

Gintarė Sauliutė

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Verkių g. 98, Vilnius LT-12201, Lietuva
Tel. Nr.: +370 68446393
El. paštas: gintare.sauliute@gamtc.lt
<https://orcid.org/0000-0003-2246-9398>
<https://www.researchgate.net/profile/Gintare-Sauliute>

IŠSILAVINIMAS

- 2013 – 2018 Biomedicinos mokslų srities ekologijos ir aplinkotyros mokslų krypties (03 B) daktaro laipsnis (Gamtos tyrimų centras, Vilniaus universitetas).
Disertacijos tema: „*Accumulation of heavy metals in fish exposed to the multi-metal mixtures*“, vadovai – dr. G. Svecevičius, dr. T. Virbickas.
Tyrimų sritis: metalų kaupimosi dėsninčiai skirtingų žuvų rūšių audiniuose.
- 2011 – 2013 Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Aplinkos inžinerijos fakultetas / Aplinkos apsaugos inžinerijos magistras.
Magistrinio darbo tema: „*Sunkiųjų metalų kaupimosi lašišų Salmo salar L. audiniuose eksperimentiniai tyrimai*“.
Darbas atliktas Gamtos tyrimų centre, Ekologijos institute, Žuvų fiziologijos ir ekotoksikologijos laboratorijoje.
Tyrimų sritis: metalų akumuliacijos nustatymas skirtinguose žuvų audiniuose; metalų sąveikų analizavimas.
- 2008 – 2011 Šiaulių universitetas, Technologijos fakultetas / Aplinkos ir profesinės saugos inžinerijos bakalauras.
Darbo tema: „*Paviršinių nuotekų kokybės tyrimai Radviliškio mieste*“.
Darbas atliktas Šiaulių universitete, Technologijos fakultete.
Tyrimų sritis: paviršinių nuotekų kokybės tyrimai.

DARBO PATIRTIS

- 2018 11 – iki dabar **Mokslo darbuotoja**
(Ekologijos institutas, Gamtos tyrimų centras, Akademijos g. 2, LT-08412, Vilnius)
- 2017 10 – 2018 11 **Jaunesnioji mokslo darbuotoja**
(Ekologijos institutas, Gamtos tyrimų centras, Akademijos g. 2, LT-08412, Vilnius)
- 2014 12 – 2017 10 **Biologė**
(Ekologijos institutas, Gamtos tyrimų centras, Akademijos g. 2, LT-08412, Vilnius)
- 2013 03 – 2014 05 **Aplinkos apsaugos projektų specialistė**
(UAB „Aplinkosauginės technologijos“, Verkių g. 5, LT-08218, Vilnius)
- 2012 06 – 2013 03 **Pardavimų grupės vadovė**
(UAB „Vilnius Trade“, Ulonų g. 5, LT-08240, Vilnius)
- 2007 05 – 2011 09 **Administratorė**
(SPA „ARONIJA“, Gumbinės g. 10, LT-77166, Šiauliai)

MOKSLINIAI INTERESAI

Tyrimų sritis: cheminių ir biologinių stresorių sukeltų fiziologinių, biocheminių rodiklių pokyčių žuvyse įvairiose jų vystymosi stadijose vertinimas; žuvų morfologinių ir morfometrinių rodyklių tyrimai, fermentų (katalazės, superoksido dismutazė, glutationo S-transferazės) aktyvumo, metalotioneinų indukcijos, metalų akumuliacijos skirtingose žuvų rūšyse ir jų audiniuose tyrimai eksperimentinėmis ir gamtinėmis sąlygomis.

PUBLIKACIJOS

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

1. Svecevičius, G., **Sauliutė, G.**, Idzelis, L.R., Grigelevičiūtė, J. **2014**. Accumulation of heavy metals in different body tissues of Atlantic Salmon, *Salmo salar* L., exposed to a model mixture (Cu, Zn, Ni, Cr, Pb, Cd) and singly to nickel, chromium, and lead. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*. 92(4): 440–445. doi:10.1007/s00128-014-1237-2.
2. **Sauliutė, G.**, Svecevičius, G. **2017**. Heavy metals (Zn, Cu, Ni, Cr, Pb, Cd) in water and body tissues of young Atlantic Salmon *Salmo salar* in two rivers of different pollution level: a comparison with fish condition parameters. *Fresenius Environmental Bulletin*. 26(1a): 666–673.
3. Stankevičiūtė, M., **Sauliutė, G.**, Svecevičius, G., Kazlauskienė, N., Baršienė, J. **2017**. Genotoxicity and cytotoxicity response to environmentally relevant complex metal mixture (Zn, Cu, Ni, Cr, Pb, Cd) accumulated in Atlantic salmon (*Salmo salar*). Part I: importance of exposure time and tissue dependence. *Ecotoxicology*. 26(8): 1051–1064. doi:10.1007/s10646-017-1833-0.
4. Stankevičiūtė, M., **Sauliutė, G.**, Makaras, T., Markuckas, A., Virbickas, T., Baršienė, J. **2018**. Responses of biomarkers in Atlantic salmon (*Salmo salar*) following exposure to environmentally relevant concentrations of complex metal mixture (Zn, Cu, Ni, Cr, Pb, Cd). Part II. *Ecotoxicology*. 27(8): 1069–1086. doi:10.1007/s10646-018-1960-2.
5. Stankevičiūtė, M., Jakubowska, M., Pažusienė, J., Makaras, T., Otremba, Z., Urban-Malinga, B., Fey, D.P., Greszkiewicz, M., **Sauliutė, G.**, Baršienė, J., Andrulewicz, E. **2019**. Genotoxic and Cytotoxic Effects of 50 Hz 1 mT Electromagnetic Field on Larval Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*), Baltic Clam (*Limecola balthica*) and Common Ragworm (*Hediste diversicolor*). *Aquatic Toxicology*. 208: 109–117. doi:10.1016/j.aquatox.2018.12.023.
6. **Sauliutė, G.**, Markuckas, A., Stankevičiūtė, M. **2020**. Response patterns of biomarkers in omnivorous and carnivorous fish species exposed to multicomponent metal (Cd, Cr, Cu, Ni, Pb and Zn) mixture. Part III. *Ecotoxicology*. 29: 258–274. doi:10.1007/s10646-020-02170-y.
7. Stankevičiūtė, M., Makaras, T., Pažusienė, J., Čapukoitienė, B., **Sauliutė, G.**, Jurgelėnė, Ž., Raudonytė-Svirbutavičienė, E., Jokšas, K. **2021**. Biological effects of multimetal (Ni, Cd, Pb, Cu, Cr, Zn) mixture in rainbow trout *Oncorhynchus mykiss*: Laboratory exposure and recovery study. *Ecotoxicology and Environmental Safety*. 216: 112202. doi:10.1016/j.ecoenv.2021.112202.
8. Stankevičiūtė, M., **Sauliutė, G.**, Makaras, T., Čapukoitienė, B., G., Vansevičiūtė, S., Markovskaja. **2022**. Biomarker responses in perch (*Perca fluviatilis*) under multiple stress: Parasite co-infection and multicomponent metal mixture exposure. *Environmental Research*. 207: 112170. doi:10.1016/j.envres.2021.112170.
9. Makaras, T., Razumienė J., Gurevičienė V., **Sauliutė G.**, Stankevičiūtė, M. **2022**. Technical suitability and reliability of an in vivo and non-invasive biosensor-type glucose assessment as a potential biomarker for multiple stressors in fishes: An evaluation on Salmonids. *Environmental Science and Pollution Research*. 29: 41187–41206. doi:10.1007/s11356-022-18546-y.
10. Jurgelėnė, Ž., Montvydienė, D., Šemčuk, S., Stankevičiūtė, M., **Sauliutė, G.**, Pažusienė, J., Morkvėnas, A., Butrimienė, R., Jokšas, K., Pakštas, V., Kazlauskienė, N., Karabanovas, V.

2022. The impact of co-treatment with graphene oxide and metal mixture on *Salmo trutta* at early development stages: The sorption capacity and potential toxicity. *Science of The Total Environment*. 838(4), 1-18. doi:10.1016/j.scitotenv.2022.156525.

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

1. Svecevičius, G., Kazlauskienė, N., Kesminas, V., Staponkus, R., Taujanskis, E., **Sauliutė, G. 2014.** Heavy metal accumulation in fishes of different ecological groups from Kairiai landfill regional aquatic ecosystem. 9th International Conference on Environmental Engineering. doi: 10.3846/enviro.2014.060.

Straipsniai „Clarivate Analytics Web of Science“ duomenų bazės leidiniuose, neturinčiuose citavimo rodiklio:

1. **Sauliutė, G.,** Svecevičius, G. **2015.** Heavy metal interactions during accumulation via direct route in fish: a review. *Zoology and Ecology*. 25(1): 77–86. doi:10.1080/21658005.2015.1009734.

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

1. **Sauliutė, G.,** Tričys, V. **2011.** Paviršinių nuotekų taršos tyrimas Radviliškio mieste. *Jaunųjų mokslininkų darbai*. 3(32): 125–130.
2. Idzelis, R. L., **Sauliutė, G.,** Grigelevičiūtė, J., Svecevičius, G. **2012.** Švino bioakumuliacijos atlantinių lašišų (*Salmo salar* L.) kūno audiniuose eksperimentinis tyrimas ir lyginamoji analizė. „*Mokslas – Lietuvos ateitis/Science – Future of Lithuania*“, *Environmental Protection Engineering*. 4(5): 423–429. doi:10.3846/mla.2012.68.
3. Svecevičius, G., Kazlauskienė, N., Kesminas, V., Staponkus, R., **Sauliutė, G.,** Taujanskis, E., Slučkaitė, A., Makaras, T. **2014.** Complex study into toxic effects of heavy metals discharged from closed landfill on neighbouring aquatic ecosystem. *Journal of International Environmental Application and Science*. 9(5): 619–628.
4. **Sauliutė, G.,** Svecevičius, G. **2015.** Siesarties ir Vilnios upių ekotoksikologinės būklės įvertinimas pagal atlantinės lašišos (*Salmo salar* L.) jauniklių morfologinius rodiklius. „*Mokslas – Lietuvos ateitis/Science – Future of Lithuania*“, *Environmental Protection Engineering*. 7(4): 424–429.
5. **Sauliutė, G.,** Svecevičius, G. **2016.** Changes in morphological indexes of young atlantic salmon (*Salmo salar* L.) exposed to heavy metal (Zn, Cu, Ni, Cr, Pb, Cd) mixture: an experimental study. „*Mokslas – Lietuvos ateitis/Science – Future of Lithuania*“, *Environmental Protection Engineering*. 8(4): 411–417.
6. **Sauliutė, G.,** Svecevičius, G. **2016.** Assessment of landfill pollution load on hydroecosystem by use of heavy metal bioaccumulation data in fish. *World Academy of Science, International Journal of Environmental, Chemical, Ecological, Geological and Geophysical Engineering*. 10(1): 44–51.
7. **Sauliutė, G.,** Stankevičiūtė, M., Svecevičius, G., Baršienė, J., Valskienė, R. **2017.** Assessment of heavy metals bioconcentration factor (BCF) and genotoxicity response induced by metal mixture in *Salmo salar* tissues. *10th International Conference on Environmental Engineering*. doi: <https://doi.org/10.3846/enviro.2017.043>.
8. Stankevičiūtė, M., **Sauliutė, G.,** Markuckas, A., Virbickas, T., Baršienė, J. **2018.** Erythrocytic nuclear abnormalities, DNA damage, bioconcentration factor and hematological changes induced by metal mixture at environmentally relevant concentrations in *Rutilus rutilus*.

Proceedings of the *14th International Conference on Protection and Restoration of the Environment* ISBN: 978-960-99922-4-4. Thessaloniki, Greece. p. 785–794.

9. **Sauliutė, G.**, Stankevičiūtė, M., Makaras, T. **2019**. Biomarkers responses in *Salmo salar* exposed to multicomponent metal mixtures. *16th International Conference on Environmental Science and Technology*. CEST2019_00106.
10. Vansevičiūtė G, Stankevičiūtė M, **Sauliutė G**, Makaras T (**2021**) The genotoxic impact to peripheral blood cells in *Perca fluviatilis* induced by multiple stressors. Proceedings of the *17th international conference of young scientists on energy and natural sciences issues* ISSN 1822-7554, CYSENI 2021. Vilnius, Lithuania. p. 1257–1265.
11. **Sauliutė, G.**, Stankevičiūtė, M., Pažusienė, J., Makaras, T., Čapukoitienė, B., Markovskaja, S., Markuckas, A. **2022**. Induction of catalase and metallothionein in salmonid fish under multiple stress exposure. *Protection and Restoration of the Environment XVI*, July 5-8, 2022, Kalamata, Greece. 3757A.
12. Jurgelėnė, Ž., Montvydienė, D., Šemčuk, S., Stankevičiūtė, M., **Sauliutė, G.**, Pažusienė, J., Morkvėnas, A., Butrimienė, R., Kazlauskas, M., Kazlauskienė, N., Karabanovas, V. **2022**. Acute toxicity assessment of graphene oxide nanoderivatives on *Salmo trutta* at early development stages. *Protection and Restoration of the Environment XVI*, July 5-8, 2022, Kalamata, Greece. 3763A.
13. Stankevičiūtė, M., Jurgelėnė, Ž., Pažusienė, J., Valskienė, R., **Sauliutė, G.**, Markovskaja, S. **2022**. Bio-effects of saprolegniasis disease in *Salmo trutta* larvae. *Protection and Restoration of the Environment XVI*, July 5-8, 2022, Kalamata, Greece. 3756A.

DALYVAVIMAS TARPTAUTINIULOSE IR NACIONALINIULOSE MOKSLO PROJEKTUOSE

2022 – 2025	Nepagrindinė vykdytoja mokslininkų grupių projekte „Padangų gaisrų ir mikro/nano-dalelių rizikos vandens aplinkai vertinimas (ARFA)“. Lietuvos mokslo taryba, projekto Nr. S-MIP-22-51 (Vadovas: dr. Tomas Makaras).
2021 – 2024	Pagrindinė vykdytoja mokslininkų grupių projekte „Parazitų ir taršos sąveikos poveikis vandens organizmams (MULTIS)“. Lietuvos mokslo taryba, projekto Nr. S-MIP-21-10 (Vadovas: dr. Milda Stankevičiūtė).
2020 – 2022	Nepagrindinė vykdytoja mokslininkų grupių projekte „Fish as a model of trophic ontogenesis in the study of nanoparticles transport through aquatic food chain in the context of climate change (FISH)“. Lietuvos mokslo taryba, projekto Nr. S-MIP-20-22 (Vadovė: dr. Nijolė Kazlauskienė).
2017 – 2020	Pagrindinė vykdytoja mokslininkų grupių projekte „Skirtingų stresorių tipų toksiškumo vandens organizmams vertinimas (ACTIS)“, Lietuvos mokslo taryba, projekto Nr. S-MIP-17-10 (Vadovė: dr. Laura Butrimavičienė).
2015 – 2018	Pagrindinė vykdytoja mokslininkų grupių projekte „Nanoparticle and heavy metal toxicity mechanisms in fish during ontogenesis (NanoTox)“. Lietuvos mokslo taryba, projekto Nr. MIP-108/2015 (Vadovė: dr. Nijolė Kazlauskienė).

STAŽUOTĖS IR MOKYMAI

2019 09	„Lietuvos mokslų akademijos jaunujų mokslininkų stipendijų konkurso sisteminiai mokymai“ (8 akad. val.).
2019 05	„Paraiškų rengimas ir projektų valdymas“ (5 akad. val.). Certificate (No M-592).

2019 03	„HORIZONTAS 2020” paraiškų rengimas ir projektų valdymo principai. Certificate (No 2019-03-27-08).
2019 02	„Jaunųjų mokslininkų ir doktorantų mokslinių darbų konkurso sisteminiai mokymai” (8 akad. val.).
2016 09 – 2017 01	„LABORATORY ANIMAL SCIENCE”. University, Faculty of Nature Sciences. Course (Nr. 375).
2016	„Bendrųjų kompetencijų gebėjimų mokymai“. Certificate (No VU-MID-2016-103).
2014	„Mokslininko matomumo didinimas“. Certificate (VP1-3.1-ŠMM-05-K-02-002).
2014	„Lietuvos ir užsienio žurnalų situacija – mokslinių darbų publikavimo ir vertinimo aspektai”. Certificate (VP1-3.1-ŠMM-05-K-02-002).

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

Tarptautinėse mokslinėse konferencijose:

1. Svecevičius, G., Kazlauskienė, N., Kesminas, V., Staponkus, R., Taujanskis, E., **Sauliutė, S.** **2014.** Heavy metal accumulation in fishes of different ecological groups from Kairiai landfill regional aquatic ecosystem. *9th International Conference on Environmental Engineering*. May 22-23, 2014 Vilnius, Lithuania.
2. **Sauliutė, G.**, Svecevičius, G. **2016.** Assessment of landfill pollution load on hydroecosystem by use of heavy metal bioaccumulation data in fish. *ICEEB 2016: 18th International Conference on Ecology and Environmental Biology*. January 18-19, 2016, London, United Kingdom.
3. **Sauliutė, G.**, Svecevičius, G. **2016.** Heavy metal accumulation patterns in the body tissues of ecologically different fish species. *The Coins '16 – 11th international conference of natural and life sciences*. 29 February – 3 March 2016, Vilnius, Lithuania. <https://www.thecoins.eu/>
4. Kazlauskienė, N., Cibulskaitė, Ž., Svecevičius, G., **Sauliutė, G.**, Makaras, T., Rotomskis, R., Kulvietis, V., Stankevičius, M., Markuckas, A., Stankevičiūtė, M., Baršienė, J. **2016.** Nanoparticle and heavy metal toxicity mechanisms in fish during ontogenesis: an interdisciplinary project. *The Coins '16 – 11th international conference of natural and life sciences*. 29 February – 3 March 2016, Vilnius, Lithuania. <https://www.thecoins.eu/>
5. **Sauliutė, G.**, Stankevičiūtė, M., Svecevičius, G., Baršienė, J., Valskienė, R. **2017.** Assessment of heavy metals bioconcentration factor (BCF) and genotoxicity response induced by metal mixture in *Salmo salar* tissues. *10th International Conference on Environmental Engineering*. 27–28 April 2017, Vilnius, Lithuania.
6. Stankevičiūtė, M., **Sauliutė, G.**, Markuckas, A., Virbickas, T., Baršienė, J. **2018.** Erythrocytic nuclear abnormalities, DNA damage, bioconcentration factor and hematological changes induced by metal mixture at environmentally relevant concentrations in *Rutilus rutilus*. *14th International Conference on Protection and Restoration of the Environment XIV*. 3–6 July 2018, Thessaloniki, Greece. <http://pre14.civil.auth.gr/>
7. **Sauliutė, G.**, Stankevičiūtė, M., Makaras, T. **2019.** Biomarkers responses in *Salmo salar* exposed to multicomponent metal mixtures. *16th International Conference on Environmental Science and Technology*. Rhodes, Greece, 4-7 September 2019. <https://cest2019.gnest.org/>
8. **Sauliutė, G.**, Markuckas, A., Čapukoitienė, B., Stankevičiūtė, M. **2020.** Response patterns of biomarkers in different fish species exposed to multicomponent metal (Cd, Cr, Cu, Ni, Pb and Zn) mixture. *63rd Scientific Conference for Students of Physics and Natural Sciences OPEN READINGS'20*. Vilnius, Lithuania, 17-20 March 2020. <https://www.openreadings.eu/>
9. Čapukoitienė, B., **Sauliutė, G.**, Makaras, T., Markovskaja, S., Stankevičiūtė, M. **2020.** Haematological responses under multiple stress exposure in perch (*Perca fluviatilis*). *63rd Scientific Conference for Students of Physics and Natural Sciences OPEN READINGS'20*. Vilnius, Lithuania, 17-20 March 2020. <https://www.openreadings.eu/>

10. Pažusienė, J., Valskienė, R., Grygielb, W., Stankevičiūtė, M., Butrimavičienė, L., **Sauliutė, G.**, Čapukoitienė, B., Baršienė, J. **2020**. Induction of nuclear abnormalities in flounder (*Platichthys flesus*), herring (*Clupea harengus membras*) and Atlantic cod (*Gadus Morua callarias*) collected from the Gotland Basin of the Baltic Sea (2011–2017). *15th International conference COINS 2020*. Vilnius, Lithuania, February 25-27th. <https://www.thecoins.eu/>
11. Martusevičius, G., **Sauliutė, G.**, Pažusienė, J., Jurgelėnė, Ž., Šemčuk, S., Stankevičiūtė, M. **2021**. Investigations of biological effects of graphene oxide nanostructures on brown trout (*Salmo trutta*). *64th International conference for students of physics and natural sciences OPEN READINGS'2021*. Vilnius, Lithuania, March 16-19 th. <https://www.openreadings.eu/>
12. Anulevičiūtė, L., **Sauliutė, G.**, Markuckas, A., Jurgelėnė, Ž., Stankevičiūtė, M. **2021**. Toxicological effects of tire fire effluents: catalase and metallothionein induction in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) larvae. *64th International conference for students of physics and natural sciences OPEN READINGS'2021*. Vilnius, Lithuania, March 16-19 th. <https://www.openreadings.eu/>
13. Vansevičiūtė, G., Stankevičiūtė, M., **Sauliutė, G.**, Makaras, T. **2021**. The genotoxic impact to peripheral blood cells in *Perca fluviatilis* induced by multiple stressors. *17th international conference of young scientists on energy and natural sciences issues, CYSENI 2021*, Vilnius, Lithuania.
14. Makaras, T., Razumienė, J., Gurevičienė, V., **Sauliutė, G.**, Stankevičiūtė, M. **2021**. Glucose Measurement in Response to Environmental and Physiological Challenges: Towards a Non-Invasive Approach to Study Stress in Fishes. *International Conference on Aquaculture and Fisheries Technology ICAFT* on November 11-12, 2021, in Tokyo, Japan.
15. Dešč, E., **Sauliutė, G.**, Markuckas, A. **2022**. Toxicity evaluation of polystyrene nanoplastics in salmonid embryos. *65th international conference for students of physics and natural sciences. Open Readings 2022*. March 15-18, Vilnius, Lithuania. <https://www.openreadings.eu/>
16. Dešč, E., **Sauliutė, G.**, Markuckas, A. **2022**. Evaluation of metallothionein level in *Oncorhynchus mykiss* embryos after exposure to polystyrene nanoplastics. *International Conference of Life Sciences. The Coins 2022*. February 28th — March 3rd Vilnius, Lithuania. <https://www.thecoins.eu/>
17. **Sauliutė, G.**, Stankevičiūtė, M., Pažusienė, J., Makaras, T., Čapukoitienė, B., Markovskaja, S., Markuckas, A. **2022**. Induction of catalase and metallothionein in salmonid fish under multiple stress exposure. *Protection and Restoration of the Environment XVI*, July 5-8, 2022, Kalamata, Greece. <http://www.prexvi.civil.upatras.gr/>
18. Jurgelėnė, Ž., Montvydienė, D., Šemčuk, S., Stankevičiūtė, M., **Sauliutė, G.**, Pažusienė, J., Morkvėnas, A., Butrimienė, R., Kazlauskas, M., Kazlauskienė, N., Karabanovas, V. **2022**. Acute toxicity assessment of graphene oxide nanoderivatives on *Salmo trutta* at early development stages. *Protection and Restoration of the Environment XVI*, July 5-8, 2022, Kalamata, Greece. <http://www.prexvi.civil.upatras.gr/>
19. Stankevičiūtė, M., Jurgelėnė, Ž., Pažusienė, J., Valskienė, R., **Sauliutė, G.**, Markovskaja, S. **2022**. Bio-effects of saprolegniasis disease in *Salmo trutta* larvae. *Protection and Restoration of the Environment XVI*, July 5-8, 2022, Kalamata, Greece. <http://www.prexvi.civil.upatras.gr/>
20. Bučaitė, A., Dešč, E., **Sauliutė, G.**, Stankevičiūtė, M. **2022**. Toxicity of polystyrene nanoparticles on salmonid fish. *3rd Baltic Biophysics Conference*. 2022 October 6-7th Center for Physical Sciences and Technology. Saulėtekio av. 3, Vilnius, Lithuania. <https://bbc.lbfd.lt/>

Nacionalinėse mokslinėse konferencijose:

1. **Sauliutė, G.**, Eivienė, R., Tričys, V. **2011**. Kritulių taršos tyrimas Šiaulių mieste. Aplinkos apsaugos inžinerija. *6-oji Lietuvos jaunujų mokslininkų konferencija „Studentų moksliniai darbai“*. Šiauliai.

2. **Sauliutė, G.,** Grigelevičiūtė, J., Idzelis, R. L., Svecevičius, G. **2012.** Švino bioakumuliacijos atlantinių lašišų (*Salmo salar* L.) kūno audiniuose eksperimentinis tyrimas ir lyginamoji analizė. *15-oji jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“*. 2012 m. balandžio 12 d. Vilnius.
3. **Sauliutė, G.,** Idzelis, R. L., Svecevičius, G. **2013.** Sunkiųjų metalų bioakumuliacija lašišų (*Salmo salar* L.) audiniuose, veikiant modeliniu mišiniu (Cu, Zn, Ni, Cr, Pb, Cd). *16-oji jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“*. 2013 m. balandžio 11 d. Vilnius.
4. **Sauliutė, G.,** Svecevičius, G. **2014.** Sunkiųjų metalų biokoncentracijos potencialo atlantinės lašišos (*Salmo salar* L.) kūno audiniuose įvertinimas veikiant modeliniu mišiniu ir atskirais metalais. *17-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“*. 2014 m. balandžio 11 d. Vilnius.
5. **Sauliutė, G.,** Svecevičius, G. **2015.** Siesarties ir Vilnios upių ekotoksikoginės būklės įvertinimas pagal atlantinės lašišos (*Salmo salar* L.) jauniklių morfologinius rodiklius. *18-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“*. 2015 m. balandžio 9 d. Vilnius.
6. **Sauliutė, G.,** Svecevičius, G. **2016.** Atlantinių lašišų (*Salmo salar* L.) jauniklių morfologinių rodiklių pokyčiai veikiant sunkiųjų metalų (Zn, Cu, Ni, Cr, Pb, Cd) mišiniu: eksperimentinis tyrimas. *19-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“*. 2016 m. balandžio 7 d. Vilnius.
7. **Sauliutė, G.** **2017.** Sunkiųjų metalų kaupimosi žuvų kūno audiniuose dėsniumai, veikiant daugianariais metalų mišiniais. *Jaunųjų mokslininkų konferencija BIOATEITIS: gamtos ir gyvybės mokslų perspektyvos*. 2017 m. gruodžio 7 d. Vilnius.

DALYVAVIMAS STUDIJŲ PROCESE

Vadovavimas baigiamiesiems bakalauro ir magistro darbams

Mindaugas Čekanauskas	Bakalauro darbo tema: „Evaluation of oxidative stress biomarkers in rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) after exposure to chemical stressors“. (VU, GMC, studijų programa – Biochemija).	2019–2020
Gytis Martusevičius	Bakalauro darbo tema: „Investigations of biological effects of graphene oxide nanostructures on brown trout (<i>Salmo trutta</i>)“. (VU, GMC, studijų programa – Molekulinė biologija).	2020–2021
Lina Anulevičiūtė	Bakalauro darbo tema: „Toxicological effects of tire fire effluents: catalase and metallothionein induction in rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) larvae“. (VU, GMC, studijų programa – Biochemija).	2020–2021
Emilija Dešč	Bakalauro darbo tema: „Toxicity evaluation of polystyrene nanoplastics in salmonid fish embryos“. (VU, GMC, studijų programa – Molekulinė biologija).	2021–2022

KITA

1. Eksperimentinio tyrimo rezultatai pristatyti visuomenei Žinių radijo transliuojamoje laidoje „Atsakingas už gamtą“. 2013. (garso įrašas patalpintas svetainėje: <http://www.ziniuradijas.lt/epizodas/2013/10/21/atsakingas-uz-gamta/24727>).
2. Gamtos tyrimo centro Žuvų ekologijos laboratorijos veiklos pristatymas. 2017 m. Paskaita skaityta Gyvybės mokslų centro III kurso Ekologijos studijų krypties bakalauro studentams.

3. XIX Mokslo festivalis ERDVĖLAIVIS ŽEMĖ 2022. Nuotolinis seminaras „Vandens tarša ir jos poveikis žuvims”. Tiesioginė transliacija 2022 m. rugsėjo 16 d. <https://www.mokslofestivalis.eu/renginys/2022/vandens-tarsa-ir-jos-poveikis-zuvims/>.
4. 2018 metų Lietuvos mokslų akademijos premija jaunųjų mokslininkų ir doktorantų mokslinių darbų konkurso nugalėtojams, Biologijos, medicinos ir geomokslų skyrius: dr. Mildai Stankevičiūtei, **dr. Gintarei Sauliutei**, dr. Živilei Jurgelėnei (Gamtos tyrimų centras) už mokslo darbą „Biological effects of multicomponent chemical stressors in fish“/ „Daugianarių cheminių stresorių biologinių efektų tyrimai žuvyse“. <https://www.lma.lt/archyvas-2019-m>.