

Gražina Stanevičiūtė

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva
Tel. Nr.: +370 5 2729269
El. paštas: grazina.staneviciute@gamtc.lt
<https://orcid.org/0000-0002-1641-6516>
<https://www.researchgate.net/profile/Grazina-Staneviciute>
https://scholar.google.com/citations?hl=lt&user=SHrZO_MAAAAJ

IŠSILAVINIMAS

1994 Gamtos mokslų (N 010 Biologija, N 014 Zoologija) daktaro laipsnis (Ekologijos institutas, Vilniaus Universitetas)
Disertacijos tema: „Strigeiformes La Rue, 1926 būrio trematodų kariologiniai tyrimai“, vadovė – habil.dr J. Baršienė.
Tyrimų sritis: parazitinių helmintų kariologija ir filogenija.

1978-1983 Vilniaus Universitetas, biologija.
Diplominio darbo tema: “Kuršių marių ir Aistmarių starkio ir ešerio populiacijų biocheminių rodiklių sezoninė dinamika”.
Darbas atliktas buvusiam Zoologijos ir parazitologijos institute, Ichtiologijos laboratorijoje.
Tyrimų sritis: Atskleisti dviejų starkio ir ešerio populiacijų biocheminių rodiklių (baltymų, riebalų ir angliavandenių kiekio) sezoninę dinamiką

DARBO PATIRTIS

2010 – iki dabar **Vyresnioji mokslo darbuotoja**
Gamtos tyrimų centro P. B. Šivickio parazitologijos laboratorija

2003 – 2009 **Vyresnioji mokslo darbuotoja**
VU Ekologijos institutas

1994 – 2003 **Mokslo darbuotoja**
Lietuvos MA Ekologijos institutas

1990 – 1991 **Jaunesnioji mokslo darbuotoja**
Lietuvos MA Ekologijos institutas

1985 – 1989 **Jaunesnioji mokslo darbuotoja**
Lietuvos MA Zoologijos ir parazitologijos institutas

1983 – 1984 **Mokytoja**
Kauno 28-a vidurinė m-la

MOKSLINIAI INTERESAI

Gyvūnų sistematika, taksonomija, citogenetika, filogenija, parazitologija, malakologija, invazinės rūšys.

PUBLIKACIJOS

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

1. Petkevičiūtė, R., Stunžėnas, V., **Stanevičiūtė, G.** 2022. Diversity of European lissorchiid trematodes from fish and snail hosts with comments on the validity of the genus *Parasymphylodora* Szidat, 1943. *Journal of Helminthology* 96: e67. DOI: 10.1017/S0022149X22000542
2. Petkevičiūtė, R., Zhokhov, A.E., Stunžėnas, V., Poddubnaya, L.G., **Stanevičiūtė, G.** 2020. *Phyllodistomum kupermani* n. sp. from the European perch, *Perca fluviatilis* L. (Perciformes: Percidae), and redescription of *Phyllodistomum macrocotyle* (Lühe, 1909) with notes on the species diversity and host specificity in the European *Phyllodistomum* spp. (Trematoda: Gorgoderidae). *Parasites & Vectors* 13: 561. DOI: [10.1186/s13071-020-04434-2](https://doi.org/10.1186/s13071-020-04434-2)
3. Petkevičiūtė, R., **Stanevičiūtė, G.** Stunžėnas, V. 2020. Exploring species diversity of lissorchiid trematodes (Digenea: Lissorchiidae) associated with the gravel snail, *Lithoglyphus naticoides*, in European freshwaters. *Journal of Helminthology* e152. DOI: 10.1017/S0022149X2000036X
4. Petkevičiūtė, R., Stunžėnas, V., Zhokhov, A.E., Poddubnaya, L.G., **Stanevičiūtė, G.** 2018. Diversity and phylogenetic relationships of European species of *Crepidostomum* Braun, 1900 (Trematoda: Allocreadiidae) based on rDNA, with special reference to *Crepidostomum oschmarini* Zhokhov & Pugacheva, 1998. *Parasites & Vectors* 11: 530. DOI: 10.1186/s13071-018-3095-y
5. Petkevičiūtė, R., Stunžėnas, V., **Stanevičiūtė, G.** 2018. Comments on species divergence in the genus *Sphaerium* (Bivalvia) and phylogenetic affinities of *Sphaerium nucleus* and *S. corneum* var. *mamillanum* based on karyotypes and sequences of 16S and ITS1 rDNA. *PLoS ONE* 13(1): e0191427. DOI: [10.1371/journal.pone.0191427](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0191427)
6. Stunžėnas, V., Petkevičiūtė, R., Poddubnaya, L.G., **Stanevičiūtė, G.**, Zhokhov, A.E. 2017. Host specificity, molecular phylogeny and morphological differences of *Phyllodistomum pseudofolium* Nybelin, 1926 and *Phyllodistomum angulatum* Linstow, 1907 (Trematoda: Gorgoderidae) with notes on Eurasian ruffe as final host for *Phyllodistomum* spp. *Parasites & Vectors* 10: 286. DOI: 10.1186/s13071-017-2210-9.
7. Petkevičiūtė, R., Kudlai, O., Stunžėnas, V., **Stanevičiūtė, G.** 2015. Molecular and karyological identification and morphological description of cystocercous cercariae of *Phyllodistomum umblae* and *Phyllodistomum folium* (Digenea, Gorgoderidae) developing in European sphaeriid bivalves. *Parasitology International* 64: 441–447. DOI: 10.1016/j.parint.2015.06.007.
8. **Stanevičiūtė, G.**, Stunžėnas, V., Petkevičiūtė, R. 2015. Phylogenetic relationships of some species of the family Echinostomatidae Odner, 1910 (Trematoda), inferred from nuclear rDNA sequences and karyological analysis. *Comparative Cytogenetics* 9(2): 257–270. DOI: 10.3897/CompCytogen.v9i2.4846
9. Petkevičiūtė, R., Stunžėnas, V., **Stanevičiūtė, G.**, Zhokhov, A.E. 2015. European *Phyllodistomum* (Digenea, Gorgoderidae) and phylogenetic affinities of *Cercaria duplicata* based on rDNA and karyotypes. *Zoologica Scripta* 44: 191–202. DOI: 10.1111/zsc.12080
10. Stunžėnas, V., Petkevičiūtė, R., **Stanevičiūtė, G.**, Binkienė, R. 2014. *Rhipidocotyle fennica* (Digenea: Bucephalidae) from *Anodonta anatina* and pike *Esox lucius* in Lithuania. *Parasitology Research* 113: 3881–3883. DOI: 10.1007/s00436-014-4102-7.
11. Petkevičiūtė, R., Stunžėnas, V., **Stanevičiūtė, G.** 2014. Differentiation of European freshwater bucephalids (Digenea: Bucephalidae) based on karyotypes and DNA sequences. *Systematic Parasitology* 87 (2): 199–212. DOI: 10.1007/s11230-013-9465-0
12. Petkevičiūtė, R., Stunžėnas, V., **Stanevičiūtė, G.** 2012. Clarification of the systematic position of *Cercariaeum crassum* Wesenberg-Lund, 1934 (Digenea), based on karyological analysis and DNA sequences. *Journal of Helminthology* 86: 293–301. DOI: 10.1017/S0022149X11000393
13. Stunžėnas, V., Petkevičiūtė, R., **Stanevičiūtė, G.** 2011. Phylogeny of *Sphaerium solidum* (Bivalvia) based on karyotype and sequences of 16S and ITS1 rDNA. *Central European*

- Journal of Biology* 6(1): 105–117. DOI 10.2478/s11535-010-0101-6
14. Petkevičiūtė, R., Stunžėnas, V., **Stanevičiūtė, G.**, Sokolov, S.G. 2010. Comparison of the developmental stages of some European allocreadiid trematode species and a clarification of their life-cycles based on ITS2 and 28S sequences. *Systematic Parasitology* 76: 169–178. DOI: 10.1007/s11230-010-9249-8.
 15. Petkevičiūtė, R., **Stanevičiūtė, G.** 2008. Comparative karyological analysis of three members of Allocreadiidae (Digenea): taxonomic and phylogenetic implications. *Parasitology Research* 103: 1105–1110. DOI: 10.1007/s00436-008-1101-6
 16. Petkevičiūtė, R., Stunžėnas, V., **Stanevičiūtė, G.**, Lee, T., Ó Foighil, D. 2007. Pronounced karyological divergence of the North American congeners *Sphaerium rhomboideum* and *S. occidentale* (Bivalvia: Veneroida: Sphaeriidae). *Journal of Molluscan Studies* 73: 315–321. DOI: 10.1093/mollus/eym025
 17. Petkevičiūtė, R., Stunžėnas, V., **Stanevičiūtė, G.** 2006. Polymorphism of the *Sphaerium corneum* (Bivalvia, Veneroida, Sphaeriidae) revealed by cytogenetic and sequence comparison. *Biological Journal of the Linnean Society* 89: 53–64. DOI: 10.1111/j.1095-8312.2006.00657.x
 18. Petkevičiūtė, R., Stunžėnas, V., **Stanevičiūtė, G.** 2004. Cytogenetic and sequence comparison of adult *Phyllodistomum* (Digenea: Gorgoderidae) from the three-spined stickleback with larvae from two bivalves. *Parasitology* 129 (6): 771–778.
 19. Petkevičiūtė, R., **Stanevičiūtė, G.**, Molloy, D.P. 2003. Chromosome analysis of *Phyllodistomum folium* (Trematoda, Gorgoderidae) infecting three European populations of zebra mussels. *Parasitology Research* 90: 377–382.
 20. **Stanevičiūtė, G.**, Kisilienė V. 2001. Chromosome studies of *Ichthyocotylurus platycephalus* (Creplin, 1825) Odening 1969 with description of triploid variant and comparative karyology of genus *Ichthyocotylurus*. *Parasite* 8 (2): 137-145.

Straipsniai konferencijų medžiagoje, referuojamoje „Clarivate Analytics Web of Science“ duomenų bazėje

1. Petkevičiūtė, R., Stunžėnas, V., **Stanevičiūtė, G.** 2013. DNA based analysis of the life cycles of *Phyllodistomum* spp. (Digenea, Gorgoderidae): current status of knowledge and perspectives. *Tropical Medicine & International Health*. 18 (s1): 229.
2. **Stanevičiūtė, G.**, Stunžėnas, V., Petkevičiūtė, R. 2013. Studies of *Rhipidocotyle fennica* Gibson, Taskinen & Valtonen 1992 (Digenea: Bucephalidae), parasitising bivalvia *Anodonta anatina*, based on DNA sequences. *Tropical Medicine & International Health*. 18 (s1): 229.

Kiti mokslo straipsniai, publikuoti recenzuojamuose leidiniuose Lietuvoje:

1. **Stanevičiūtė, G.**, Petkevičiūtė, R., Kisilienė, V. 2008. Digenean parasites in population of prosobranch snail *Lithoglyphus naticoides* with morphological description of *Echinochasmus* sp. cercaria. *Ekologija* 54 (4): 251–255.
2. Stunžėnas V., **Stanevičiūtė, G.** 2001. The effect of total RNA on splenocyte response to allogeneic cells. *Biologija* 1: 36-38.
3. Stunžėnas V., **Stanevičiūtė, G.** 2000. How parasites change their environment – host immunity for survival in the host. New hypothesis. *Ekologija* 4: 32-40.
4. **Stanevičiūtė, G.**, Petkevičiūtė R., Kisilienė V. 1998. Karyological analysis of two species of genus *Posthodiplostomum* Dubois, 1936 (Trematoda: Diplostomidae) with remarks on the karyological evolution of the Diplostomidae. *Acta Zoologica Lithuanica* 8 (1): 41-47.

DALYVAVIMAS TARPTAUTINIUOSE IR NACIONALINIUOSE MOKSLO PROJEKTUOSE

2019-2024	Tyrėja COST veikla CA18239 „Dvigeldžių gėlavandenių moliuskų apsauga Europoje“
2015 – 2018	Pagrindinė tyrėja LMT projektas Nr. MIP-043/2015 „Parazitinių plokščiųjų helmintų specifiškumo ir rūšių formavimosi sąsajos su galimų šeimininkų įvairove“.
2013 – 2015	Pagrindinė tyrėja LMT projektas Nr. MIP-52/2013 “Siurbikių gyvenimo ciklų evoliucijos ir filogenijos analizė molekuliniais ir kariologiniais metodais“
2012-2013	Pagrindinė tyrėja LMT – Ukrainos ŠMM dvišalio bendradarbiavimo mokslo ir technologijų projektas No. TAP-LU-11-034 Bucephalidae šeimos siurbikių rūšių įvairovė ir specifiškumas šeimininkui: filogenijos ir gyvenimo ciklų analizė morfologiniais, kariologiniais ir molekuliniais metodais“
2010-2011	Pagrindinė tyrėja LMT projektas MIP-84/2010 “Dvigeldžiuose moliuskuose ir žuvyse parazituojančių siurbikių molekulinė identifikacija ir gyvenimo ciklai”.
2010-2011	Projekto vadovė LMT projektas LEK-10/2010 „Invazinių gėlavandenių moliuskų ir siurbikių bendrijų analizė naudojant genetinius žymenis“.
2005-2006	Tyrėja US National Science Foundation New investigator’s Twinning Program, “Towards a comprehensive phylogeny of holarctic Sphaeriidae (Mollusca: Bivalvia): systematics, genome amplification and phylogeography“
2001-2002	Tyrėja US National Science Foundation New investigator’s Twinning Program, “Cytogenetics - a tool for species discrimination among trematode parasites of zebra mussels“

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

Tarptautinėse mokslinėse konferencijose:

1. 2017 - EUROMAL - 8-as Europos malakologų draugijų kongresas, Krokva, Lenkija.
2. 2015 - 6-oji Skandinavijos – Baltijos parazitologų draugijos konferencija, Upsala, Švedija.
3. 2013 - 8-tasis Europos tropinės medicinos ir tarptautinio sveikatingumo kongresas ir 5-toji Skandinavijos - Baltijos Parazitologų Draugijos konferencija, Kopenhaga, Danija
4. 2013 - *XV tarptautinė Ukrainos parazitologų draugijos konferencija, Černivtsai, Ukraina*
5. 2011 - 4-oji Skandinavijos-Baltijos parazitologų draugijos konferencija, Oslas, Norvegija
6. 2011 - 6-as Europos malakologų draugijų simpoziumas, Vitoria-Gasteiz, Ispanija

DALYVAVIMAS STUDIJŲ PROCESU

Disertacijos gynimo tarybos narė:

Mokslo sritis: *Gamtos mokslai* (N000). Mokslo kryptis: Ekologija ir aplinkotyra (N 012)

Janina Pažusienė „Baltijos jūros Gotlando baseino genotoksiškumo ir 2021.06.18 citotoksiškumo dėsnų tyrimai žuvų kraujo eritrocituose bei aplinkos genotoksiškumo rizikos nustatymas“

Milda Stankevičiūtė	"Ksenobiotikų genotoksiškumo ir citotoksiškumo eksperimentiniai tyrimai žuvų audiniuose"	2018.10.01
Roberta Valskienė	"Aplinkos genotoksinio ir citotoksinio poveikio tyrimai įvairiose žuvų rūšyse gyvenančiose pietinės Baltijos jūros regione"	2018.10.01
<u>Mokslo sritis: Gamtos mokslai (N000). Mokslo kryptis: Biologija (N 010)</u>		
<u>Asta Aleksandravičienė</u>	„ <i>Dermacentor reticulatus</i> erkių užsikrėtimas patogenais skirtinguose paplitimo arealo vietovėse,“	2017.05.21