

Reda Iršėnaitė

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Žaliųjų ežerų g. 47, Vilnius LT-12200, Lietuva
Tel. Nr.: +370 5 269 72 51
El. paštas: reda.irsenaitė@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.) mikrobiota 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. 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>
2. 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>
3. **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
4. 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>
5. **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>
6. 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>
7. 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). – *MycKeys* 28: 65-82. <https://doi.org/10.3897/mycokeys.28.20887>
8. 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., Ikauniece 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>

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

1. **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>
2. **Iršėnaitė, R.**, Kaľucka, I.L. & Olariaga Ibarguren, 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>

3. **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>
4. **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 TARPTAUTINIULOSE IR NACIONALINIULOSE MOKSLO PROJEKTULOSE

- 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 *Flaviporus citrinellus* 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 (*Hydnellum gracilipes*) 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. **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, Kroatija, 15 – 18 rugsėjis, 2020. Book of Abstract: 139. ISBN 978-953-6202-15-7.

2. 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. Kju, Juntinės Karalystės. 13-14 rugsėjis, 2018. Abstract book: 66.
3. 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 kovas, 2018, Granada, Ispanija. Abstract book: 106..
4. **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 lapkričio, 2018.
5. Motiejūnaitė J., Bakker M. R., Børja I., Mrak T., **Iršėnaitė R.** 2017. Forest fungi and human culture in Europe. 25-29 rugsėjis, 2017, Gdanskas, Lenkija. Book of abstracts: 16.
6. 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 rugsėjis, 2017, Gdanskas, Lenkija. Book of abstracts: 30.

DALYVAVIMAS STUDIJŲ PROCESĖ

Mokslinė konsultantė:

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

Vadovavimas baigiamiesiems bakalauro ir magistro darbams:

<i>Diana Sabaitė</i>	Bakalauro darbo tema: „Neries šlaito kertinės miško buveinės grybai“ (VU GMC)	2015-2016
----------------------	---	-----------

KITA

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

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

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 ažuolynas, 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.