

Reda Iršėnaite

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Žaliųjų ežerų g. 47, Vilnius LT-12200, Lietuva
Tel. Nr.: +370 5 269 72 51
El. paštas: reda.irsenaite@gamtc.lt
orcid.org/0000-0003-4544-6666
<https://www.researchgate.net/profile/Reda-Irsenaite>
<https://www.linkedin.com/in/reda-irsenaite-1255a929/>

IŠSILAVINIMAS

1999 – 2003 Biomedicinos mokslų srities biologijos krypties daktaro laipsnis (Vilniaus universitetas ir Botanikos institutas). Disertacijos tema: “Paprastojo ąžuolo (*Quercus robur* L.) mikobiota Lietuvoje (sudėtis, struktūra, paplitimas)”
1996 – 1998 Vilniaus Universitetas, Biologija / Magistras.
1992 – 1996 Vilniaus Universitetas, Biologija / Bakalauras.

DARBO PATIRTIS

2018 06 – iki dabar **Vyresnioji mokslo darbuotoja**
Mikologijos laboratorija, Gamtos tyrimų centras
2015 06 – 2018 06 **Mokslo darbuotoja**
Mikologijos laboratorija, Gamtos tyrimų centras
2008 06 – 2015 06 **Vyresnioji mokslo darbuotoja**
nuo 2010 01 01 – Mikologijos laboratorija, Gamtos tyrimų centras
2005 02 – 2008 06 **Mokslo darbuotoja**
Mikologijos laboratorija, Botanikos institutas
2003 05 – 2005 02 **Jaunesnioji mokslo darbuotoja**
Mikologijos laboratorija, Botanikos institutas
1998 07 – 1999 10 **Asistentė**
Mikologijos laboratorija, Botanikos institutas
1996 11 – 1998 07 **Laborantė**
Mikologijos laboratorija, Botanikos institutas

MOKSLINIAI INTERESAI

Domiuosi biologine įvairove, ypač jos išsaugojimu. Pagrindinės mokslinių tyrimų temos: makromicetų identifikavimas; ant medienos augančių grybų ekologija; mikorizė; grybų išsaugojimo problemos; praktinis grybų panaudojimas. Daugiausia dėmesio skiriu retųjų grybų miško ekosistemose tyrimams ir išsaugojimo bei atkūrimo priemonių taikymui. Kita dominanti tema - grybų, jų išteklių naudojimas ir etnomikologija. Taikomi tradiciniai grybų mikroskopijos, DNR barkodavimo ir aplinkos mėginių metakodavimo metodai.

PUBLIKACIJOS

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

1. Svantesson S., Tondeleir L., Kulju M., Iršėnaitė R., Lindahl B. D., Helo T., Larsson K.-H., Ryberg M., 2025. Five new species in Piloderma (Atheliales, Basidiomycota) and epitypification of *P. byssinum*. – Fungal Biology, 129 (2): 101531. <https://doi.org/10.1016/j.funbio.2024.101531>
2. Motiejūnaitė J., Džekčioriūtė V., Kutorga E., Kasparavičius J., Iršėnaitė R., 2024. Diversity of ethnomycological knowledge and mushroom foraging culture in a small nation: case of Lithuania. – Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine, 20: 88. <https://doi.org/10.1186/s13002-024-00730-8>
3. Markovskaja S., Iršėnaitė R., Kačergius A., Sauliūtė G., Stankevičiūtė M., 2024. Diversity of fungus-like stramenopilous organisms (Oomycota) in Lithuanian freshwater aquaculture: Morphological and molecular analysis, risk to fish health. – Journal of Fish Disease, 47(3): e13903. <https://doi.org/10.1111/jfd.13903>
4. Mueller, G.; Cunha, K.M.; May, T.W.; Allen, J.L.; Westrip, J.R.S.; Canteiro, C.; Costa-Rezende, D.H.; Drechsler-Santos, E.R.; Vasco-Palacios, A.M.; Ainsworth, A.M.; Alves-Silva, G.; Bungartz, F.; Chandler, A.; Gonçalves, S.C.; Krisai-Greilhuber, I.; Iršėnaitė, R.; Jordal, J.B.; Kosmann, T.; Lendemer, J.; McMullin, T.; Mešić, S.; Motato-Vásquez, V.; Ohmura, Y.; Naesborg, R.R.; Perini, C.; Saar, I.; Simijaca, D.; Yahr, R.; Dahlberg, A. 2022. What do the first 597 global fungal Red List assessments tell us about the threat status of fungi?. – Diversity, 14(9), 736; <https://doi.org/10.3390/d14090736>
5. Petrauskienė, A.; Iršėnaitė, R.; Taraškevičius, R.; Matulevičiūtė, D.; Motiejūnaitė, J. 2022. Significant impact of allochthonous nutrient loads on microarthropods in forest soils. Forest Systems, Volume 31, Issue 2, e015. <https://doi.org/10.5424/fs/2022312-19008>
6. Iršėnaitė R., Kutorga E., Kvederavičiūtė K., Naujalis J. R. 2022. *Tricholoma joachimii* (Tricholomataceae, Basidiomycota), a rare European species new for the eastern Baltic region. – Nova Hedwigia, 144(1-2): 77-89. https://doi.org/10.1127/nova_hedwigia/2022/0674
7. Motiejūnaitė, J., Kačergius, A., Kasparavičius, Taraškevičius, R., Matulevičiūtė, D., Iršėnaitė, R. 2021. Response of ectomycorrhizal and other *Pinus sylvestris* root-associated fungi to the load of allochthonous material from a great cormorant colony. – Mycorrhiza 31, 471–481. <https://doi.org/10.1007/s00572-021-01034-5>
8. Iršėnaitė R., Arslanova T., Kasparavičius J., Kutorga E., Markovskaja S., Matulevičiūtė D., Taraškevičius R., Motiejūnaitė J. 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>
9. Motiejūnaitė J., Børja I., Ostonen I., Bakker M. R., Bjarnadottir B., Brunner I., Iršėnaitė R., Mrak T., Oddsdóttir E.S., Lehto T. 2019. Cultural ecosystem services provided by the biodiversity of forest soils: a European review. – Geoderma, 343, 19-30. <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2019.02.025>
10. Motiejūnaitė J., Buožytė R., 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): 236–241. <https://doi.org/10.1134/S1067413618030050>
11. Nilsson R. H, Taylor A. F. S., Adams R. I., Baschien C., Bengtsson-Palme J., Cangren P., Coleine C., Daniel H-M., Glassman S.I., Hirooka Y., Irinyi L., Iršėnaitė R., Martin-Sanchez P. M., Meyer W., Oh S-Y., Sampaio J.P., Seifert K. A., Sklenář F., Stubbe D., Suh S-O., Summerbell R., Svantesson S., Unterseher M., Visagie C. M., Weiss M., Woudenberg J. H. C., Wurzbacher C., den Wyngaert S. V., Yilmaz N., Yurkov A., Kõljalg U., Abarenkov K., 2018: Taxonomic annotation of public fungal ITS sequences from the built environment – a report from an April 10–11, 2017 workshop (Aberdeen, UK). – MycoKeys 28: 65-82. <https://doi.org/10.3897/mycokeys.28.20887>

12. Adamonytė G., Motiejūnaitė J., Iršėnaitė R., 2016: Crown fire and surface fire: effects on myxomycetes inhabiting pine plantations. – *Science of the Total Environment*, 572: 1431–1439. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.02.160>
13. Motiejūnaitė J., Iršėnaitė R., Adamonytė G., Dagys M., Taraškevičius R., Matulevičiūtė D., Koreivienė J., 2014: Pine forest lichens under eutrophication generated by a great cormorant colony. – *The Lichenologist*, 46(2): 213–228. <https://doi.org/10.1017/S0024282913000820>
14. Motiejūnaitė J., Adamonytė G., Iršėnaitė R., Juzėnas S., Kasparavičius J., Kutorga E., Markovskaja S., 2014: Early fungal community succession following crown fire in *Pinus mugo* stands and surface fire in *Pinus sylvestris* stands. – *European Journal of Forest Research*, 133(4): 745–756. <https://doi.org/10.1007/s10342-013-0738-6>
15. Halme P., Allen K. A., Auniņš A., Bradshaw R. H. W., Brūmelis G., Čada V., Clear J. L., Eriksson A-M., Hannon G., Hyvärinen E., Ikaunieca S., Iršėnaitė R., Jonsson B. G., Junninen K., Kareksela S., Komonen A., Kotiaho J. S., Kouki J., Kuuluvainen T., Mazziotta A., Mönkkönen M., Nyholm K., Oldén A., Shorohova E., Strange N., Toivanen T., Vanha-Majamaa I., Wallenius T., Ylisirniö A.-L., Zin E., 2013: Challenges of ecological restoration: Lessons from forests in northern Europe. – *Biological Conservation*, 167: 248–256. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2013.08.029>
16. Adamonytė G., Iršėnaitė R., Motiejūnaitė J., Taraškevičius R., Matulevičiūtė D., 2013: Myxomycetes in a forest affected by great cormorant colony: a case study in western Lithuania. – *Fungal Diversity*, 59: 131–146. <https://doi.org/10.1007/s13225-012-0203-8>
17. Kutorga E., Adamonytė G., Iršėnaitė R., Juzėnas S., Kasparavičius J., Markovskaja S., Motiejūnaitė J., Treigienė A., 2012: Wildlife and post-fire management effects on early fungal succession in *Pinus mugo* plantations, located in Curonian Spit (Lithuania). – *Geoderma*, 191: 70–79. <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2012.02.007>

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

1. Iršėnaitė R., 2024. Lietuvos afiloforoidinių grybų rūšių sąrašas. – Kn.: Lietuvos makroskopinių grybų ir kerpių sąvadas: taksonai ir mikonimai [Mokslinių straipsnių rinkinys]: 83–109. Vilnius. <https://doi.org/10.35513/NRC.2024.1.04>
2. Iršėnaitė R., Urbonaitė R., 2024. Lietuvos gasteroidinių grybų rūšių sąrašas. – Kn.: Lietuvos makroskopinių grybų ir kerpių sąvadas: taksonai ir mikonimai [Mokslinių straipsnių rinkinys]: 111–117. Vilnius. <https://doi.org/10.35513/NRC.2024.1.05>
3. Iršėnaitė, R. 2019. *Sarcodontia crocea*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e.T147533826A148058863. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-3.RLTS.T147533826A148058863.en>
4. Iršėnaitė, R., Kaľucka, I.L. & Olariaga Iburguren, I. 2019. *Rhodotus palmatus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e.T70402359A70402387. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-2.RLTS.T70402359A70402387.en>
5. Iršėnaitė, R. 2019. *Perenniporia medulla-panis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e.T147437401A148022549. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-3.RLTS.T147437401A148022549.en>
6. Iršėnaitė, R. 2019. *Stereopsis vitellina*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e.T147535240A148142582. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-2.RLTS.T147535240A148142582.en>

DALYVAVIMAS TARPTAUTINIUISE IR NACIONALINIUISE MOKSLO PROJEKTUOSE

2024 – 2025

Bendradarbiaujantis partneris „Grybų įvairovės stebėjimas ir kartografavimas gamtos apsaugos tikslais FunDive“. Projektą finansuoja „Biodiversa+“, Europos

	biologinės įvairovės partnerystė
2024 – 2025	Projekto vadovė Mohamed bin Zayed rūšių apsaugos fondo finansuojamas projektas „Pažeidžiamos būklės medieną ardančio grybo <i>Baeospora myriadohylla</i> paplitimas ir ekologija Lietuvoje: buveinių apsaugai atranka“
2022 – 2024	Projekto vadovė Lietuvos mokslų tarybos projekte „Užmirštoji įvairovė Lietuvoje: grybai ir kerpės – nuo kultūrinės sampratos iki duomenų sistemų (ETNOMIKO)“
2020 – 2022	Projekto vadovė Mohamed bin Zayed rūšių apsaugos fondo finansuojamas projektas „Grėsmingos būklės grybo <i>Flaviporus citrinellus</i> apsaugos būklės įvertinimas Lietuvoje“
2019 – 2020	Pagrindinė vykdytoja Žuvinto Biosferos rezervato finansuojamas projektas „Grybų inventorizacija Žuvinto biosferos rezervate“
2017 – 2020	Vykdytoja Lietuvos mokslų tarybos projekte „Spygliuočių miškų grybų taksonominio identiteto, ekologijos ir paplitimo nustatymas (FUNGID)“.
2017 – 2019	Projekto vadovė Mohamed bin Zayed rūšių apsaugos fondo finansuojamas projektas „Pažeidžiamos rūšies plonakočio dyglutėlio (<i>Hydnellum gracilipes</i>) paplitimas senuose pušynuose Lietuvoje“
2012 – 2014	Vykdytoja Lietuvos mokslo tarybos Nacionalinė mokslo tyrimų programos projekte „Didžiųjų kormoranų kolonija miško ekosistemoje – hipertrofikacijos poveikis ir dinamikos tempai (KOREKO)“

STAŽUOTĖS IR MOKYMAI

2019 01	Mokymai „Didelio našumo/Sangerio sekoskaitos duomenų rinkinių identifikavimas ir skelbimas“, Dragoras, Danija.
2018 01	Šiaurės šalių miško mikologų (NEFOM) bendradarbiavimo tinklo susitikimas, Oulanka tyrimų stotis, Suomija.
2016 09	Darbinis susitikimas „Didelės įvairovės bendrijos – nuo modelių iki išaiškinimų“. Jiuveskiulės universiteto Konevesi mokslinių tyrimų stotis, Konevesi, Suomija.
2014 01-02	Stažuotė Djuko universitete, Durham, JAV
2013 04	Stažuotė pagal Europos Tarybos (FP 7) Integruotos Infrastruktūros Iniciatyvos programą SYNTHESYS Karališkajame Kju botanikos sode (RBGK), Kju, Jungtinė Karalystė.
2008 11	Stažuotė pagal Europos Tarybos (FP 6) Integruotos Infrastruktūros Iniciatyvos programą SYNTHESYS Danijos Gamtos Muziejuje, Kopenhaga, Danija.

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

Tarptautinėse mokslinėse konferencijose:

1. M., 2024. Rare and extremely common new members of the genus *Piloderma*: tripling number of species in an ecologically important but overlooked ectomycorrhizal genus. . - International Mycological Congress IMC12, Maastricht, Netherlands, 11–15 August 2024. Abstract proceedings: 435.
2. Motiejunaite J., Džekčioriūtė V., **Iršėnaitė R.** 2024. Lichen blindness – is traditional knowledge reflected in recordings of the citizen science? Case of Lithuania. – XX International Botanical Congress IBC 2024, Spain. Book of Abstracts. Posters: 531. ISBN: 978-84-09-63656-3

3. Iršėnaitė R., Skuja S. 2023. Searching for the rare fungus *Flaviporus citrinellus*. In: Paola Angelini ((ed.), Abstract Book, XIX Congress of European Mycologists, 4th-8th September 2023, Perugia (Italy). Società Botanica Italiana, Firenze, p. 103.
4. **Iršėnaitė R.**, Kvedaravičiūtė K., Kasparavičius J., Motiejūnaitė J. 2020. Monitoring of potentially invasive macrofungi - novel versus traditional methods. – 11th International Conference on Biological Invasions The Human Role in Biological Invasions - a case of Dr Jekyll and Mr Hyde? Vodice, Croatia, 15 – 18 September, 2020. Book of Abstract: 139. ISBN 978-953-6202-15-7.
5. Motiejūnaitė J., **Iršėnaitė R.**, Džekčioriūtė-Medeišienė V., Grigaitė O. 2018. Living on poor soil: where mushrooms are essential providers of cultural ecosystems services. – State of the World's Fungi Symposium. Kew, UK. 13-14 September, 2018. Abstract book: 66.
6. Motiejūnaitė J., **Iršėnaitė R.**, Buožytė R., Kasparavičius J. 2018. Long-term effect of experimental drought and nitrogen addition manipulations on ectomycorrhizal fungi. – FP1305 Biolink Cost Action Annual Meeting, Soil biodiversity and European woody agroecosystem. 14-16 Marth, 2018, Granada, Spain. Abstract book: 106..
7. **Iršėnaitė R.**, Saproxylic fungi in urban environment – dead wood as key habitat. 2018. International conference „Dendrology and urban landscaping“ Vilnius University Botanical Garden, Vilnius, 15 November, 2018.
8. Motiejūnaitė J., Bakker M. R., Børja I., Mrak T., **Iršėnaitė R.** 2017. Forest fungi and human culture in Europe. 25-29 September, 2017, Gdańsk, Poland. Book of abstracts: 16.
9. Kasparavičius J., **Iršėnaitė R.**, Arslanova T., Kutorga E., Markovskaja S. 2017. Trophic group ratio changes of fungi in the edge of great cormorant colony in a pine forest. 25-29 September, 2017, Gdańsk, Poland. Book of abstracts: 30.

DALYVAVIMAS STUDIJŲ PROCESE

Mokslinė konsultantė:

Ramūnas Disertacijos tema: „Negyvos medienos susidarymas ir 2016-2017
Mazėtis kaupimasis įvairios paskirties miškuose“

Vadovavimas baigiamiesiems bakalauro ir magistro darbams

Rūta Magistro darbo tema „Lietuvos pievų grybai“ 2024-2026
Urbonaitė
Rūta Bakalauro darbo tema: „Gasteroidiniai grybai Lietuvoje: įvairovė, 2023-2024
Urbonaitė paplitimas, ekologija“
Diana Bakalauro darbo tema: „Neries šlaito kertinės miško buveinės 2015-2016
Sabaitė grybai“ (VU GMC)

KITA

Lietuvos mikologų draugijos (LMD) narė; Tarptautinės grybų apsaugos draugijos (ISFC) narė; Tarptautinės mikologų asociacijos (IMA) narė, Tarptautinės gamtos apsaugos sąjungos (IUNC) Rūšių specialistų komisijos (SSC) Grybų grupės narė.

Aplinkos ministerijos darbuotojų, saugomų teritorijų ekologų, privačių asmenų konsultavimas grybų rūšių identifikavimo ir apsaugos priemonių klausimais

2023 Ekspertinis darbas projekte „Latvijos nykstančios rūšys: žinių ir gebėjimų gerinimas, informacijos sklaida ir supratimas“ (LIFE19 GIE/LV/000857 – LIFE FOR SPECIES)

2020 Kertinių miško buveinių (KMB) būklės po sanitarinių kirtimų ekspertinis vertinimas

2022 09 Paskaita „Grybų karalystė dzūkų šiluose“ Varėnos Grybų šventėje

2019 09 Paskaita „Grybų pažinimo ypatumai“ renginyje „Rūšių ralis 2019“, Biržų regioniniame parke, Biržų r.

2019 10 Praktinis seminaras „Kempininių grybų pažinimas“ skirtas saugomų teritorijų ekologams ir arboristams. Dūkštų ąžuolynas, Vilniaus r.

2019 Ekspertų darbinis susitikimas Tarptautinio grybų Raudonojo sąrašo vertinimui ir pildymui. Tarptautinės Gamtos Apsaugos Sąjungos (IUCN) Kembridžo padalinys, Jungtinė Karalystė

2018 09 Praktinė paskaita „The mysterious world of mushrooms“ in frame of project "Learn Eco Travel" Interreg Latvija-Lietuva projektas LLI-349 "Development of eco-tourism by using water resources in Latvia and Lithuania"/LEARN ECO TRAVEL

2018 04 Paskaita Kuršių Nerijos nacionalinio parko lankytojų centre apie Kuršių nerijai būdingus, retus ir specifinius grybus.