

Jonas Kasparavičius

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Žaliųjų ežerų g. 47-202, Vilnius LT-12200,
Lithuania
Tel. Nr.: +370 5 269 72 51
El. paštas: jonas.kasparavicius@gamtc.lt
orcid.org/0000-0002-8876-4579
www.researchgate.net/profile/Jonas-Kasparavicius

IŠSILAVINIMAS

- 1997 – 2001 Biomedicinos mokslų srities biologijos krypties (01B), mikologija, daktaro laipsnis (Vilniaus universitetas ir Botanikos institutas), diplomo Nr. DA011633. Disertacijos tema: „Gamtinių ir antropogeninių veiksnių įtaka valgomosios voveraitės (*Cantharellus cibarius* Fr.) ir tikrinio baravyko (*Boletus edulis* Bull.: Fr.) funkcionavimui pietų Lietuvos pušynuose," 2002 m. Darbas atliktas Botanikos institute.
Tyrimų sritis: mikologija; bazidiomicetų biologija, ekologija, įvairovė.
- 1990 – 1995 Vilniaus universitetas, Gamtos mokslų fakultetas, Biologija/diplomo Nr. C 950010.
Darbo tema: „Miežių *tw* tipo mutantų atsparumo dulciančioms kūlėms ir grūdų mikrofloros tyrimai.“ Darbas atliktas VU Gamtos mokslų fakulteto Botanikos ir Genetikos katedroje.

DARBO PATIRTIS

- 2014 – iki dabar **Mokslo darbuotojas**
Mikologijos laboratorija
- 2011 – 2014 **Jaunesnysis mokslo darbuotojas**
Mikologijos laboratorija
- 2006 – 2011 **Mokslo darbuotojas**
(nuo 2010 01 01 Botanikos institutas – Gamtos tyrimų centras)
- 2002 – 2005 **Jaunesnysis mokslo darbuotojas**
Mikologijos laboratorija, Botanikos institutas
- 1997 – 2001 **Doktorantas**
Mikologijos laboratorija, Botanikos institutas
- 1995 – 1997 **Asistentas**
Mikologijos laboratorija, Botanikos institutas

MOKSLINIAI INTERESAI

Tyrimų sritis: Agarikoidinių makromicetų biologija, ekologija, taksonomija, identifikavimas, populiacijų tyrimai, gamtinių ir antropogeninių veiksnių įtakos grybų populiacijoms, derėjimui ir gausumui stacionariniai tyrimai, praktinis grybų panaudojimas, grybų išteklių, jų panaudojimas ir etnomikologija. Taikomi įvairūs optinės, elektroninės mikroskopijos, cheminės analizės, genetiniai tyrimų metodai, grynų kultūrų išskyrimas, stacionariniai tyrimai.

PUBLIKACIJOS

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

1. 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>.
2. Motiejūnaitė J., Kačergius A., **Kasparavičius J.**, 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(4): 471-481.
3. 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(10): 82–91.
4. 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.
5. Wrzosek M., Motiejūnaitė J., **Kasparavičius J.**, Wilk M., Mukins E., Schreiner J., Vishnevskiy M., Gorczak M., Okrasińska A., Istel Ł., Pawłowska J. 2017: The progressive spread of *Aureoboletus projectellus* (Fungi, Basidiomycetes) in Europe. *Fungal Ecology*, 27: 134–136.
6. Motiejūnaitė J., Kutorga E., **Kasparavičius J.**, Lygis V., Norkutė G. 2016. New records from Lithuania on fungi alien to Europe. *Mycotaxon*, vol. 131(1): 49-60.
7. 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*, 133:745-756.
8. Kutorga E., Adamonytė G., Iršėnaitė R., Juzėnas S., **Kasparavičius J.**, Markovskaja S., Motiejūnaitė J., Treigienė A., 2012. Wildfire and post-fire management effects on early fungal succession in *Pinus mugo* plantations, located in Curonian Spit (Lithuania). – *Geoderma*, 191: 70–79.
9. Motiejūnaitė J., **Kasparavičius J.**, Kačergius A. 2011: *Boletellus projectellus* – an alien mycorrhizal bolete new to Europe. – *Sydowia*, 63 (2): 203-213.

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

1. **Kasparavičius J.**, Iršėnaitė R. 2023: New addition to the Mycota of Lithuania. – *Botanica*, 29 (1): 1-8. <https://doi.org/10.35513/Botlit.2023.1.1>
2. Motiejūnaitė J., Markovskaja S., Kutorga E., Iršėnaitė R., **Kasparavičius J.**, Kačergius A., Lygis V. 2017: Alien fungi in Lithuania: list of species, current status and trophic structure. – *Botanica Lithuanica*, 23(2): 139–152.
3. Iršėnaitė R., Adamonytė G., Daniele I., **Kasparavičius J.**, Kutorga E., Stončius D. 2013: Macromycetes and myxomycetes of Asveja Regional Park (Lithuania). – *Botanica Lithuanica*, 19(1): 8–21.
4. Kutorga E., Iršėnaitė R., Iznova T., **Kasparavičius J.**, Markovskaja S., Motiejūnaitė J., 2013: Species diversity and composition of fungal communities in a Scots pine forest affected by the great cormorant colony. *Acta Mycologica* 48(2): 173–188.

5. Kutorga E., Adamonytė G., Iršėnaitė R., **Kasparavičius J.**, Markovskaja S., Motiejūnaitė J., Treigienė A., 2012: A checklist of mycobiota recorded in burnt and unburnt *Pinus mugo* plantations in Curonian Spit (Lithuania). – *Botanica Lithuanica*, 18(1): 66–79.
6. Stankevičienė D., **Kasparavičius J.**, Rudawska M., Iwanski M., 2008: Studies of ectomycorrhizal fungi above- and belowground in a 50 year old *Pinus sylvestris* L. forest. – *Baltic forestry*, 14 (1): 7-15.
7. Stankevičienė D., **Kasparavičius J.**, 2007: Peculiarities of functioning of *Lactarius deterrimus* in spruce forests of different age. – *Botanica Lithuanica*, 13(4): 223-227.
8. Stankevičienė D., **Kasparavičius J.**, 2006: Studies on ectomycorrhizal Basidiomycetes in Pine forest on the Lithuania– Poland transboundary region. – *Acta Mycologica*, 42(1): 59-68.
9. Stankevičienė D., **Kasparavičius J.**, 2003: Effect of removal of moss layer on the growth of *Cantharellus cibarius* Fr. fruit bodies. – *Mikologija i fitopatologija*, 37 (3): 75-79.
10. **Kasparavičius J.**, Stankevičienė D., Urbonas V., 2003: Fruiting of *Cantharellus cibarius* in Pine forest of South Lithuania in 1998-2001. – *Botanica Lithuanica*, 9(2): 127-133.
11. **Kasparavičius J.**, 2001: Influence of climatic conditions on the growth of fruit bodies of *Boletus edulis*. – *Botanica Lithuanica*, 7(1): 73-78.
12. **Kasparavičius J.**, 2000: Influence of environmental conditions on the growth of fruit bodies of *Cantharellus cibarius*. – *Botanica Lithuanica*, 6(4): 435-442.

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

1. **Kasparavičius J.**, 2024: Lietuvos agarikoidinių ir boletoidinių grybų sąrašas. – Kn.: Lietuvos makroskopinių grybų ir kerpių sąvadas: taksonai ir mikonimai [Mokslinių straipsnių rinkinys]: 119–171. Vilnius. <https://doi.org/10.35513/NRC.2024.1.06>
2. **Kasparavičius J.**, Iršėnaitė R. 2021: Skyrius Papėdgrybūnai (*Basidiomycota*). – Knygoje: (Rašomavičius V. red.) Lietuvos raudonoji knyga. – Vilnius: 601–633.
3. **Kasparavičius J.**, 2014: Aukštadvario apylinkių kepurėtieji grybai. Knygoje: Aukštadvaris. (O. Gaidamavičiūtė red.), Versmė, Vilnius.
4. **Kasparavičius J.**, Iršėnaitė R. 2007: Skyrius Papėdgrybūnai (*Basidiomycota*). – Knygoje: Lietuvos Raudonoji Knyga (V. Rašomavičius red.). – Vilnius: 633-730.
5. **Kasparavičius J.**, 2001: Effect of trampling on fructification of *Cantharellus cibarius* Fr. and *Boletus edulis* (Bull.: Fr.) in Scots Pine forests. – *Biologija*, 3: 21–23.

DALYVAVIMAS TARPTAUTINIUOSE IR NACIONALINIUOSE MOKSLO PROJEKTUOSE

2022– 2024	Vykdytojas. Užmirštoji įvairovė Lietuvoje: nuo kultūrinės sampratos iki duomenų sistemų (ETNOMIKO), Lietuvos mokslo taryba.
2012- 2016	Vykdytojas. Mokslinių tyrimų ir išsklaidytos informacijos apie saugomas rūšis parengimas ir įvedimas į vieningą Saugomų rūšių informacinę sistemą (SRIS). Lietuvos –Norvegijos projektas.
2012- 2014	Vykdytojas. Nacionalinės mokslo programos “Lietuvos ekosistemos: klimato kaita ir žmogaus poveikis” projektas „Didžiųjų kormoranų kolonija miško ekosistemoje – hipertrofikacijos poveikis ir dinamikos tempai (KOREKO).“ Lietuvos mokslo taryba.

-
- 2010-2011 **Vykdytojas.** Nacionalinės mokslo programos “Lietuvos ekosistemos: klimato kaita ir žmogaus poveikis” projektas “Invazinės rūšies sukelti biotinių ir abiotinių ekosistemos komponentų pokyčiai: kormoranų atvejis (KORMORANAI).” Lietuvos mokslo taryba.
- 2008–2010 **Vykdytojas.** BINLIT: Biologinės invazijos Lietuvos ekosistemose klimato kaitos sąlygomis: priežastys, poveikis, prognozės”. Lietuvos mokslo ir studijų fondas.
- 2009 **Vykdytojas.** Mikobiotos raidos dėsningumai po miško gaisro. Lietuvos mokslo ir studijų fondas.
- 2007-2008 **Vykdytojas.** Mikobiotos formavimosi ypatumai po miško gaisro: pradinė stadija. Lietuvos mokslo ir studijų fondas.
- 2007-2009 **Vykdytojas.** Paprastosios pušies (*Pinus sylvestris*) simbioonto tampriojo kazlėko (*Suillus bovinus*) populiacijų tyrimai Lietuvoje (prioritetinės programos “Ekosistemų vystymosi kryptys ir populiacijų filogeografijos molekuliniai tyrimai Baltijos regione”). Lietuvos mokslo ir studijų fondas.
- 2006-2007 **Vykdytojas.** Piengrybio rudmėsės (*Lactarius deterrimus*) funkcionavimo ypatumai skirtingo amžiaus miškuose. Lietuvos miško grybų ir uogų verslininkų asociacija ir Lietuvos mokslo ir studijų fondas.
- 2004-2006 **Vykdytojas.** Grybų ir kerpių funkcionavimas AB „Achema“ aplinkoje. AB „Achema“ ir Lietuvos mokslo ir studijų fondas.
- 2005 **Vykdytojas.** Ektomikorizinių grybų požeminių ir antžeminių kompleksų tyrimas pušyne. Lietuvos miško grybų ir uogų verslininkų asociacija ir Lietuvos mokslo ir studijų fondas.
- 2003-2005 **Vykdytojas.** Kai kurių svarbiausių rūšių valgomų grybų derėjimo dinamikos tyrimas priklausomai nuo aplinkos veiksnių. Finansavo Lietuvos miško grybų ir uogų verslininkų asociacija ir Lietuvos mokslo ir studijų fondas.
- 1997–2002 **Vykdytojas.** Tikrinio baravyko (*Boletus edulis*) ir valgomosios voveraitės (*Cantharellus cibarius*) biologijos ir ekologijos tyrimai. Lietuvos miško grybų ir uogų verslininkų asociacija

STAŽUOTĖS IR MOKYMAI

-
- 1997 Lietuvos grybų augintojų asociacijos mokomoji stažuotė Lenkijoje
- 1999 Zoologijos ir Botanikos institute, Estijoje
- 2015 COST FP1203 WG1 veiklos makromicetų stacionarinių tyrimų darbo grupės susitikimas Joensu, Suomijoje

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. – NEOBOTA2020 - 11th International Conference on Biological Invasions Vodice, Croatia, 15 – 18 September. Book of Abstracts: 139. <https://relionmed.eu/wp-content/uploads/2020/10/NEOBOTA2020-Book-of-Abstracts-final.pdf>
2. Motiejūnaitė J., Iršėnaitė R., Kačergius A., **Kasparavičius J.**, Taraškevičius R. 2019: Response of ectomycorrhizal and other root-associated fungi to allochthonous material from great cormorant colony in coastal Pine forest. International conference on Mycorrhiza 10, Merida, 28 June –July. Abstracts
3. Motiejūnaitė J., Iršėnaitė R., Buožytė R., **Kasparavičius J.** 2018: Long-term effect of experimental drought and nitrogen addition manipulations on ectomycorrhizal fungi. Soil biodiversity and European woody agroecosystem FP1305 Biolink Cost Action Annual Meeting Granada, 14-16 March. Abstracts 106. https://granada-en.congresoseci.com/biolink_2018/abstractbook_biolink_granadauv
4. Stara K., Bonet J. A., Wong J., Avdibegović M., Barstad J., Bouriaud L., Chira D., Dickinson B., Egli S., Ehrlich P., Karpavičienė B., Grebenc T., Hale M., Kadlec J, Karadžić D., **Kasparavičius J.**, Keča L., Keča N., Korjus H., Kovalcik M., Krisai-Greilhuber I., Kušan I., Lucian D., Magnúsdóttir L., Martín-Pinto P., Martínez de Aragón J., Molinier V., Kängsepp V., Küçüker D. M., Nahm M., Nedanovska V., Nedelin Y., Oriá-de-Rueda J. A., Rasztovíts E., Riedl M., Salo K., Santos e Silva C., Sheppard J., Sitta N., Staniszewski P., T. Stoyanova M. T., Suriano E., Tomao A., Toscani Ph., Zalitis T., Zgrablić Ž. 2016: Non timber forest products linguistic diversity: the case of mushrooms. Wild Forest Products in Europe Star Tree Final Conference (FP7 Cooperation Work Programme) COST Action FP1203 European Non-Wood Forest products (NWFPs). Programme abstracts. Spain, Barcelona. October 13-15.
5. **Kasparavičius J.**, Stankevičienė D. 2005: Diversity of Agaricoid fungi and abundance of ectomycorrhizal sporocarps in 50 year-old pine forest. – Proceedings of the XVI symposium of mycologists and lichenologists of Baltic states, Latvia, Cesis: 98-101. ISBN 9984 784 002

DALYVAVIMAS STUDIJŲ PROCESĖ

Daktaro disertacijos gynimo oponentas. 2009 VU Biomedicinos mokslų, Biologijos (01B) krypties doktorantės Marijos Kataržytės disertacija: „Lietuvos požeminių grybų įvairovė, paplitimas ir saitai su smulkiaisiais žinduoliais.“

KITA

Lietuvos mikologų draugijos (LMD) narys.

Esu davęs daugiau nei šimtą penkiasdešimt interviu įvairioms televizijoms ir radijo stotims, virš dviejų šimtų interviu, komentarų ir populiarių straipsnių įvairiems interneto portalams, virš septyniasdešimt interviu bei komentarų įvairiems dienraščiams ir žurnalams grybų įvairovės, atpažinimo, biologijos, ekologijos, panaudojimo ir apsaugos klausimais.

Kita mokslo populiarinimo veikla

1. **Kasparavičius J.** 2026-01-30: Paskaita Vilniaus savivaldybės administracijos darbuotojams “Grybų pasaulis mokslininko ir grybautojo akimis.”
2. **Kasparavičius J.** 2025-10-05: Viešoji paskaita VU Botanikos sode Kairėnuose: „Tas nuostabus grybų pasaulis.“
3. **Kasparavičius J.** 2025-09-20: Pažintinė grybų ekskursija Pavilnių regioniniame parke Miškininko dienos renginiuose.

4. **Kasparavičius J.** 2025-08-15: Viešoji paskaita VU Botanikos sode Kairėnuose: „Grybų vaistinės savybės, tiesa ir mitai.“
5. **Kasparavičius J.** 2025-05-28: Viešos paskaitos Šiaulių apskrities Povilo Višinskio viešojoje bibliotekoje „Tas nuostabus grybų pasaulis“ ir „Konstantino Prošinskio fenomenas: grybų piešiniai.“
6. **Kasparavičius J.** 2025-03-02: Viešoji paskaita Vilniaus knygų mugėje: „Konstantino Prošinskio fenomenas: grybų piešiniai“
7. **Kasparavičius J.** 2024-09-05 Viešoji paskaita VDU Botanikos sode Kaune: „Nuostabūs grybų pasaulis.“
8. **Kasparavičius J.** 2022-09-24 Viešoji paskaita ir praktinis užsiėmimas VU Botanikos sode Kairėnuose: „Grybų pasaulis mokslininko ir grybautojo akimis“
9. **Kasparavičius J.** 2022-07-03: Viešoji paskaita ir praktinis užsiėmimas VU Botanikos sode Kairėnuose: „Valgomi ir nevalgomi grybai su Jonu Kasparavičiumi.“
10. **Kasparavičius J.** 2022-04-22: Pranešimas Lietuvos dailininkų sąjungos seminare „Nenuspėjamos ateitys. Unpredictable Futures“: „Kas per daiktas tie grybai?“ Palanga.
11. **Kasparavičius J.** 2019-11-26: Pamoka Gabijos gimnazijos "Gamtukų" būreliui.
12. **Kasparavičius J.** 2019-09-21: Teorinis-praktinis seminaras VDU Botanikos sode: „Lietuvos valgomi ir nevalgomi grybai.“
13. **Kasparavičius J.** 2018-10-05: Paskaita ir praktinis užsiėmimas VU Botanikos sode Kairėnuose: „Pažink Lietuvos grybus.“
14. **Kasparavičius J.** 2018-09-29: Praktinė paskaita VU Botanikos sode Kairėnuose: „Pažink Lietuvos grybus.“
15. **Kasparavičius J.** 2018-09-22: Pažintinė Ekskursija Pavilnių regioniniame parke.
16. **Kasparavičius J.** 2018-09-15: Pažintinė Ekskursija Verkių regioniniame parke.
17. **Kasparavičius J.** 2018-05-19: Viešoji paskaita VU Botanikos sode Kairėnuose: „Tas nuostabūs grybų pasaulis.“
18. **Kasparavičius J.** 2017-10-07: Praktinė paskaita VU Botanikos sode Kairėnuose: „Valgomi ir nevalgomi Lietuvos grybai.“

Kasparavičius J., 2011: Sode augantys grybai. – Sodo spalvos, 8: 44-45.

Kasparavičius J., 2010: Grybai blogiukai? – Sodo spalvos, 12: 44-45.

Kasparavičius J., 2009: Musmirė. - Knygoje: Visuotinė lietuvių enciklopedija 14. – Vilnius.

Kasparavičius J., 2008: Mėšlagrybis. - Knygoje: Visuotinė lietuvių enciklopedija 14. – Vilnius.

Kasparavičius J., 2008: Meškutė. - Knygoje: Visuotinė lietuvių enciklopedija 14. – Vilnius