

Linus Balčiauskas

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva
El. paštas: linas.balciauskas@gamtc.lt
<https://orcid.org/0000-0001-9672-5265>
<https://www.linkedin.com/in/linas-bal%C4%8Diauskas-a1100b61/>
<https://www.researchgate.net/profile/Linus-Balciauskas>
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=25029782700>
<https://sciprofiles.com/profile/703125>
<https://scholar.google.com/citations?user=dX8b8ZoAAAAJ&hl=lt&oi=ao>

IŠSILAVINIMAS

2008 VDU, Kaunas: Habilitacijos procedūra (mokslų sritis – biologija, registracijos Nr. 42, 2008 09 17)
1988 Severcovo v. Gyvūnų Evoliucinės morfologijos ir Etologijos institutas, Maskva: b.m.k., diplomas Nr. BL 020984. (biologijos dr., nostrifikuota 1993.03.12, Nr. DA 009724)
1988 Vilniaus Universitetas, Kvalifikacijos kėlimo fakultetas: Programavimas. Diplomas Nr.880752
1975 – 1979 Vilniaus universiteto Gamtos fakultetas, specialybė – biologas, biologijos ir chemijos mokytojas. Diplomas Nr. C 453608

DARBO PATIRTIS

2021–dabar **Profesorius**
Vilniaus universitetas
2009–dabar **Vyriausiasis mokslo darbuotojas, laboratorijos vadovas**
Gamtos tyrimų centras
2009 **Profesorius**
Šiaulių universitetas
2009–2013.02 **Direktorius pavaduotojas mokslui** (VU EKOI), direktoriaus pavaduotojas mokslui ir studijoms, direktoriaus pavaduotojas mokslui (GTC)
2004 **Docentas**
Vilniaus Universitetas
1979–2009 **Asistentas, jaunesnysis mokslinis bendradarbis, vyresnysis mokslo darbuotojas, laboratorijos vadovas**
Zoologijos ir parazitologijos institutas, vėliau Ekologijos institutas, Vilnius (nuo 2003 VU Ekologijos institutas, nuo 2010 Gamtos tyrimų centras)

MOKSLINIAI INTERESAI

Kanopinių, pusiau vandens, plėšriųjų ir smulkiųjų žinduolių ekologija, nykstančios rūšys, stambieji plėšrūnai, erdvinis pasiskirstymas, buveinių analizė, populiacijų valdymas ir kompiuterinis modeliavimas, biologinė įvairovė ir ekologinė įvairovė, kelių ekologija, žinduolių socio-ekonominiai aspektai.

PUBLIKACIJOS

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

1. **Balčiauskas, L.**; Stirkė, V.; Garbaras, A.; Skipitytė, R.; Balčiauskienė, L. (2022) Stable Isotope Analysis Supports Omnivory in Bank Voles in Apple Orchards. *Agriculture*, 12, 1308. <https://doi.org/10.3390/agriculture12091308>
2. Prakas, P., Butkauskas, D., Vaišvilienė, J., Balčiauskienė, L., & **Balčiauskas, L.** (2022). The Spatial Pattern of the Two Genetic Lineages of the Field Vole in Lithuania. *Diversity*, 14(10), 820. <https://doi.org/10.3390/d14100820>
3. **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė, L. (2022). Small Mammal Diversity Changes in a Baltic Country, 1975–2021: A Review. *Life*, 12(11), 1887. <https://doi.org/10.3390/life12111887>
4. Jeske, K., Schulz, J., Tekemen, D., **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė, L., Hiltbrunner, M., Drewes, S., Mayer-Scholl, A., Heckel, G., Ulrich, R.G. (2022) Cocirculation of *Leptospira* spp. and multiple orthohantaviruses in rodents, Lithuania, Northern Europe. *Transboundary and Emerging Diseases*, 69 (5): E3196-E3201. <https://doi.org/10.1111/tbed.14470>
5. **Balčiauskas, L.**, Stirkė, V., Garbaras, A., Skipitytė, R., Balčiauskienė, L. (2022) Stable isotope analysis supports omnivory in bank voles in apple orchards. *Agriculture*, 12 (9): art. no. 1308.
6. **Balčiauskas, L.**, Stratford, J., Kučas, A., Balčiauskienė, L. (2022) Factors affecting roadkills of semi-aquatic mammals. *Biology-Basel*, 11 (5): art. no. 748. <https://doi.org/10.3390/biology11050748>
7. Rudaitytė-Lukošienė, E., Jasiulionis, M., **Balčiauskas, L.**, Prakas, P., Stirkė, V., Butkauskas, D., 2022. Morphological and molecular description of *Sarcocystis myodes* n. sp. from the Bank Vole (*Clethrionomys glareolus*) in Lithuania. *Biology* 11(4), 512. <https://doi.org/10.3390/biology11040512>
8. Balčiauskas L., 2022. Mammal status: Diversity, abundance and dynamics: an editorial. *Sustainability* 14(8), 4823. <https://doi.org/10.3390/su14084823>
9. Stirkė, V., **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė, L. (2022) Spatiotemporal variation of small mammal communities in commercial orchards across the small country. *Agriculture*, 12 (5): art. no. 632. <https://doi.org/10.3390/agriculture12050632>
10. **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė, L. (2022) Long-term changes in a small mammal community in a temperate zone meadow subject to seasonal floods and habitat transformation. *Integrative Zoology*, 17 (3): 443–455. <https://doi.org/10.1111/1749-4877.12571>
11. Jasiulionis, M., **Balčiauskas, L.**, 2021. Seasonal and daily activity patterns of mammals in the colony of great cormorants. *Mammalia* 85(5), 439–447. <https://doi.org/10.1515/mammalia-2020-0042>
12. **Balčiauskas, L.**, Stirkė, V., Balčiauskienė, L. (2022) Rodent fertility in commercial orchards in relation to body mass and body condition. *Agriculture Ecosystems & Environment*, 329: art. no. 107886. <https://doi.org/10.1016/j.agee.2022.107886>
13. **Balčiauskas, L.**, Ežerinskis, Ž., Stirkė, V., Balčiauskienė, L., Garbaras, A., Remeikis, V. (2022) The elemental composition of small mammals in a commercial orchard-meadow system. *Chemosphere*, 296: art. no. 134048. <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2022.134048>
14. Drewes, S., Jeske, K., Strakova, P., **Balčiauskas, L.**, Ryll, R., Balčiauskienė, L., Kohlhouse, D., Schnidrig, G.A., Hiltbrunner, M., Spakova, A., Insodaitė, R., Burneikienė, R.P., Heckel, G., Ulrich, R.G. (2021) Identification of a novel hantavirus strain in the root vole (*Microtus oeconomus*) in Lithuania, Eastern Europe. *Infection Genetics and Evolution*, 90: art. no. 104520. <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2020.104520>
15. Mardosaitė-Busaitienė, D., Radzijeuskaja, J., **Balčiauskas, L.**, Paulauskas, A., 2021. *Babesia microti* in Rodents from different habitats of Lithuania. *Animals* 11(6), 1707. <https://doi.org/10.3390/ani11061707>
16. **Balčiauskas, L.**, Stratford, J., Balčiauskienė, L., Kučas, A. (2021) Roadkills as a method to monitor Raccoon dog populations. *Animals*, 11 (11): art. no. 3147. <https://doi.org/10.3390/ani11113147>

17. Kučas, A., **Balčiauskas, L.**, 2021. Roadkill-data-based identification and ranking of mammal habitats. *Land* 10(5), 477. <https://doi.org/10.3390/land10050477>
18. Kučas, A., **Balčiauskas, L.**, 2021. Impact of road fencing on ungulate-vehicle collisions and hotspot patterns. *Land* 10(4), 338. <https://doi.org/10.3390/land10040338>
19. Silaeva, T., Andreychev, A., Kiyaykina, O., **Balčiauskas, L.**, 2021. Taxonomic and ecological composition of forest stands inhabited by forest dormouse *Dryomys nitedula* (Rodentia: Gliridae) in the Middle Volga. *Biologia* 76(5), 1475–1482. <https://doi.org/10.2478/s11756-020-00651-3>
20. Prakas, P., **Balčiauskas, L.**, Juozaitytė-Ngugu, E., Butkauskas, D., 2021. The role of mustelids in the transmission of *Sarcocystis* spp. using cattle as intermediate hosts. *Animals* 11(3), 822. <https://doi.org/10.3390/ani11030822>
21. Kučas, A., **Balčiauskas, L.**, 2020. Temporal patterns of ungulate-vehicle collisions in Lithuania. *Journal of Environmental Management* 273, 111172. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.111172>
22. Kaminskienė, E., Radzijeuskaja, J., Stanko, M., **Balčiauskas, L.**, Paulauskas, A., 2020. Associations between different Laelapidae (Mesostigmata: Dermanyssoidea) mites and small rodents from Lithuania. *Experimental and Applied Acarology* 81(1), 149–162. <https://doi.org/10.1007/s10493-020-00493-3>
23. Calkoen, S.T.S.V., Muhlbauer, L., Andren, H., Apollonio, M., **Balčiauskas, L.**, Belotti, E., Carranza, J., Cottam, J., Filli, F., Gatiso, T.T., Hetherington, D., Karamanlidis, A.A., Krofel, M., Kuehl, H.S., Linnell, J.D.C., Muller, J., Ozolins, J., Premier, J., Ranc, N., Schmidt, K., Zlatanova, D., Bachmann, M., Fonseca, C., Lonescu, O., Nyman, M., Sprem, N., Sunde, P., Tannik, M., Heurich, M., 2020. Ungulate management in European national parks: Why a more integrated European policy is needed. *Journal of Environmental Management* 260, 110068. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.110068>
24. Juškaitis, R., Keturka, K., **Balčiauskas, L.**, 2020. Spatial dynamics of a hazel dormouse (*Muscardinus avellanarius*) population at different densities. *Mammal Research* 65(1), 49–58. <https://doi.org/10.1007/s13364-019-00452-3>
25. Wierzchowski, J., Kučas, A., **Balčiauskas, L.**, 2019. Application of least-cost movement modeling in planning wildlife mitigation measures along transport corridors: Case study of forests and moose in Lithuania. *Forests*, 10(10), 831. <https://doi.org/10.3390/f10100831>
26. Mardosaitė-Busaitienė, D., Radzijeuskaja, J., **Balčiauskas, L.**, Bratchikov, M., Jurgelevičius, V., Paulauskas, A., 2019. Prevalence and diversity of Bartonella species in small rodents from coastal and continental areas. *Scientific Reports* 9, 12349. <https://doi.org/10.1038/s41598-019-48715-y>
27. Radzijeuskaja, J., Kaminskienė, E., Lipatova, I., Mardosaitė-Busaitienė, D., **Balčiauskas, L.**, Stanko, M., Paulauskas, A., 2018. Prevalence and diversity of Rickettsia species in ectoparasites collected from small rodents in Lithuania. *Parasites & Vectors* 11, 375. <https://doi.org/10.1186/s13071-018-2947-9>
28. Bragina, E.V., Ives, A.R., Pidgeon, A.M., **Balčiauskas, L.**, Csanyi, S., Khoyetsky, P., Kysucka, K., Lieskovsky, J., Ozolins, J., Randveer, T., Stych, P., Volokh, A., Zhelev, C., Ziolkowska, E., Radeloff, V.C., 2018. Wildlife population changes across Eastern Europe after the collapse of socialism. *Frontiers in Ecology and the Environment* 16(2), 77–81. <https://doi.org/10.1002/fee.1770>
29. **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė, L., Garbaras, A., Stirė, V. (2021) Diversity and diet differences of small mammals in commensal habitats. *Diversity*, 13 (8): art. no. 346. <https://doi.org/10.3390/d13080346>
30. **Balčiauskas, L.**, Skipitytė, R., Garbaras, A., Stirė, V., Balčiauskienė, L., Remeikis, V. (2021) Isotopic niche of syntopic granivores in commercial orchards and meadows. *Animals*, 11 (8): art. no. 2375. <https://doi.org/10.3390/ani11082375>

31. **Balčiauskas, L.**, Skipitytė, R., Garbaras, A., Stirkė, V., Balčiauskienė, L., Remeikis, V. (2021) Stable isotopes reveal the dominant species to have the widest trophic niche of three syntopic *Microtus* voles. *Animals*, 11 (6): art. no. 1814. <https://doi.org/10.3390/ani11061814>
32. Stirkė, V., **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė, L. (2021) Common vole as a focal small mammal species in orchards of the Northern Zone. *Diversity-Basel*, 13 (3): art. no. 134. <https://doi.org/10.3390/d13030134>
33. **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė, L., Litvaitis, J.A., Tijušas, E. (2021) Adaptive monitoring: using citizen scientists to track wolf populations when winter-track counts become unreliable. *Wildlife Research*, 48 (1): 76–85. <https://doi.org/10.1071/WR19180>
34. **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė, L., Litvaitis, J.A., Tijušas, E. (2020) Citizen scientists showed a four-fold increase of *Lynx* numbers in Lithuania. *Sustainability*, 12 (22): art. no. 9777. <https://doi.org/10.3390/su12229777>
35. **Balčiauskas, L.**, Stratford, J., Balčiauskienė, L., Kučas, A. (2020) Importance of professional roadkill data in assessing diversity of mammal roadkills. *Transportation Research Part D-Transport and Environment*, 87: art. no. 102493. <https://doi.org/10.1016/j.trd.2020.102493>
36. **Balčiauskas, L.**, Kawata, Y., Balčiauskienė, L. (2020) Moose management strategies under changing legal and institutional frameworks. *Sustainability*, 12 (20): art. no. 8482. <https://doi.org/10.3390/su12208482>
37. **Balčiauskas, L.**, Wierzchowski, J., Kučas, A., Balčiauskienė, L. (2020) Habitat suitability based models for ungulate roadkill prognosis. *Animals*, 10 (8): art. no. 1345. <https://doi.org/10.3390/ani10081345>
38. **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė L. (2020) On the doorstep, rodents in homesteads and kitchen gardens. *Animals*, 10 (5): art. no. 856. <https://doi.org/10.3390/ani10050856>
39. **Balčiauskas, L.**, Ambarli, H., Balčiauskienė, L., Bagrađe, G., Kazlauskas, M., Ozolins, J., Zlatanova, D., Zunna, A. (2020) Love off, fear on? Brown bear acceptance by teenagers in European countries with differing population statuses. *Sustainability*, 12 (6): art. no. 2397. <https://doi.org/10.3390/su12062397>
40. **Balčiauskas, L.**, Amshokova, A., Balčiauskienė, L., Benedek, A.M., Cichocki, J., Csanady, A., De Mendonca, P.G., Nistoreanu, V. (2020) Geographical clines in the size of the herb field mouse (*Apodemus uralensis*). *Integrative Zoology*, 15 (1): 55–68. <https://doi.org/10.1111/1749-4877.12407>
41. **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė, L., Stirkė, V. (2019) Mow the grass at the mouse's peril: diversity of small Mammals in commercial fruit farms. *Animals*. 9 (6): art. no. 334. <https://doi.org/10.3390/ani9060334>
42. **Balčiauskas, L.**, Skipitytė, R., Balčiauskienė, L., Jasiulionis, M. (2019) Resource partitioning confirmed by isotopic signatures allows small mammals to share seasonally flooded meadows. *Ecology and Evolution*. 9 (9): 5479-5489. <https://doi.org/10.1002/ece3.5144>
43. Jasiulionis, M., **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė, L., Taraškevičius, R. (2018) Accumulation of chemical elements in yellow-necked mice under a colony of great cormorants. *Chemosphere*. 213: 156-163. <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.09.025>
44. **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė, L., Juškaitis, R. (2018) Body size and craniometry of the herb field mouse from Lithuania in the context of species range. *Biologia*. 73 (4): 351-359. <https://doi.org/10.2478/s11756-018-0043-4>
45. **Balčiauskas, L.**, Skipitytė, R., Jasiulionis, M., Balčiauskienė, L., Remeikis, V. (2018) Immediate increase in isotopic enrichment in small mammals following the expansion of a great cormorant colony. *Biogeosciences*. 15 (2): 3883-3891. <https://doi.org/10.5194/bg-15-3883-2018>
46. Balčiauskienė, L., **Balčiauskas, L.**, Timm, U. (2018) Changes in size of Baltic field voles over the last 50 years: are they really shrinking? *Biologia*. 73 (3): 247-257. <https://doi.org/10.2478/s11756-018-0029-2>

Straipsniai kituose recenzuojamuose periodiniuose, tęstiniuose ar vienkartinuose mokslo leidiniuose (knygose, žurnaluose, straipsnių rinkiniuose, ugdymo priemonėse):

1. Ozoliņš J., Bagrade G., Männil P. & **Balčiauskas L.** 2022. Eurasian lynx in Latvia: experience gained and future challenges at a population level. *Cat News* 75, 37–41.
2. K. Schmidt, P. Adeikis, **L. Balčiauskas**, J. Godoy, D. Kleinman-Ruiz, M. Lucena-Perez, P. Männli, E. Marmesat, J. Ozolins, M. Ratkiewicz, M. Shkvyria and I. Solovei 2021 Conserving the north-eastern European lowland population of Eurasian lynx. *Cat News* 14, 9–11.
3. W.F. Jensen, R.V. Rea, C.E. Penner, J.R. Smith, E.V. Bragina, E. Razenkova, **L. Balčiauskas**, H. Bao, S. Bystiansky, S. Csányi, Z. Chovanova, G. Done, K. Hackländer, M. Heurich, G. Jiang, A. Kazarez, J. Pusenius, E.J. Solberg, R. Veeroja, F. Widemo. 2020. A review of circumpolar moose populations with emphasis on eurasian moose distributions and densities. *Alces: A Journal Devoted to the Biology and Management of Moose*, 56, 63–78.
4. **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė, L., Litvaitis, J.A., Tijušas. E. 2017. Preliminary impressions of a citizen-scientist effort to monitor large carnivores in Lithuania. *Beiträge zur Jagd- und Wildforschung*, 42: 37–41. ISSN 1436-3895/ISBN 978-3-7888-1917-0.

DALYVAVIMAS TARPTAUTINIUISE IR NACIONALINIUISE MOKSLO PROJEKTUOSE

- 2019 – 2022 m. **Projekto vykdytojas** „Invazinių ir svetimžemių rūšių būklės tyrimai Lietuvoje“ Iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų bendrai finansuojamas projektas Nr. 05.5.1-APVA-V-018-01-0012 pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos“ 05.5.1-APVA-V-018 priemonę „Biologinės įvairovės apsauga“
- 2018 – 2019 m. **Projekto vadovas** „Paprastojo pelėno (*Microtus arvalis*) paplitimo versliniuose soduose ir uogynuose nustatymas, dėl augalų apsaugos produktų registravimo“(2018 05 25 d. Sutartis su Nacionaline mokėjimo agentūra prie Žemės ūkio ministerijos Nr MT-18-3).
- 2016–2017 m. **Projekto vadovas** „Invazinių rūšių gausos reguliavimo dokumentų parengimas“.

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

Tarptautinėse mokslinėse konferencijose:

1. **Balčiauskas, L.**, Stirkė, V., Skipitytė, R., Garbaras, A., Ežerinskis, Ž., Balčiauskienė, L. 2022. Small mammal ecology in commercial orchards and berry plantations: case study in Lithuania. 2nd edition global conference on agriculture and horticulture, September 01-03, 2022, Paris, France.
2. **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė, L. 2022. Long term changes in small mammal diversity in Lithuania. 11th International Conference on Biodiversity Research, October 20–22, Daugavpils, Latvia. Book of abstracts, Daugavpils University Academic Press “Saule”, p. 18. https://biodiversityconference.biology.lv/public/conferences/6/AB_2022.pdf
3. Stirkė, V., **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė, L. 2022. We might win the battle, but not the war: breeding of small mammals in the commercial orchards. 11th International Conference on Biodiversity Research, October 20–22, Daugavpils, Latvia. Book of abstracts, Daugavpils University Academic Press “Saule”, p. 127. https://biodiversityconference.biology.lv/public/conferences/6/AB_2022.pdf

4. Balčiauskienė, L., Stratford, J., Kučas, A., **Balčiauskas, L.** 2022. Life (or not) in the Fast Lane: diversity of the roadkilled mammals in Lithuania. 11th International Conference on Biodiversity Research, October 20–22, Daugavpils, Latvia. Book of abstracts, Daugavpils University Academic Press “Saule”, p. 19. https://biodiversityconference.biology.lv/public/conferences/6/AB_2022.pdf
5. Jasiulionis, M., **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė, L. 2022. Are cormorant colonies influencing fluctuations of small mammal populations? 11th International Conference on Biodiversity Research, October 20–22, Daugavpils, Latvia. Book of abstracts, Daugavpils University Academic Press “Saule”, p. 59. https://biodiversityconference.biology.lv/public/conferences/6/AB_2022.pdf
6. Stirkė, V., **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė, L. 2022. Small mammal diversity and abundance in commercial orchards in relation to habitat and agricultural factors. The 2nd International Electronic Conference on Diversity (IECD 2022)—New Insights into the Biodiversity of Plants, Animals and Microbes, section: Animals Diversity; 2022 March 15–30. <https://sciforum.net/paper/view/12413>; <https://www.mdpi.com/2673-9976/15/1/2>
7. **Balčiauskas, L.**; Balčiauskienė, L.; Stratford, J. The diversity of roadkilled semi-aquatic mammals depends on registration effort, in Proceedings of the 2nd International Electronic Conference on Diversity (IECD 2022)—New Insights into the Biodiversity of Plants, Animals and Microbes, 15–31 March 2022, MDPI: Basel, Switzerland, doi:10.3390/IECD2022-12431; <https://sciforum.net/paper/view/12431>; <https://www.mdpi.com/2673-9976/15/1/1/htm>
8. Kathrin Jeske; Christian Imholt; Petra Straková; Jesús T. García; David González-Barrio; Pedro P. Olea; Francisco Ruiz Fons; Marta Heroldová; Laima Balčiauskienė; Jens Jacob; **Linas Balčiauskas**; Gerald Heckel; Rainer G. Ulrich. 2021. Distribution and prevalence of Tula orthohantavirus in Europe – an update. Zoonosis International Symposium, Berlin, October 13–15, 2021. Abstract book, N11
9. **Balčiauskas, L.**, Stirkė V., Balčiauskienė L. 2021. Do orchards maintain favorable states of small mammal communities? XVI International Interdisciplinary Conference Current Environmental Issues-2021, September 22-23. 2021, Bialystok, p.27
10. **Balčiauskas, L.**, Kučas A., Balčiauskienė L., Stratford J. 2021. Roadkills as a method to monitor raccoon dog populations. XVI International Interdisciplinary Conference Current Environmental Issues-2021, September 22-23. 2021, Bialystok, p.29
11. Jeske, K., Drewes, S., Hiltbrunner, M., Schnidrig, G.-A., Straková, P., **Balčiauskas, L.**, Balčiauskiene, L., Petraityte-Burneikiene, R., Heckel, G., Ulrich, R. G. 2021. Multiple strains of a novel hantavirus in voles in Continental Europe. 69th WDA / 14th EWDA - Joint Virtual Conference - Cuenca, Spain August 31 - September 2. Abstract book, p. 284.
12. Stirkė, V., **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė, L. ABS3706: To the dismay of the landlord, small mammal communities in orchards and homesteads. 7th International Conference on Agricultural and Biological Sciences (ABS 2021), August 8th-11th, 2021 Bohai University, China
13. Skipitytė R., Garbaras A., Stirkė V., **Balčiauskas L.**, Balčiauskienė L. Stable isotopes reveal the dominant species to have the widest trophic niche among three sympatric *Microtus* voles. 11.5 International conference on Applications of Stable Isotope Techniques to Ecological Studies, May 19-21, 2021, Vienna, P. 118
14. Kaminskienė, E., Radzijeuskaja, J., **Balčiauskas, L.**, Paulauskas, A. Bartonella infections in laelapid mites from small rodents in Lithuania. 9th Conference of the Scandinavian - Baltic Society for Parasitology, April 21–23, 2021 Vilnius, Lithuania, Abstract book, p. 94. ISBN 978-609-8255-05-8
15. Mardosaitė-Busaitienė, D., Radzijeuskaja, J., **Balčiauskas, L.**, Paulauskas, A. Occurrence and diversity of vector-borne pathogens in rodents (Muridae, Cricetidae) from Lithuania. 9th Conference of the Scandinavian - Baltic Society for Parasitology, April 21–23, 2021 Vilnius, Lithuania, Abstract book, p. 107. ISBN 978-609-8255-05-8

16. Snegiriovaitė, J., **Balčiauskas, L.**, Paulauskas, A. Radzijeuskaja, J. Diversity of tick-borne pathogens in *Ixodes ricinus* ticks parasitizing small rodents in commercial gardens in Lithuania. 9th Conference of the Scandinavian - Baltic Society for Parasitology, April 21–23 , 2021 Vilnius, Lithuania, Abstract book, p. 119. ISBN 978-609-8255-05-8
17. Stirkė, V., **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė, L., Skipitytė, R., Garbaras, A. 2021. Trophic ecology of small mammals in commercial orchards: insights from stable isotope studies. Open Readings 2021. 16–19 March, 2021, Vilnius.
18. Jasiulionis, M., **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė, L. 2021. Impact of the Colonies of Great Cormorants (*Phalacrocorax carbo sinensis*) on Small Mammals Communities. 1st International Electronic Conference on Biological Diversity, Ecology and Evolution session Animal Diversity. 23 March, 2021. DOI: 10.3390/BDEE2021-09441
19. **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė, L. Story of a single meadow: long term changes in a small mammal community under human influence. 11th Baltic Theriological Conference, 26-27 January 2021, Kaunas, Lithuania, p. 8. ISBN 978-609-454-510-8
20. Skipitytė, R., Garbaras, A., Stirkė, V., **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė, L. Do *Microtus voles* share the same trophic niche in commercial orchards? 11th Baltic Theriological Conference, 26-27 January 2021, Kaunas, Lithuania, Abstract book, p. 27. ISBN 978-609-454-510-8
21. Stirkė, V., **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė, L. Common vole feels comfortable in orchards. 11th Baltic Theriological Conference, 26-27 January 2021, Kaunas, Lithuania, Abstract book, p. 29. ISBN 978-609-454-510-8
22. Kučas, A., **Balčiauskas, L.** Temporal patterns of ungulate-vehicle collisions in Lithuania. 11th Baltic Theriological Conference, 26-27 January 2021, Kaunas, Lithuania, Abstract book, p. 17. ISBN 978-609-454-510-8
23. Mardosaitė-Busaitienė, D., Radzijeuskaja, J., **Balčiauskas, L.**, Bračikov, M., Paulauskas, A. Prevalence and genetic diversity of *Bartonella* species in rodents (Muridae, Cricetidae) in Lithuania. 11th Baltic Theriological Conference, 26-27 January 2021, Kaunas, Lithuania, Abstract book, p. 52. ISBN 978-609-454-510-8
24. Snegiriovaitė, J., Kaminskienė, E., Paulauskas, A., **Balčiauskas, L.**, Radzijeuskaja, J. Small rodents and their ectoparasites in different habitat types in Lithuania. 11th Baltic Theriological Conference, 26-27 January 2021, Kaunas, Lithuania, Abstract book, p. 63. ISBN 978-609-454-510-8
25. Kučas, A., **Balčiauskas, L.** How well fences work? IENE 2020 International Conference - LIFE LINES – Linear Infrastructure Networks with Ecological Solutions. Abstract Book. January 12 – 14, 2021, Universidade de Évora. P. 187. ISBN 978-972-778-182-9
26. Kučas, A., **Balčiauskas, L.** Graph-based multi-attribute decision making: Impact of barriers on ecological network. IENE 2020 International Conference - LIFE LINES – Linear Infrastructure Networks with Ecological Solutions. Abstract Book. January 12 – 14, 2021, Universidade de Évora. P. 94. ISBN 978-972-778-182-9
27. **Balčiauskas, L.**, Stirkė V., Balčiauskienė, L. 2020. Title: Chunky reproduces better? Small rodent fertility and fitness in commercial orchards. Conference: The 1st International Electronic Conference on Animals—Global Sustainability and Animals: Science, Ethics and Policy. Section: Climate change and effects on the sustainability of animal systems. <https://sciforum.net/dashboard/author/submissions/95d985bd35f36ba89fa0048f83597259>.
28. **Balčiauskas, L.**, Jasiulionis, M., Balčiauskienė, L., Skipitytė, R. 2019. Living on the tough side: mammals in the great cormorant colonies. The 11th International Symposium of Integrative Zoology (ISIZ). Massey University, Albany, Auckland, New Zealand. 2–7 December 2019.
29. Jeske, K., Fischer, S., Emirhar, D., Ruiz-Fons, J.F., Gonzalez-Barrio, D., Strakova, P. **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė, L., Imholt, C., Jacob, J., Ulrich, R.G. Hantavirus and *Leptospira* spp. infections in European rodents. International Symposium on Zoonoses Research 2019 in Berlin. October 16th - 18th, 2019 in Berlin, Germany.

30. **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė, L., Skipitytė, R., Stirke, V. 2019. Foraging strategies of small mammals from commercial orchards as indicated by isotopic signatures. "Current Environmental Issues 2019". Bialystok, 24–26 September 2019.
31. **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė, L., Litvaitis, J., Tjušas, E. 2019. Citizen-scientist effort to monitor large carnivores in Lithuania. "Current Environmental Issues 2019". Poland, Bialystok, 24–26 September 2019.
32. Kučas A., **Balčiauskas, L.** 2019. Seasonal and daily ungulate-vehicle collision variation analysis. 3rd International Conference on Life and Environmental Sciences "Smart Bio". 2-4 of May 2019. Kaunas. Abstract book. P. 67.
33. Mardosaitė-Busaitienė D., Radzijeuskaja J., Drigotaitė P., **Balčiauskas, L.**, Paulauskas A. 2019. Investigation of *Babesia microti* in small rodents in Europe. 3rd International Conference on Life and Environmental Sciences "Smart Bio". 2-4 of May 2019. Kaunas. Abstract book. P. 152.
34. Amšiejūtė P., Mardosaitė-Busaitienė D., Radzijeuskaja J., **Balčiauskas, L.**, Bratchikov M., Paulauskas A. 2019. Multilocus sequence analysis of *Bartonella* strains isolated from small rodents. 3rd International Conference on Life and Environmental Sciences "Smart Bio". 2-4 of May 2019. Kaunas. Abstract book. P. 169.
35. Jasiulionis M., **Balčiauskas, L.** Seasonal and daily activity of mammals in the colony of cormorants. 3rd International Conference on Life and Environmental Sciences "Smart Bio". 2-4 of May 2019. Kaunas. Abstract book. P. 204.
36. Kaminskiene, E., Radzijeuskaja, J., **Balčiauskas, L.**, Paulauskas, A. Fauna of Laelapidae (Mesostigmata; Dermanyssosidea) mites from small rodents in Lithuania. 10th International Conference on Biodiversity Research, Book of Abstracts, Daugavpils, 24.-26.04.2019. P. 26.
37. **Balčiauskas, L.** Advances of contemporary mammalogy in Lithuania. 10th International Conference on Biodiversity Research, Book of Abstracts, Daugavpils, 24.-26.04.2019. P. 55
38. **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė, L., Stirke, V. 2019. Diversity of small mammals in commercial gardens and berry fields of Lithuania. 10th International Conference on Biodiversity Research, Book of Abstracts, Daugavpils, 24.-26.04.2019. P. 56.
39. Kazlauskas M., **Balčiauskas, L.**, Ambarli H., Balčiauskienė L., Bagrađe G., Ozoliņš J., Zlatanova D., Žunna A. 2019. Latvia and Lithuania teenagers vote for bear future in their countries. 10th International Conference on Biodiversity Research, Book of Abstracts, Daugavpils, 24.-26.04.2019. P. 27.
40. Jasiulionis, M., Balčiauskienė, L., **Balčiauskas, L.** 2019. Living under a rain of faeces: mammals in the colony of cormorants. Open Readings 2019. 62nd International Conference for students of physics and natural sciences. March 19–22, Vilnius University.
41. Mardosaitė-Busaitienė, D., Radzijeuskaja, J., **Balčiauskas, L.**, Paulauskas, A. Occurrence of tick-borne pathogens in Lithuanian Rodent communities. ISTTBD - XIII : 13th international symposium on Ticks and Tick-borne diseases, 28–30 March 2019, Weimar, Germany
42. **Balčiauskas, L.**, Ambarli, H., Balčiauskienė, L., Bagrađe, G., Kazlauskas M., Ozoliņš, J., Zlatanova, D., Žunna, A. 2018. Clines in brown bear acceptance by teenagers. Pathways – Human Dimensions of Fisheries and Wildlife Conference. Goslar, Germany - Sept. 16-19, 2018. Abstracts: p. 19. https://sites.warnercnr.colostate.edu/pathways/wp-content/uploads/sites/55/2018/10/Pathways_Europe_2018_BookofAbstracts_2018-09-16.pdf
43. Ambarli, H., **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė, L., Bagrađe, G., Kazlauskas M., Ozoliņš, J., Zlatanova, D., Žunna, A. 2018. Brown bear acceptance by teenagers over countries with and without the species. IBA (bear specialist group) conference. September 16- 21, 2018. Ljubljana, Slovenia.
44. **Balčiauskas, L.**, Stratford, J., Balčiauskienė, L. 2018. Long-term studies of the impact of WVA on rare mammal species, advised in education and planning. The IENE 2018 international conference "Crossing borders for a greener and sustainable transport infrastructure", Eindhoven, the Netherlands, on September 11-14, 2018.

45. Kučas, A., **Balčiauskas, L.** 2018. Animal-vehicle collision hotspots and assessment of mitigation measures in Lithuania. The IENE 2018 international conference “Crossing borders for a greener and sustainable transport infrastructure“, Eindhoven, the Netherlands, on September 11-14, 2018.
46. **Balčiauskas, L.**, Amshokova, A., Balčiauskienė, L., Benedek, A.M., Cichocki, J. Csanády, A., de Mendonça, P.G., Nisteanu, V. 2018. Body size and craniometry of the herb field mouse in the context of a geographical clines. 2018. 6th International Conference of Rodent Biology and Management & 16th Rodens et Spatium, Potsdam, Germany, 3-7 September 2018. Book of Abstracts: p. 36. ISSN 1868-9892; ISBN 978-3-95547-059-3; DOI 10.5073/jka.2018.459.000
47. Radzijeuskaja J., Mardosaitė-Busaitienė D., Amšiejūtė P., **Balčiauskas, L.**, Paulauskas A. 2018.
48. Genetic characterization of Bartonella. in 7th Baltic genetics congress, Riga, October 24–27. Abstracts, p. 244
49. Mardosaitė-Busaitienė D., Radzijeuskaja J., Paulauskas A., Lipatova I., Amšiejūtė P., **Balčiauskas, L.** 2018. Genetic diversity and prevalence of Bartonella species in small rodents and their ectoparasites in Lithuania. Annual Conference of the Association for General and Applied Microbiology. 15–18 April 2018 Wolfsburg l Germany.

Nacionalinėse mokslinėse konferencijose:

1. Stirkė V., Skipitytė R., **Balčiauskas L.**, Balčiauskienė L. 2019. Komensalai ar konkurentai: pelės ir pelėnai komerciniuose soduose. “Bioateitis: gamtos ir gyvybės mokslų perspektyvos”. Kaunas, 2019 gruodžio 11.
2. **Balčiauskas, L.** 2018. Žinduolių ekologijos tyrimai Lietuvoje: optimistinė perspektyva. Tęstinė mokslinė konferencija "Šiuolaikiniai biologijos tyrimai Lietuvoje", Vilnius, 2018 11 27

DALYVAVIMAS STUDIJŲ PROCESU

Mokslinis vadovas:

Mokslų sritis: Gamtos mokslai (N000). Mokslų kryptis: ekologija ir aplinkotyra (N012)

Vitalijus Stirkė	Darbo tema “Smulkiųjų žinduolių ekologijos ypatumai komerciniuose soduose ir uogynuose”	2019–2023
Andrius Kučas	Disertacija “Laukinių gyvūnų susidūrimų su transportu dėsningumai ir susidūrimų mažinimo priemonių vertinimas.” https://doi.org/10.15388/vu.thesis.223	2021

Marius Jasiulionis	Disertacija “Didžiojo kormorano (<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>) kolonijų poveikis žinduoliams”	2020
Romualdas Varanauskas	Darbo tema “Atrankinės medžioklės įtaka stirnai (<i>Capreolus capreolus</i>)”	2016–2020

Mokslų sritis: Biomedicinos mokslai. Mokslų kryptis: ekologija ir aplinkotyra (O3B)

Paulius Alejūnas	Darbo tema “Elninių žvėrių populiacijų būklė Lietuvoje ir jų valdymo priemonių įvertinimas”	2018
Aušra Čepukienė	Disertacija “Smulkiųjų žinduolių bendrijos pokyčiai miško sukcesijos pradinėse stadijose”	2014
Martynas Kazlauskas	Disertacija “Visuomenės nuomonė apie Lietuvos stambiuosius žinduolius, jų populiacijų valdymą ir apsaugą”	2010
Kristina Kavaliauskaitė	Darbo tema “Socioekonominių aplinkosaugos aspektų, susijusių su Natura 2000 teritorijų steigimu Lietuvoje, vertinimas”	2009
Lina Burbaitė	Darbo tema “Elninių žvėrių populiacijų būklė bei valdymas Lietuvoje ir Europoje”	

Rimvydas Šinkūnas Disertacija “Smulkiųjų žinduolių bendrijos fragmentuotose ir izoliuotose buveinėse” 2006

Disertacijos gynimo tarybos pirmininkas:

Mokslo sritis: *Gamtos mokslai* (N000). Mokslo kryptis: *ekologija ir aplinkotyra* (N012)

Neringa Kitrytė Disertacija “Smulkiųjų žinduolių parazitų įvairovė ir jų bendrijas formuojantys faktoriai” 2022

Mokslo sritis: *Biomedicinos mokslai*. Mokslo kryptis: *ekologija ir aplinkotyra* (03B)

Rimgaudas Treinys Disertacija “Erelio rėksnio *Aquila pomarina* buveinių pasirinkimas ir populiacijos būklė arealo šiaurės vakarų periferijoje” 2009

Disertacijos gynimo tarybos narys:

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

Evelina Kaminskienė Disertacija “Smulkiuosius graužikus parazituojančių Laelapidae (Acari: Mesostigmata) erkių įvairovė, molekulinė charakteristika ir užsikrėtimas infekcinių ligų sukėlėjais” 2021

Mokslo sritis: *Biomedicinos mokslai*. Mokslo kryptis: *ekologija ir aplinkotyra* (03B)

Arūnas Samas Disertacija “Bebro (*Castor fiber*), kaip kertinės ekosistemų rūšies, poveikis buveinių struktūrai ir jo reikšmė žinduoliams” 2015

Mokslo sritis: *Žemės ūkio mokslai*. Mokslo kryptis: *miškotyra* (04A)

Špinkytė Disertacija „Aplinkos veiksnių įtaka vilkų (*Canis lupus lupus* L.) populiacijai Lietuvos miškuose“ 2012

Janis Baumanis Disertacija „Situation assessment of ungulate (*Artiodactyla*) populations and their management principles in Latvia” 2013

KITA

Dalyvavimas tarptautinėse organizacijose:

1995–2022	IUCN Ūdros specialistų grupė	https://www.otterspecialistgroup.org/osg-newsite/wp-content/uploads/2022/09/OSG-Members-in-Europe.pdf	ekspertas
2011–2022	IUCN Stumbro specialistų grupė	http://ebac.sggw.pl/members.html	ekspertas
2003–2022	IUCN Lokių specialistų grupė	https://www.bearbiology.org/bear-specialist-group/	ekspertas

Redakcinė veikla:

2022	Iki 2022 Forest Ecosystems, Springer; Nuo 2022 Forest Ecosystems, KeAi Publishing	Iki 2022 https://forestecosyst.springeropen.com/ Nuo 2022 https://www.keaipublishing.com/en/journals/forest-ecosystems/	Redkolėgijos narys
2016–2022	Acta biologica Universitatis Daugavpiliensis, Daugavpils University	https://du.lv/en/research/institutes/institute-of-life-sciences-and-technologies/issued-journal/acta-biologica-universitatis-daugavpiliensis/	Asocijuotais vyr. redaktoriais
2015–2021	North-western journal of zoology, University of Oradea Publishing	https://biozoojournals.ro/nwjz/index.html	Dalykiniai redaktoriai

	House, Oradea , Romania		us (Teriolog ija) Redaktor iaus padėjėjas
2016– 2022	Iki 2018 Proceedings of the Theriological School; Po 2018 Theriologia Ukrainica	http://terioshkola.org.ua/en/journal/edboard.htm	
2021– 2022	Land, MDPI	https://www.mdpi.com/journal/land/submission_reviewers	Recenzen tų tarybos narys
2020– 2023	Sustainability, MDPI	https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/Mammal_Status https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/Mammal_Status_2	Kviestini s redaktori us
2021– 2023	Diversity, MDPI	https://www.mdpi.com/journal/diversity/special_issues/Diversity_Conservation_Mammals	Kviestini s redaktori us
2021– 2023	Life, MDPI	https://www.mdpi.com/journal/life/special_issues/Small_Mammals_Predators	Kviestini s redaktori us

Mokslo populiarinimas:

1. **Balčiauskas, L.**, Stratford, J., Balčiauskienė, L., Kučas, A. Žuvimo keliuose indeksas rodo mangutų skaičiaus mažėjimą arba gausos cikliškumą. *Mūsų girios*, 2021, 11: 28–30
2. Stirkė, V., **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė, L. 2021 Ar visas peles galime vadinti pelėmis? *Biržiečių žodis*. 2021 Gruodis Nr. 97 (10249): 10
3. **Balčiauskas L.**, Balčiauskienė L., Litvaitis J. A., Tijušas E. 2020. Vilkų skaičius Lietuvoje yra didesnis. *Mūsų girios*. 2020 rugsėjis, 32–34.
4. **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė, L., Stirkė, V. 2019. Intensyvi sodų priežiūra mažina graužikų gausumą. *Agroverslo žurnalas. Mano ūkis*. 2019 vasaris: 40–41.
5. Balčiauskienė, L., **Balčiauskas, L.**, Stirkė, V. 2018. Nevadinkite visų graužikų pelėmis! *Ūkininko patarėjas*. 2018 lapkričio 20, Nr. 132 (3840): 12.
6. **Balčiauskas, L.**, Balčiauskienė, L. 2018. Apie Lietuvos raudonąją knygą. *Medžiotojas ir meškeriotojas*. 2018, 3: 18–19.