

# Svetlana Markovskaja

## KONTAKTINĖ INFORMACIJA

---

Adresas Žaliųjų ežerų g. 47, Vilnius LT-12200, Lietuva  
Tel. Nr.: +370 5 269 72 51  
El. paštas: [svetlana.markovskaja@gamtc.lt](mailto:svetlana.markovskaja@gamtc.lt)  
<https://www.orcid.org/0000-0003-3111-6949>  
<https://www.researchgate.net/profile/Markovskaja-Svetlana>  
<https://www.linkedin.com/in/svetlana-markovskaja-48311493/>  
h indeksas - 15

## IŠSILAVINIMAS

---

1993 Biomedicinos mokslų srities biologijos krypties daktaro laipsnis (Vilniaus universitetas ir Botanikos institutas). Disertacijos tema: " Rytinės Lietuvos dalies vandens mikrobiota "(diplomas DA 002309), Botanikos institutas  
1989 - 1992 Aspirantūra, Botanikos institutas  
1987 Vilniaus universitetas, Gamtos fakultetas, biologijos specialybė; biologo, biologijos ir chemijos dėstytojo kvalifikacija  
Biologija / Magistras.

## DARBO PATIRTIS

---

2001 – iki dabar **Vyresnioji mokslo darbuotoja**, Mikologijos laboratorija, Gamtos tyrimų centras  
1994 – 2001 **Mokslo darbuotoja**, Mikologijos laboratorija, Gamtos tyrimų centras  
1992-1994 **Asistentė**, Mikologijos laboratorija, Botanikos institutas  
1989 - 1992 **Aspirantė**, Mikologijos laboratorija, Botanikos institutas  
1985-1989 **Vyr. laborantė**, Mikologijos laboratorija, Botanikos institutas

## MOKSLINIAI INTERESAI

---

Anamorfinių (*Ascomycota*) grybų ir vandens grybų (*Oomycetes*, *Hyphomycetes*) įvairovė, taksonomija, filogenija ir ekologija. Laboulbenialinių grybų-vabzdžių ektoparazitų, saprotrofinių miško paklotės hifomicetų ir augalų ligų sukėlėjų įvairovė, sistematika, ekologija, biologija; miško medžių patogeninių grybų ir endofitų biologija, taksonomija, pušų patogeninių grybų genetiniai populiacijų tyrimai. Invaziniai grybai, medicininė mikologija, žmogaus mikoze. Bioelektromagnetiniai tyrimai, elektroporacija ir impulsinių elektromagnetinių laukų poveikis grybams ir bakterijoms. Tradiciniai ir molekuliniai grybų identifikavimo metodai, genetiniai grybų populiacijų tyrimai, DNR barkodavimas.

Daugiau nei 100 mokslinių publikacijų (moksliniai straipsniai – 74, pranešimai konferencijose – 44) mikologijos ir mikrobiologijos, augalų patologijos, bioelektronikos temomis recenzuojamuose moksliniuose žurnaluose.

## PUBLIKACIJOS

*Moksliniai straipsniai „Clarivate Analytics Web of Science“ duomenų bazės leidiniuose, turinčiuose citavimo rodiklį (2018-2022):*

1. Laas M., Adamson K., Barnes I., Janoušek J., Mullett M.S., Adamčíková K., Akiba M., Beenken L., Braganca H., Bulgakov T.S., Capretti P., Cech T., Cleary M., Enderle R., Ghelardini L., Jankovský L., **Markovskaja S.**, Matsiakh I., Meyer J.B., Oskay F., Piškur B., Raitelaitytė K., Sadiković D., and Drenkhan R., 2022. Diversity, migration routes, and worldwide population genetic structure of *Lecanosticta acicola*, the causal agent of brown spot needle blight. – *Molecular Plant Pathology*. First published: 11 August 2022; <https://doi.org/10.1111/mppp.132572022>
2. Raitelaitytė K., Adamson K., **Markovskaja S.**, Paulauskas A., Mullett M., Drenkhan R., 2022. Genetic structure of the pine needle pathogen *Lecanosticta acicola* in Lithuania and northern Poland. – *Plant Pathology*. First published: 06 October 2022; <https://doi.org/10.1111/ppa.13655>
3. Ilyukhin, E., **Markovskaja, S.**, Elgorban, A.M., Al-Rejaie, S.S., Maharachchikumbura, S.S.N., 2022. Genomic Characteristics and Comparative Genomics Analysis of *Parafenestella ontariensis* sp. nov. – *Journal of Fungi*, 8, 732. <https://doi.org/10.3390/jof8070732>
4. Stankevičiūtė M., Sauliūtė G., Makaras T., Čapukoitienė B., Vanseviciūtė G., **Markovskaja S.**, 2022. Biomarker responses in perch (*Perca fluviatilis*) under multiple stress: Parasite co-infection and multicomponent metal mixture. – *Environmental Research*, 207, 1 May 2022, 112170. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2021.112170>
5. Mullett M. S., Drenkhan R., Adamson K., Boron P., Lenart-Boron A., Barnes I., Tomšovský M., Jánošíková Z., Adamčíková K., Ondrušková E., Queloz V., Piškur B., Musolin D. L., Davydenko K., Georgieva M., Schmitz S., Kačergius A., Ghelardini L., Kranjec Orlovič J., Müller M., Oskay F., Hauptman T., Halász Á., **Markovskaja S.**, Solheim H., Vuorinen M., Heinzelmann R., Hamelin R.C. and Konečný A., 2021. Worldwide Genetic Structure Elucidates the Eurasian Origin and Invasion Pathways of *Dothistroma septosporum*, Causal Agent of Dothistroma Needle Blight. – *Journal of Fungi*, 7, 111. <https://doi.org/10.3390/jof7020111>
6. Švedienė, J., Novickij, V., Žalneravičius, R., Raudonienė, V., **Markovskaja, S.**, Novickij, J., Paškevičius, A. 2021. Antimicrobial Activity of L-Lysine and Poly-L-Lysine with Pulsed Electric Fields. – *Applied Sciences*, 11, 2708. <https://doi.org/10.3390/app11062708>
7. **Markovskaja S.**, Raitelaitytė K., Kačergius A., Kolmakov P., Vasilevich V., 2020. Occurrence of Dothistroma needle blight in Lithuania and Belarus: The risk posed to native Scots Pine forests.– *Forest Pathology*, e12626. <https://doi.org/10.1111/efp.12626>
8. Raitelaitytė K., **Markovskaja S.**, Paulauskas A., Hsiang T., Oszako T., 2020. First molecular detection of *Lecanosticta acicola* from Poland on *Pinus mugo*. – *Forest Pathology*, e12589. <https://doi.org/10.1111/efp.12589>
9. Drenkhan R., Ganley B., Martín-García J., Vahalík P., Adamson K., Adamčíková K., Ahumada R., Blank L., Bragança H., Capretti P., Cleary M., Cornejo C., Davydenko K., Diez J. J., Doğmuş Lehtijärvi H. T., Dvořák M., Enderle R., Fourie G., Georgieva M., Ghelardini L., Hantula J., Ioos R., Iturriza E., Kanetis L., Karpun N. N., Koltay A., Landeras E., **Markovskaja S.**, Mesanza N., Milenković I., Musolin D. L., Nikolaou K., Nowakowska J. A., Ogris N., Oskay F., Oszako T., Papazova-Anakieva., Paraschiv M., Pasquali M., Pecori F., Rafoss T., Raitelaitytė K., Raposo R., Robin C., Rodas C. A., Santini A., Sanz-Ros A. V., Selikhovkin A. V., Solla A., Soukainen M., Soulioti N., Steenkamp E. T., Tsopeles P., Vemić A., Vettraino A. M., Wingfield M.J., Woodward S., Zamora-Ballesteros C., Mullett M.S., 2020. Global Geographic Distribution and Host Range of *Fusarium circinatum*, the Causal Agent of Pine Pitch Canker. – *Forests*, 11, 724; <https://doi.org/10.3390/f11070724>

10. Elvira-Recuenco M., Cacciola S. O., Sanz-Ros A. V., Garbelotto M., Aguayo J., Solla A., Mullett M., Drenkhan T., Oskay F., Aday Kaya A. G., Iturritxa E., Cleary M., Witzell J., Georgieva M., Papazova-Anakieva I., Chira D., Paraschiv Marius., Musolin D. L., Selikhovkin A. V., Varentsova E.Y., Adamčíková K., **Markovskaja S.**, Mesanza N., Davydenko K., Capretti P., Scanu B., Gonthier P., Tsopelas P., Martín-García J., Morales-Rodríguez C., Lehtijärvi A., Doğmuş Lehtijärvi H. T., Oszako T., Nowakowska J. A., Bragança H., Fernández-Fernández M., Hantula J., Díez J.J., 2020. Potential interactions between invasive *Fusarium circinatum* and other pine pathogens in Europe. – *Forests*, 11, 7; <https://doi.org/10.3390/f11010007>.
11. Zamora-Ballesteros C., Díez J. J., Martín-García J., Witzell J., Solla A., Ahumada R., Capretti P., Cleary M., Drenkhan R., Dvořák M., Elvira-Recuenco M., Fernández-Fernández M., Ghelardini L., Gonthier P., Hernández-Escribano L., Ioos R., **Markovskaja S.**, Martínez-Álvarez P., Muñoz-Adalia E. J., Nowakowska J.A., Oszako T., Raposo R., Santini A., Hantula J. 2019. Pine Pitch Canker (PPC): Pathways of Pathogen. Spread and Preventive Measures. – *Forests*, 10, 1158; <https://doi.org/10.3390/f10121158>. [
12. Novickij V., Staigvila G., Gudiukaitė R., Zinkevičienė A., Girkontaite I., Paškevičius A., Švedienė J., **Markovskaja S.**, Novickij J., Lastauskienė E., 2019. Nanosecond duration pulsed electric field together with formic acid triggers caspase-dependent apoptosis in pathogenic yeasts. – *Bioelectrochemistry*, 128: 148-154.
13. Iršėnaitė R., Arslanova T., Kasparavičius J., Kutorga E., **Markovskaja S.**, Motiejūnaitė J., Taraškevičius R., Matulevičiūtė D., 2019. Effects of a great cormorant colony on wood-inhabiting fungal communities in a coastal Scots pine forest. – *Fungal Ecology*, 41: 82-91, <https://doi.org/10.1016/j.funeco.2019.03.010>
14. Novickij V., Lastauskienė E., Staigvila G., Girkontaitė I., Zinkevičienė A., Švedienė J.; Paškevičius A., **Markovskaja S.**, Novickij J., 2019. Low concentrations of acetic and formic acids enhance the inactivation of *Staphylococcus aureus* and *Pseudomonas aeruginosa* with pulsed electric fields. – *BMC Microbiology* 19(73):1-7, <https://doi.org/10.1186/s12866-019-1447-1>
15. E., Čėsna R., Lastauskienė E., Paškevičius A., Švedienė J., **Markovskaja S.** Novickij J. and Girkontaitė I., 2018. Non-invasive nanosecond electroporation for biocontrol of surface infections: an in vivo study – *Scientific Reports*, 8(14516):1-9, ISSN: 2045-2322. Nature publishing group.
16. Lastauskienė E., Novickij V., Zinkevičienė A., Girkontaite I., Paškevičius A., Švedienė J., **Markovskaja S.**, Novickij J., 2018. Application of pulsed electric fields for the elimination of highly drug-resistant *Candida* grown under modelled microgravity conditions. – *International Journal of Astrobiology*, <https://doi.org/10.1017/S1473550418000332> (Published online: 04 September 2018, pp. 1-7).
17. Novickij V., Švedienė J., Paškevičius A., **Markovskaja S.**, Eglė Lastauskienė E., Zinkevičienė A., Girkontaitė I., Novickij J., 2018. Induction of different sensitization patterns of MRSA to antibiotics using electroporation. – *Molecules*, 23(7), 1799 <https://doi.org/10.3390/molecules23071799>
18. Novickij V., Zinkevičienė A., Valiulis J., Švedienė J., Paškevičius A., Lastauskienė E., **Markovskaja S.**, Novickij J., Girkontaitė I., 2018. Different permeabilization patterns of splenocytes and thymocytes to combination of pulsed electric and magnetic field treatments. – *Bioelectrochemistry*, 122: 183-190. <https://doi.org/10.1016/j.bioelechem.2018.04.006>
19. Motiejūnaitė J., Buožytė R., Gražina Adamonytė G., Iršėnaitė R., Kasparavičius J., Kutorga E., **Markovskaja S.**, Stakėnas V., Klyukina E., 2018. Residual Effect of Induced Water Stress and Nitrogen Addition on the Mycobiota in Scots Pine Stands. – *Russian Journal of Ecology*, 49(3): 226–231. <https://doi.org/10.1134/S1067413618030050>
20. Adamson K., Mullett M. S., Solheim H., Barnes I., Müller M. M., Hantula J., Vuorinen M., Kacergius A., **Markovskaja S.**, Musolin D. L., Davydenko K., Keča N., Ligi K. Priedite, R. D., Millberg H., Drenkhan R., 2018. Looking for relationship between the

- populations of *Dothistroma septosporum* in northern Europe and Asia. – *Fungal Genetics and Biology*, 110:15-25. <https://doi.org/10.1016/j.fgb.2017.12.001>
21. Novickij V., Lastauskienė E., Švedienė J., Grainys A., Grainys A., Staigvila G., Paškevičius A., Girkontaitė I., Zinkevičienė A., **Markovskaja S.**, Novickij J., 2018: Membrane Permeabilization of Pathogenic Yeast in Alternating Sub-microsecond Electromagnetic Fields in Combination with Conventional Electroporation – *Journal of Membrane Biology*, 251(2) : 189-195; <https://doi.org/10.1007/s00232-017-9951-4>
  22. Novickij V., Lastauskienė E., Švedienė J., Grainys A., Staigvilal G., Paškevičius A., Girkontaitė I., Zinkevičienė A., **Markovskaja S.**, Novickij J., 2018: Pulsed electric field-assisted sensitization of multidrug-resistant *Candida albicans* to antifungal drugs.– *Future Microbiology*. 13(5): 535–546 , <https://doi.org/10.2217/fmb-2017-0245>

***Kiti recenzuojami moksliniai leidiniai (knygos, knygų skyriai, straipsnių rinkiniai, straipsniai, vadovėliai ir kt.):***

1. Ilyukhin E., Bulgakov T., **Markovskaja S.**, 2021. First record of *Eutypella vitis* causing branch dieback on new host trees in Canada. – *Studies in Fungi* 6(1), 71–77, <https://doi.org/10.5943/sif/6/1/3> ( ISSN 24654973) [IF0.47], Q3 Agricultural and Biological Science/Environmental Science.
  2. Novickij V., Gudiukaitė R., Zinkevičienė A., Girkontaitė I., Paškevičius A., Švedienė J., **Markovskaja S.**, Novickij J., Lastauskienė E. 2018. Discovery of the new super-resistant phenotype of *Candida* yeasts grown under the modeled microgravity conditions.- *Acta biochemica Polonica*. Warszawa: Polskie Towarzystwo Biochemiczne. ISSN 0001-527X. Vol. 65, suppl.1 (2018), p. 51.
  3. Stankevičiūtė M., Jurgelėnė Ž., Greiciūnaitė J., **Markovskaja S.**, Kazlauskienė N., Baršienė J., 2018. Geno-, cytotoxicity and toxicity induced by *Saprolegnia parasitica* and cadmium alone and in combination to *Oncorhynchus mykiss*. International Conference Protection and Restoration of the Environment XIV, (July 3-6, 2018, Thessaloniki, Greece): In book of proceedings 795-804 pp., (ISBN: 978-960-99922-4-4)
  4. Hantula J., Martinez-Alvarez P., Adamson K., Ahumada R., Braganca H., Capretti P., McCarthy N., Drenkhan R., Dvorak M.m, Martin-Garcia J., Gonthier P., **Markovskaja S.**, Raposo R., Ribeiro D., Botella L., Solla A., Vainio E., Diez J., 2018. Pine Pitch Canker Disease (PPC): Pathways of Disease Spread and Preventive Measures. Dimompal S.L. Palencia, Spain. 12 p.
  5. Selikhovkin A.V., **Markovskaja S.**, Vasaitis R., Martynov A.N., Musolin D.L., 2018. Phytopathogenic Fungus *Fusarium circinatum* and Potential for Its Transmission in Russia by Insects. *Russian Journal of Biological Invasions*, 2018, Vol. 9, No. 3, pp. 245–252. ISSN 2075-1117, Original Russian Text © published in *Rossiiskii Zhurnal Biologicheskikh Invazii*, 2018, No. 2, 53–63 [Фитопатогенный гриб *Fusarium circinatum* и возможности его распространения насекомыми в России - Российский Журнал Биологических Инвазий, 2: 53-63 (УДК 632.4:632.7) ]
  6. Musolin D.L., **Markovskaya S.I.**, Selikhovkin A.V., 2018. New to Europe and potentially dangerous for Russia pathogen *Fusarium circinatum*, causing pitch canker of pine. *Plant Protection and Quarantine (Moscow)*, 3: 28–30 (In Russian: Мусолин Д.Л., Марковская С.И., Селиховкин А.В., 2018. Новый для Европы и потенциально опасный для России патоген *Fusarium circinatum*, вызывающий язвенный рак сосны. Защита и карантин растений, (ISSN: 1026-8634) 3: 28-30.
-

## **DALYVAVIMAS TARPTAUTINIUOSE IR NACIONALINIUOSE MOKSLO PROJEKTUOSE**

---

- 2021 – 2024 LMT, mokslo projektas „Parazitų ir taršos sąveikos poveikis vandens organizmams“ (MULTIS), Projekto vykdytoja.
- 2017-2020 LMT, mokslo projektas „Spygliuočių miškų grybų taksonominio identiteto, ekologijos ir paplitimo nustatymas (FUNGID)“. Projekto vykdytoja.
- 2016-2018 LMT, mokslo projektas „Mikrogravitacijos sąlygose suaktyvėjančių ir odos infekcijas sukeliančių mikroorganizmų biokontrolė naudojant elektromagnetoporaciją“ (ELMIGRAV). Projekto vykdytoja.
- 2015-2019 COST Veikla, (Cost Action FP1406, „Pušų vėžio sukėlėjo - grybo GIBBERELLA CIRCINATA kontrolės šiltnamiuose ir miškuose strategijos (PINE PITCH CANKER – STRATEGIES FOR MANAGEMENT OF GIBBERELLA CIRCINATA IN GREENHOUSES AND FORESTS (PINESTRENGTH)), veiklos koordinatorius Prof. Julio Javier DIEZ CASERO (Ispanija, Valladolid-INIA Universitetas). Lietuvos atstovė valdymo komitete.
- 2011-2015 COST Veikla, (COST Action FP1102 –Determining Invasiveness And Risk Of Dothistroma, DIAROD (member of the Management Committee)), veiklos koordinatorė A. Brown (UK Forest research centre). Lietuvos atstovė valdymo komitete.
- 2012 – 2014 LMT Nacionalinės mokslo tyrimų programos projektas „Didžiųjų kormoranų kolonija miško ekosistemoje – hipertrofikacijos poveikis ir dinamikos tempai (KOREKO)“ Projekto vykdytoja.
- 2010–2011 LMT, Nacionalinės mokslo programos „Lietuvos ekosistemos: klimato kaita ir žmogaus poveikis“ projektas „Invazinės rūšies sukelti biotinių ir abiotinių ekosistemos komponentų pokyčiai: kormoranų atvejis (KORMORANAI)“. Projekto vykdytoja.
- 2008-2010 LVMSF, „Svetimžemės ir invazinės augalų, grybų ir kerpių rūšys Lietuvoje; (prioritetinės programos BINLIT: Biologinės invazijos Lietuvos ekosistemose klimato kaitos sąlygomis: priežastys, poveikis, prognozės“. Projekto vykdytoja.
- 2007-2008 Biologinės įvairovės (grybų) studija (užsakovas LR Aplinkos ministerija). Projekto vykdytoja.
- 2007-2008 LVMSF, Mikobiotos formavimosi ypatumai po miško gaisro. Projekto vykdytoja.
- 2008-2011 COST Veikla, (COST Action FP0601: Miškotvarka ir vandens apykaita. Miško medžių rūšys ir struktūriniai pokyčiai. (FORMAN). Veiklos koordinatorius: Miškų ekosistemų tyrimo centras, Getingeno universitetas, Vokietija. Projekto vykdytoja.
- 2005 LVMSF, Gėlavandenių straminipilinių grybų įvairovės ir taksonomijos tyrimas. Projekto vadovė
- 2004-2006 AB „Achema“, Grybų ir kerpių funkcionavimas AB „Achema“ aplinkoje. Projekto

vykdytoja

2005 LVMSF, Paprastojo uosio ir jo mikobiotos konsorcinių santykių nustatymas, įvertinimas, prognozė. Projekto vykdytoja

## STAŽUOTĖS IR MOKYMAI

---

1990-1993, 1998 stažuotė Ukrainoje (Botanikos institutas Kijeve)

1995 stažuotė Danijoje (Karališkasis veterinarijos ir žemės ūkio universitetas Kopenhagoje)

1996 stažuotė Lenkijoje (Žemės ūkio universitetas Varšuvoje)

2002 stažuotė Rusijoje (V. Komarovo botanikos institutas Sankt–Peterburge)

2014 stažuotė Čekijoje (Brno Mendelio Universitete)

## DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

---

### *Tarptautinėse mokslinėse konferencijose:*

1. Ritelaitytė, **Markovskaja S.**, Oszako T., Paulauskas A., 2019. The current situation of *Fusarium circinatum* and other quarantine pine pathogenic fungi in Lithuania. COST Action FP1406 PINESTRENGTH (Pine pitch canker – strategies for management of *Gibberella circinata* in greenhouses and forests) Final Conference, 26-28 March, 2019, Skopje, North Macedonia. Book of Abstracts, 20 p.
2. Davydenko K., Nowakowska J., Ritelaitytė K., **Markovskaja S.**, Burokienė D., Oszako T., 2019. Susceptibility of Lithuanian, Polish and Ukrainian provenances of *P. sylvestris* to *Fusarium circinatum* and possible strategies for biocontrol. COST Action FP1406 PINESTRENGTH (Pine pitch canker – strategies for management of *Gibberella circinata* in greenhouses and forests) Final Conference, 26-28 March, 2019, Skopje, North Macedonia. Book of Abstracts, 29 p.
3. Drenkhan R., Adamson, K., Laas, M., Ritelaitytė K., **Markovskaja, S.** 2019. Invasive pine pathogens in northern Europe. XXV IUFRO World Congress, 29 sept - 5 October 2019, Curitiba, PR, Brazil,. Abstracts of the XXV IUFRO World Congress: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development. Pesquisa florestal brasileira (Brazilian journal of forestry research). Special issue (2019), 39, 443 p., e 201902043,) - Colombo : Embrapa Florestas. Special issue: ISSN 1809-3647 (print), ISSN 1983-2605 (online), 768 p., 2019
4. Novickij V., Zinkevičienė A., Lastauskienė E., Švedienė J., Paškevičius A., **Markovskaja S.**, Novickij J. & Girkontaitė I., 2018. Biocontrol of skin infections causative *Pseudomonas aeruginosa* using nanosecond pulsed electric fields: an in vivo study - BioEM2018 Conference. The Joint Annual Meeting of The Bioelectromagnetics Society and the European BioElectromagnetics Association. 2018 June 24-29, Piran, Portorož, Slovenia. Book of Abstracts, 64-65 pp. ([http://www.bioem2018.org/wp-content/uploads/2018/06/BioEM2018\\_Final\\_Programme\\_2018-05-29.pdf](http://www.bioem2018.org/wp-content/uploads/2018/06/BioEM2018_Final_Programme_2018-05-29.pdf)).
5. Stankevičiūtė M., Jurgelėnė Ž., Greiciūnaitė J., **Markovskaja S.**, Kazlauskienė N., Baršienė J., 2018. Geno-, cytotoxicity and toxicity induced by *Saprolegnia parasitica* and cadmium alone and in combination to *Oncorhynchus mykiss*. International Conference Protection and

Restoration of the Environment XIV, (July 3-6, 2018, Thessaloniki, Greece): In book of proceedings 795-804 pp., (ISBN: 978-960-99922-4-4):

6. Raitelaitytė K., **Markovskaja S.**, Leonovič E., Paulauskas A. 2018. Fungal diseases of urban pines in Lithuania. The Kataev Memorial Readings – X. Dendrobiotic Invertebrates and Fungi and their Role in Forest Ecosystems. Vol. 2. Phytopathogenic Fungi, Problems of Forest Pathology and Forest Protection / Proceedings of the International Conference. Saint Petersburg (Russia), October, 22–25, 2018. Book of abstracts. (D. L. Musolin and A. V. Selikhovkin (eds.). – Saint Petersburg (Russia); Saint Petersburg State Forest Technical University, 2018. – 26-27 p., ISBN 978-5-9239-1054-4; DOI: 10.21266/SPBFTU.2018.KATAEV.2

## **DALYVAVIMAS STUDIJŲ PROCESĖ**

---

Mokslinė vadovė GTC ir VDU doktorantės Kristinos Raitelaitytės, biologijos kryptis, 2016-2020, disertacijos tema: „Pušų patogeninių grybų (*Lecanosticta acicola* ir *Dothistroma* spp.) populiacijų genetinės įvairovės tyrimai“

Daktaro disertacijos ginimo tarybos narė: Diana Marčiulynienė, disertacijos tema: „Grybo *Hymenoscyphus fraxineus* skirtingos kilmės populiacijų savybės ir paprastojo uosio jautrumas ligos sukėlėjui“ (apginta 2015 gruodžio 17 Aleksandro Stulginskio Universiteto ir Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro, Žemės ūkio srities, Miškotyros mokslo krypties taryboje).

Vadovauta dviem bakalauro darbams (Mažena Vasilevska, VU, 2009 ir Ana Ragelskaja, VU, 2014;) ir dviem magistriniams (Edita Paknienė, VU, 2002; Justinas Baublys, VU, 2020) darbams.

Kviestinis lektorius Vilniaus universitete (Grybų bendruomenė ir ekologija, 2019, 2022 (magistrams))

## **KITA**

---

Lietuvos mikologų draugijos (LMD) narė; 15-ojo Baltijos šalių mikologų ir lichenologų simpoziumo "Fungi and lichens in changing environment" (2002.09.26–30) organizacinio komiteto narė; Tarptautinės konferencijos "Development of mycology in Lithuania – history and present trends" (2007.10.10–12), organizacinio komiteto narė; 18-ojo Baltijos šalių mikologų ir lichenologų simpoziumo „Fungi and lichens in the Baltics and beyond“ (2011.09.19-23) organizacinio komiteto narė.

Mokslinių monografijų, straipsnių, disertacinių, bakalauro ir magistrinių darbų recenzavimas.

Mokslinės konsultacijos ir rekomendacijos, teoriniai seminarai miškininkams ir Augalų apsaugos tarnybos specialistams.