai: plazmidinių vektorių konstravimas, elektroporacija, DNR sekoskaita, mRNR sekoskaita, bendrosios ląstelės RNR skyrimas; DNR skyrimas; DNR amplifikavimas: įvairių tipų PGR (nuo tiesioginio iki tikro laiko PGR) taikymas moksliniams tyrimams; plazmidžių skyrimas, kAT-PGR, rekombinantinių baltymų gryninimas, NDS PAGE, kryptinga mutagenėzė, tikslinių mutacijų įvedimas į fago genomą naudojant I/S sistemą, mielių kilerinių kamienų funkcinė analizė, mielių genomines DNR išskyrimas ir sekų analizė.

PUBLIKACIJOS

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

1. **Strazdaitė-Žielienė, Živilė**; Baranauskaitė, Agnė; Butkauskas, Dalius; Servienė, Elena; Prakas, Petras. Molecular identification of parasitic protozoa *Sarcocystis* in water samples // Veterinary sciences. Basel: MDPI AG. eISSN 2306-7381. 2022, vol. 9, iss. 8, art. no. 412, p. 1-13. DOI: 10.3390/vetsci9080412. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus] [IF: 2,518; AIF: 2,324; IF/AIF: 1,083;] [**Q1** (2021, Scopus Sources)].
2. Aleknavičius, Dominykas; Lukša, Juliana; **Strazdaitė-Žielienė, Živilė**; Servienė, Elena. The bacterial microbiota of edible insects *Acheta domesticus* and *Gryllus assimilis* revealed by high content analysis // Foods. Basel: MDPI AG. eISSN 2304-8158. 2022, vol. 11, iss. 8, art. no. 1073, p. 1-17. DOI: 10.3390/foods11081073. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus] [IF: 5,561; AIF: 5,238; IF/AIF: 1,061; **Q1** (2021, InCites JCR SCIE)].
3. Stanevičienė, Ramunė; Lukša, Juliana; **Strazdaitė-Žielienė, Živilė**; Ravoitytė, Bazilė; Losinska-Sičiūnienė, Regina; Mozūraitis, Raimondas; Servienė, Elena. Mycobiota in the carposphere of sour and sweet cherries and antagonistic features of potential biocontrol yeasts // Microorganisms. Basel: MDPI. eISSN 2076-2607. 2021, vol. 9, iss. 7, art. no. 1423, p. 1-15. DOI: 10.3390/microorganisms9071423. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus] [IF: 4,128; AIF: 5,079; IF/AIF: 0,812; **Q2** (2020, InCites JCR SCIE)]
4. Prakas, Petras; **Strazdaitė-Žielienė, Živilė**; Januškevičius, Vytautas; Chiesa, Francesco; Baranauskaitė, Agnė; Rudaitytė-Lukošienė, Eglė; Servienė, Elena; Petkevičius, Saulius; Butkauskas, Dalius. Molecular identification of four *Sarcocystis* species in cattle from Lithuania, including *S. hominis*, and development of a rapid molecular detection method: research // Parasites & vectors. London: BioMed Central. ISSN 1756-3305. 2020, vol. 13, no. 1, 610, p. 1-9. DOI: 10.1186/s13071-020-04473-9. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); MEDLINE] [IF: 3,876; AIF: 3,296; IF/AIF: 1,175; **Q1** (2020, InCites JCR SCIE)]
5. Rudaitytė-Lukošienė, E.; Delgado de las Cuevas, G. E.; Prakas, P.; Calero-Bernal, R.; Martínez-González, M.; **Strazdaitė-Žielienė, Živilė**; Servienė, E.; Habela, M. A.; Butkauskas, D. *Sarcocystis* spp. diversity in the roe deer (*Capreolus capreolus*) from Lithuania and Spain // Parasitology research. New York: Springer. ISSN 0932-0113. eISSN 1432-1955. 2020, vol. 119, iss. 4, p. 1363-1370. DOI: 10.1007/s00436-020-06603-9.

- [Science Citation Index Expanded (Web of Science); BIOSIS Previews; SpringerLink] [IF: 2,289; AIF: 3,735; IF/AIF: 0,612; Q2 (2020, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 3,30; SNIP: 1,008; SJR: 0,716; **Q1** (2020, Scopus Sources)]
6. Lukša, Juliana; Vepštaitė-Monstavičė, Iglė; Apšegaitė, Violeta; Blažytė-Čereškienė, Laima; Stanevičienė, Ramunė; **Strazdaitė-Žielienė, Živilė**; Ravoitytė, Bazilė; Aleknavičius, Dominykas; Būda, Vincas; Mozūraitis, Raimondas; Servienė, Elena. Fungal microbiota of Sea Buckthorn berries at two ripening stages and volatile profiling of potential biocontrol yeasts // *Microorganisms*. Basel: MDPI AG. eISSN 2076-2607. 2020, vol. 8, iss. 3, p. 126-144. DOI: 10.3390/microorganisms8030456. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus; BIOSIS Previews] [IF: 4,128; AIF: 5,079; IF/AIF: 0,812; **Q2** (2020, InCites JCR SCIE)]
 7. Rudaitytė-Lukošienė, Eglė; Prakas, Petras; **Strazdaitė-Žielienė, Živilė**; Servienė, Elena; Januškevičius, Vytautas; Butkauskas, Dalius. Molecular identification of two *Sarcocystis* species in fallow deer (*Dama dama*) from Lithuania: short communication // *Parasitology International*. Shannon: Elsevier Ireland LTD. ISSN 1383-5769. 2020, vol. 75, 102044, p. 1-4. DOI: 10.1016/j.parint.2019.102044. [Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 2,230; AIF: 3,735; IF/AIF: 0,597; **Q3** (2020, InCites JCR SCIE)]
 8. Delgado de las Cuevas, Guillermo E.; Prakas, Petras; **Strazdaitė-Žielienė, Živilė**; Martinez-Gonzalez, Manuel; Rudaitytė-Lukošienė, Eglė; Butkauskas, Dalius; Servienė, Elena; Habela, Miguel A.; Calero-Bernal, Rafael. *Sarcocystis morae* (Apicomplexa) in fallow deer (*Dama dama*) from Spain: ultrastructure and new host record // *Journal of parasitology*. Lawrence: Allen press Inc. ISSN 0022-3395. eISSN 1937-2345. 2019, vol. 105, iss. 5, p. 813-815. DOI: 10.1645/19-56. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus; BioOne Complete] [IF: 1,109; AIF: 3,072; IF/AIF: 0,361; **Q4** (2019, InCites JCR SCIE)]
 9. Vepštaitė-Monstavičė, Iglė; Lukša, Juliana; Stanevičienė, Ramunė; **Strazdaitė-Žielienė, Živilė**; Yurchenko, Vyacheslav; Serva, Saulius; Servienė, Elena. Distribution of apple and blackcurrant microbiota in Lithuania and the Czech Republic // *Microbiological research*. Jena: Elsevier GmbH, Urban und Fischer Verlag. ISSN 0944-5013. 2018, Vol. 206, p. 1-8. DOI: 10.1016/j.micres.2017.09.004. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus; SciSearch] [IF: 3,701; AIF: 4,068; IF/AIF: 0,909; **Q2** (2018, InCites JCR SCIE)]
 10. Vepštaitė-Monstavičė, Iglė; Lukša, Juliana; Konovalovas, Aleksandras; Ežerskytė, Dovilė; Stanevičienė, Ramunė; **Strazdaitė-Žielienė, Živilė**; Serva, Saulius; Servienė, Elena. *Saccharomyces paradoxus* K66 killer system evidences expanded assortment of helper and satellite viruses // *Viruses*. Basel: MDPI AG. ISSN 1999-4915. eISSN 1999-4915. 2018, vol. 10, iss. 10, art. no. 564, p. 1-19. DOI: 10.3390/v10100564. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus; Embase] [IF: 3,811; AIF: 3,683; IF/AIF: 1,034; **Q2** (2018, InCites JCR SCIE)]
 11. Prakas, Petras; **Strazdaitė-Žielienė, Živilė**; Rudaitytė-Lukošienė, Eglė; Servienė, Elena; Butkauskas, Dalius. Molecular identification of *Sarcocystis lutrae* (Apicomplexa: Sarcocystidae) in muscles of five species of the family Mustelidae // *Parasitology research*. New York: Springer Verlag. ISSN 0932-0113. eISSN 1432-1955. 2018, vol. 117, iss. 6, p. 1989-1993. DOI: 10.1007/s00436-018-5880-0. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus; SpringerLink] [IF: 2,067; AIF: 3,272; IF/AIF: 0,631; **Q2** (2018, InCites JCR SCIE)]
 12. **Strazdaitė-Žielienė, Živilė**; Zajančauskaitė, Aurelija; Kalinienė, Laura; Meškys, Rolandas; Truncaitė, Lidija. A mutation in the gene for polynucleotide kinase of bacteriophage T4 K10 affects mRNA processing // *Archives of virology*. Wien: Springer. ISSN 0304-8608. 2014, vol. 159, iss. 2, p. 327-331. DOI: 10.1007/s00705-013-1800-x.

[Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus; Biological Abstracts] [IF: 2,390; AIF: 3,824; IF/AIF: 0,625; **Q3** (2014, InCites JCR SCIE)]

13. Zajančkauskaitė, Aurelija; Truncaitė, Lidija; **Strazdaitė-Žielienė, Živilė**; Nivinskas, Rimantas-Steponas. Involvement of the Escherichia coli endoribonucleases G and E in the secondary processing of RegB-cleaved transcripts of bacteriophage T4 // Virology. ISSN 0042-6822. 2008, Vol. 375, iss. 2, p. 342-353. DOI: 10.1016/j.virol.2008.02.029. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Current Contents / Life Sciences; BIOSIS Previews] [IF: 3,539; AIF: 3,581; IF/AIF: 0,988; **Q2** (2008, InCites JCR SCIE)]

DALYVAVIMAS TARPTAUTINIUOSE IR NACIONALINIUOSE MOKSLO PROJEKTUOSE

- 2022 – 2023 **projekto vadovė** „Eterinių aliejų poveikio mielių virusams mechanizmų tyrimai“. Finansavimo šaltinis – Lietuvos mokslo taryba, veikla „Studentų tyrimai semestrų metu“. Sutartis su LMT Nr. P-ST-22-169.
- 2020 – 2022 **pagrindinė tyrėja** „*Sarcocystis* rūšių molekulinės identifikacijos plėšrūnų ir vandens mėginiuose tyrimas“ (vadovas dr. Dalius Butkauskas). „SARCOCYSTIS“, sutartis su Lietuvos mokslo taryba Nr. S-MIP-20-24.
- 2020 – 2021 **projekto vadovė** „*Sarcocystis* parazitų paieška gamtinėse ekosistemose ir jų identifikavimas molekuliniais metodais“. Finansavimo šaltinis - Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 9 prioriteto „Visuomenės švietimas ir žmogiškųjų išteklių potencialo didinimas“ 09.3.3-LMT-K-712 priemonės „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“. Sutartis su LMT Nr. 09.3.3-LMT-K-712-22-0110.
- 2021 **pagrindinė tyrėja** „Sistema virusų sklaidos kontrolei ir ekstremalių situacijų valdymui COVID-19 epidemijos sąlygomis“ (vadovas dr. S. Serva). „SVISCoM“ sutartis su LMT Nr. P-DNR-21-31.
- 2017 – 2020 **pagrindinė tyrėja** „Elniniuose ir galvijuose aptinkamų *Sarcocystis* genties parazitų įvairovės tyrimai“ (vadovas dr. P. Prakas). „ELGASA“, sutartis su Lietuvos mokslo taryba. Sutarties Nr. S-MIP-17-45.
- 2015 – 2018 **pagrindinė tyrėja** „Agroekosistemų mikrobiota klimato kaitos sąlygomis: struktūra ir dermės mechanizmai“ (vadovas dr. E. Servienė). „AMIKUS“, sutartis su Lietuvos mokslo taryba. Sutarties Nr. SIT-7/2015.
- 2013 – 2015 **pagrindinė tyrėja** „Žudymo ir atsparumo ryšys *Saccharomyces cerevisiae* K2 kilerinės sistemos funkcionavime“ (vadovas dr. E. Servienė). „ŽARA“, sutartis su Lietuvos mokslo taryba. Sutarties Nr. MIP-42/2013.

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

Tarptautinėse mokslinėse konferencijose:

1. Vepštaitė-Monstavičė, I., Stanevičienė, R., Lukša, J., Ravoitytė, B., **Strazdaitė-Žielienė, Ž.**, Servienė, E. (2022) High content analysis of sea buckthorn and cherries-associated mycobiota”. Lithuanian biochemical society 2022 mini-conference: “Biochemistry in the big data age”, September 30, Vilnius, Lithuania. Book of abstracts, 35.
2. Baranauskaitė, A., **Strazdaitė-Žielienė, Ž.**, Petrauskas, M., Paliovkinas, D., Prakas, P., Servienė, E. 2022. Optimization of molecular identification of *Sarcocystis* parasites infecting domestic animals. International conference „*Microbiology 2022*“, April 28–29, Birštonas, Lithuania. Book of abstracts, 50.
3. Vepštaitė-Monstavičė, I., Valys, A., **Strazdaitė-Žielienė, Ž.**, Serva, S., Servienė, E. (2022) Antimicrobial potency of essential oil. International conference “*Microbiology 2022*”, April 28–29, Birštonas, Lithuania. Book of abstracts, 70.

4. Stanevičienė R., Lukša J., **Strazdaitė-Žielenė Ž.**, Ravoitytė B., Losinska-Sičiūnienė R., Servienė E. 2022. High content analysis of cherries-associated mycobiota. International conference "Microbiology 2022", Birštonas, Lithuania. Book of abstracts, 68.
5. Algirdas Valys, Iglė Vepškaitė-Monstavičė, **Živilė Strazdaitė-Žielenė**, Saulius Serva, Elena Servienė. 2022. Antimicrobial potency of essential oils. FEBS3+ conference, Tallin, Estonia.
6. Baranauskaitė, A., **Strazdaitė-Žielenė, Ž.**, Prakas, P., Servienė, E. 2022. Prevalence of domestic animals infecting *Sarcocystis* parasites in samples from different types of water in Lithuania. The International conference Coins 2022, Vilnius, Lithuania. Book of Abstracts, 12.
7. Prakas, P., Butkauskas, D., Servienė, E., **Strazdaitė-Žielenė, Ž.**, Gudiškis, N., Baranauskaitė, A., Marandykina-Prakienė, A., Rudaitytė-Lukošienė, E., Juozaitytė-Ngugu, E. 2022. Investigation of *Sarcocystis* spp. found in sheep and horses from Lithuania. 6th International Meeting on Apicomplexan Parasites in Farm Animals, Bern, Switzerland. Book of Abstracts: 73.
8. **Strazdaitė-Žielenė, Ž.**, Baranauskaitė, A., Rudaitytė-Lukošienė, E., Servienė, E., Butkauskas, D., Dobrovolskis, L., Šikšniūtė, E., Prakas P. 2021. Microorganisms diversity and prevalence in Baltic states aquatic ecosystems. World microbe forum online conference.
9. Baranauskaitė, A., **Strazdaitė-Žielenė, Ž.**, Prakas, P., Servienė, E. 2021. Optimization of identification of domestic animals infecting *Sarcocystis* parasites found in water. 9th conference of the Scandinavian (online) - Baltic Society for Parasitology. Book of Abstracts: 69.
10. Baranauskaitė, A., **Strazdaitė-Žielenė, Ž.**, Prakas, P., Servienė, E. 2021. Prevalence of *Sarcocystis* parasites infecting farmed animals in water samples from Lithuania, The International conference Coins 2021, Vilnius, Lithuania. Book of Abstracts 67.
11. Baranauskaitė, A., Prakas, P., Servienė, E., **Strazdaitė-Žielenė, Ž.** 2021. Molecular identification of *Sarcocystis* species and their prevalence in environmental samples. The International conference Coins 2021, Vilnius, Lithuania. Book of Abstracts 69.
12. Zasčiurinskas, P., **Strazdaitė-Žielenė, Ž.**, Dobrovolskis, L., Servienė, E. 2021. Occurance of killer yeasts in acidic environment. The International conference Coins 2021, Vilnius, Lithuania. Book of Abstracts, 47.
13. Šikšniūtė, E., Baranauskaitė, A., Prakas, P., Servienė, E., **Strazdaitė-Žielenė, Ž.** 2021. Molecular identification of *Sarcocystis* species and their prevalence in environmental samples. The International conference Coins 2021, Vilnius, Lithuania. Book of Abstracts, 69.
14. **Strazdaitė-Žielenė, Ž.**, Dobrovolskis, L., Zasčiurinskas, P., Šikšniūtė, E., Servienė, E. Yeast diversity and prevalence in lithuanian freshwater. 2020. FEMS online conference on microbiology. Book of Abstracts, 466.
15. Servienė, E., Lukša, J., Vepškaitė-Monstavičė, I., Apšegaitė, V., Blažytė-Čereškienė, L., Stanevičienė, R., **Strazdaitė-Žielenė, Ž.**, Ravoitytė, B., Aleknavičius, D., Būda, V., Mozūraitis, R. 2020. Fungal microbiota of sea buckthorn berries at two ripening stages and volatile profiling of potential biocontrol yeasts. FEMS online conference on microbiology. Book of Abstracts, 381.
16. Dobrovolskis, L., Zasčiurinskas, P., Šikšniūtė, E., **Strazdaitė-Žielenė, Ž.**, Servienė, E. 2020. Yeast diversity and prevalence in lithuanian freshwater. The International conference Coins 2020, Vilnius, Lithuania. Book of Abstracts, 62.
17. Servienė E., Lukša J., Stanevičienė R., Ravoitytė B., **Strazdaitė-Žielenė Ž.** High content analysis of fruit and berry fungal microbiota. 2020. EuroMicroPH 1st Open Meeting, Lisbon, Portugal. Book of Abstracts, 56.
18. Prakas, P., **Strazdaitė-Žielenė, Ž.**, Januškevičius, V., Chiesa, F., Baranauskaitė, A., Rudaitytė-Lukošienė, E., Servienė, E., Petkevičius, S., Butkauskas, D. 2019. Molecular identification of *Sarcocystis hominis* and other three *Sarcocystis* species in cattle meat from Lithuania. 5th International Meeting on Apicomplexan Parasites in Farm Animals, Berlin, Germany.

19. Lukša, J., Vepškaitė-Monstavičė, I., Stanevičienė, R., **Strazdaitė-Žielienė, Ž.**, Serva, S., Servienė, E. (2019) High content analysis of microbiota on medicinal properties possessing berries. 8th congress of European microbiologists FEMS, July 7-11, Glasgow, Scotland. Book of abstracts, 1445.
20. Rudaitytė-Lukošienė, E., Prakas, P., **Strazdaitė-Žielienė, Ž.**, Servienė, E., Butkauskas, D. Investigation of Sarcocystis species infection in farmed fallow deer (*Dama dama*) from Lithuania. 2019. 5-tasis tarptautinis susitikimas Apikompleksa tipo parazitai ūkyje auginamuose gyvūnuose, Berlin, Germany.
21. Ravoitytė B., Stanevičienė R., Vepškaitė-Monstavičė I., Sederevičiūtė A., Lukša J., **Strazdaitė-Žielienė Ž.**, Servienė E. 2019. Effects of temperature and pH on *Saccharomyces paradoxus* killer yeasts. XXIX International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology. Gothenburg, Sweden.
22. Servienė, E., Stanevičienė, R., Vepškaitė-Monstavičė, I., Lukša, J., **Strazdaitė-Žielienė, Ž.**, Apšegaitė, V., Butkienė, R., Aleknavičius, D., Blažytė-Čereškienė, L., Būda, V., Mozūraitis, R. (2019) Sea buckthorn berry-related yeasts and their volatiles. FEBS3+ conference of Latvian, Lithuanian and Estonian Biochemical societies, June 17-19, Riga, Latvia. Book of abstracts, 107.
23. **Strazdaitė-Žielienė, Ž.**, Baranauskaitė, A., Rudaitytė-Lukošienė, E., Januškevičius, V., Servienė, E., Butkauskas, D., Dobrovolskis, L., Prakas P. 2019. Optimization of molecular identification of Sarcocystis species from cattle meat. FEBS3+ conference, Riga, Latvia.
24. Vepškaitė-Monstavičė I., Lukša J., Stanevičienė R., **Strazdaitė-Žielienė Ž.**, Yurchenko V., Serva S., Servienė E. 2018. Experimental approaches to evolution and ecology using yeast and other model systems Metataxonomic analysis of berries-associated microorganisms. EMBO conference, Heidelberg, Germany. Book of abstracts, 113.
25. Eglė Rudaitytė-Lukošienė, **Strazdaitė-Žielienė Ž.**, Elena Servienė, Dalius Butkauskas, Petras Prakas. 2018. Morphological and molecular identification of eight Sarcocystis species from sika deer (*Cervus nippon*) in Lithuania. XV international conference of Lithuanian biochemical society, Dubingiai, Lithuania.
26. Vepškaitė-Monstavičė I., Lukša J., Stanevičienė R., **Strazdaitė-Žielienė Ž.**, Yurchenko V., Serva S., Servienė E. (2018) Metataxonomic analysis of berries-associated microorganisms. XVth International Conference of Lithuanian Biochemical Society, June 26-29, Dubingiai, Lithuania. Book of abstracts, 70.

Nacionalinėse mokslinėse konferencijose:

1. Baranauskaitė, A., **Strazdaitė-Žielienė, Ž.** 2021. "Investigation of *Sarcocystis* parasites in natural ecosystems and their identification by molecular methods". Student scientific conference.
2. Dobrovolskis, L., **Strazdaitė-Žielienė, Ž.**, Servienė, E. Mielių bioįvairovė ir paplitimas Lietuvos gėlo vandens telkiniuose. 2020. Student scientific conference, Vilnius, Lithuania. Book of Abstracts, 60.
3. Rudaitytė-Lukošienė, E., Prakas, P., **Strazdaitė-Žielienė, Ž.**, Servienė, E., Butkauskas, D. 2018. Sarcocystis parazitų paplitimo Lietuvos elniniuose (*Cervidae*) tyrimas. 11th conference of young scientists „The Biofuture: Perspectives in the Natural and Life Sciences“, Vilnius, Lithuania.

DALYVAVIMAS STUDIJŲ PROCESU

Mokslinė vadovė:

Mokslo sritis: *Gamtos mokslai* (N000). Mokslo kryptis: *Biologija* (N010)

Agnė **Disertacijos tema** „Parazitinių pirmuonių tyrimai gamtiniuose 2021-2025
Baranauskaitė mėginiuose ir jų identifikavimas molekuliniais metodais“.

Vadovavimas baigiamiesiems bakalauro ir magistro darbams:

Vilniaus Gedimino technikos universitetas: bioinžinerijos bakalauras (8) ir magistras (1).

Vilniaus universitetas: Biochemijos bakalauras (1), Molekulinės biologijos bakalauras (1)

KITA

Dalyvavimas disertacijų ginimo tarybose:

1. 2022 m. Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Medžiagų inžinerija (T-008) Dovilė Vasiliauskienė. Disertacijos tema: „Mikroorganizmų poveikis iš celiuliozės pagamintų medžiagų fizikinėms ir mechaninėms savybėms ir bioskaidymui“.
2. 2021 m. Vilniaus universitetas, Gyvybės mokslų centras, biochemija (N-004) Lina Aitmanaitė. Disertacijos tema: „Virusų suderinamumo tyrimai *Saccharomyces cerevisiae* LA ir M virusinėse sistemose“.

Mokslo populiarinimo renginiai:

1. Molekulinės biologijos ir genų inžinerijos edukaciniai praktiniai mokymai Veiviržėnų J. Šaulio gimnazijos mokiniams (2022 m.).
2. Genetikos laboratorijoje vykdomų tyrimų pristatymas Tarptautinės mikroorganizmų dienos renginiuose (2018 m., 2019 ir 2022 m.).
3. Teorinis-praktinis užsiėmimas „Mielės ir jų įvairovė gamtoje“ respublikinėje jaunųjų mokslininkų konferencijoje „Tirk, atrask ir būsi pastebėtas“ Klaipėdos raj. Veiviržėnų Jurgio Šaulio gimnazijoje 2019 m.