

Aurika Ričkienė

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva
Tel. Nr.:
El. paštas: aurika.rickiene@gamtc.lt
<https://orcid.org/0000-0002-0182-6459>
<https://www.researchgate.net/profile/Aurika-Rickiene>
<https://www.linkedin.com/in/aurika-rickiene-12474b237/>

IŠSILAVINIMAS

- 1999–2003 Biomedicinos mokslų srities botanikos krypties (04 B) daktaro laipsnis (Botanikos institutas ir Vilniaus universitetas).
Disertacijos tema: “Botanika Lietuvoje 1944-1965”, vadovas – Akad. Habil. dr. Prof. Alfonsas Merkys.
Tyrimų sritis: biologijos, botanikos mokslo istorija.
- 1987–1992 Vilniaus Universitetas, Biologija/Mikrobiologija
Diplominio darbo tema: “Azotą fiksuojančios naftą oksiduojančios bakterijos”
Darbas atliktas Vilniaus universitete, Augalų fiziologijos ir mikrobiologijos katedroje.
Tyrimų sritis: mikrobiologija.

DARBO PATIRTIS

- 2021– iki dabar **Mokslo darbuotoja** (Algologijos ir mikroorganizmų ekologijos laboratorija, Gamtos tyrimų centras)
- 2014 – 2021 **Mokslo darbuotoja** (Informacijos ir leidybos skyrius, Gamtos tyrimų centras)
- 2017 – 2018 **Lektorė** (Vilniaus universiteto Gyvybės mokslų centras, Mikrobiologijos ir biotechnologijos studijų programa)
- 2010 – 2014 **Mokslo darbuotoja** (Augalų fiziologijos laboratorija, Botanikos institutas, Gamtos tyrimų centras)
- 2005 – 2010 **Mokslo darbuotoja** (Augalų fiziologijos laboratorija, Botanikos institutas)
- 2003–2005 **Jaunesnioji mokslo darbuotoja** (Augalų fiziologijos laboratorija, Botanikos institutas)
- 1999–2003 **Doktorantė** (Augalų fiziologijos laboratorija, Botanikos institutas)
- 1994–1999 Vyresnioji laborantė/asistentė (Augalų fiziologijos laboratorija, Botanikos institutas)

MOKSLINIAI INTERESAI

Tyrimų sritis: Gamtos mokslų istorija; Biologijos ir botanikos mokslo raida Lietuvoje; Gamtininkų mokslinė veikla senajame Vilniaus universitete bei neinstituciniu laikotarpiu (19 a. antroje pusėje ir 20 a. pradžioje) buvusioje LDK; Tarpukario botanikų moksliniai tyrimai dabartinėje Lietuvos teritorijoje; Botanikų darbai sovietiniu laikotarpiu; Senosios gamtinės kolekcijos, archyvų šaltiniai, knygos, periodiniai leidiniai; Gamtinių kompleksų raida istorinių pokyčių kontekste; Dumблиų

kilmės biostimuliatoriai, inovatyvūs sprendimai, siekiant tvariai panaudoti gamtinę dumblių biomą žemės ūkyje.

PUBLIKACIJOS

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

1. **Ričkienė, A.**, Daszkiewicz, P., Fedotova, A., Samojlik, T. (2021) Stanislaw Batys Gorski's botanical research in the Białowieża Primeval Forest during the 1820s. Archives of Natural History, 48 (2): 325–336.
2. **Jukonienė, I.**, Rasimavičius, M., Ričkienė, A., Subkaitė, M. (2018) S. B. Gorski's Bryological Collection in the Herbarium of Vilnius University. Acta Societatis Botanicorum Poloniae. 87 (3): art. no. 3588.
3. **Ričkienė, A.** (2017) Botanists in Lithuania during the Michurinist Campaign. Endeavour. 41 (2): 51-65.
4. **Ričkienė, A.** (2015) Exercitia phytologica (1792) by J. E. Gilibert in European libraries. Archives of Natural History. 42 (1): 178-181.
5. **Ričkienė, A.** (2013) Flora Litvanica inchoata (1781-1782) by J.E. Gilibert: preliminary census of copies in European libraries. Archives of natural history 40 (1): 119–124
6. **Ričkienė, A.** (2012) Space plant biology research in Lithuania. Endeavour. 36 (3): 117–124

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

1. Daszkiewicz P., Samojlik T., **Ričkienė A.**, Fedotova A. (2022) Puszcza Białowieska w początkach Drugiej Rzeczypospolitej w świetle artykułów z Ech Leśnych. The Białowieża Primeval Forest at the beginning of the Second Polish Republic in the light of the articles from the Echa Leśne. Parki nar. Rez. Przyr. 41(3):89-95.
2. Daszkiewicz P., Samojlik T., **Ričkienė A.**, Fedotova A. (2022) Żubr i Puszcza Białowieska na paryskich grafikach Janusza Tłomakowskiego. Parki nar. Rez. Przyr. 41(2): 93-97.
3. **Ričkienė A.**, Daszkiewicz P., Samojlik T., Fedotova A. (2022) Ludwik Abramowicz's collection of article clippings on the Białowieża Forest at the Wroblewski Library of the Lithuanian Academy of Sciences. R. XXX. 357-377.
4. Daszkiewicz P., Samojlik T., **Ričkienė A.**, Fedotova A. (2021) Żubr w pracach autorów związanych z Komisją Edukacji Narodowej. European bison in the works of authors connected with the Commission of National Education. Parki nar. Rez. Przyr. 40(4):91-98.
5. Daszkiewicz P., Iwan D., Samojlik T., **Ričkienė A.**, Fedotova A. (2021) Reintrodukcja i ochrona bobrów II Rzeczypospolitej w świetle artykuł z prasy przyrodniczej i łowieckiej. Reintroduction and conservation of beavers in the Second Polish Republic in the light of nature and hunting journals. Parki nar. Rez. Przyr. 40(1): 79 – 89.
6. Daszkiewicz P., Iwan D., Samojlik T., **Ričkienė A.**, Fedotova A. (2021) Sprawozdanie Janusza Domaniewskiego z misji w Puszczy Białowieskiej z 1921 roku. Janusz Domaniewski's report on the mission in the Białowieża Forest from 1921. Parki nar. Rez. Przyr. 40(3): 79 – 88.
7. Daszkiewicz P., Iwan D., Samojlik T., **Ričkienė A.**, Fedotova A. (2021) Powojenne białowieżana w dokumentach Janusza Domaniewskiego (1891-1954) w archiwum

- Muzeum i Instytutu Zoologii PAN w Warszawie. Post-war białowiesiana in Janusz Domaniewski's (1891–1954) documents in the archive of the Museum and Institute of Zoology, Polish Academy of Sciences in Warsaw. *Parki nar. Rez. Przyr.* 40(3): 89 – 98.
8. Daszkiewicz P., Samojlik T., **Ričkienė A.**, Fedotova A. (2021) Puszcza Białowieska i żubry w „Przeglądzie Myśliwskim i Łowiectwie Polskim”. Białowieża Primeval Forest and European bison in “Przegląd Myśliwski i Łowiectwo Polskie”. *Parki nar. Rez. Przyr.* 40(2): 73 – 83.
 9. Jukonienė I., Kalvaitienė M., Rasimavičius M., **Ričkienė A.** (2021) Findings in the herbarium of Vilnius University: a historical collection of bryophytes. Матеріали Міжнародної наукової конференції, присвяченої 100-річчю від заснування Національного гербарію України (KW) – Гербарію Інституту ботаніки імені М. Г. Холодного НАН України (1 жовтня 2021 року, Київ), Київ: 136-140.
 10. Daszkiewicz P., Samojlik T., **Ričkienė A.**, Fedotova A. (2021) Reintrodukcja i ochrona bobrów w II Rzeczypospolitej w świetle artykułów z prasy przyrodniczej i łowieckiej. Reintroduction and conservation of beavers in the Second Polish Republic in the light of nature and hunting journals. *Parki nar. Rez. Przyr.* 40(1): 79 – 89.
 11. Daszkiewicz P., Iwan D., Samojlik T., **Ričkienė A.**, Fedotova A. (2020) Kilka zaginionych dokument w audiowizualnych o żubrze i Puszczy Białowieskiej. Missing audiovisual documents about European bison and the Białowieża Forest. *Parki nar. Rez. Przyr.* 39(4): 85 – 90.
 12. Daszkiewicz P., Samojlik T., **Ričkienė A.**, Fedotova A. (2020) Odnaleźć i ocalić ostatnie żubry – co wiadomo o misji Hermana Knothego w Puszczy Białowieskiej w 1919 roku? Find and save the last European bison – what is known about the mission of Herman Knothe in Białowieża Primeval Forest in 1919? *Parki nar. Rez. Przyr.* 39(3):93–98.
 13. Daszkiewicz P., Iwan D., Samojlik T., Fedotova A., **Ričkienė A.** (2020) Nieznane świadectwo początków reintrodukcji niedźwiedzia Puszczy Białowieskiej. 2020. Unknown testimony to the beginning of the reintroduction of bears in the Białowieża forest. *Parki nar. Rez. Przyr.* 39(2): 89– 98.
 14. **Ričkienė A.**, Gavelienė V., Jurkonienė S. (2020) Celebrating the anniversary of plant physiologist Leonida Novickienė. *Botanica* 26(2): 201–205.
 15. Daszkiewicz P., Samojlik T., **Ričkienė A.**, Fedotova A. (2018) Puszcza Białowieska i żubr w publikacjach „Lowca Polskiego” w latach 1899–1939. *Analecta r. XXVII.*, z. 2: 139-171.
 16. **Ričkienė A.**, Jukonienė I. Briologinių tyrimų pradžia Lietuvoje ir kaimyniniuose regionuose/ Briologiniai archyvai – Lietuvos mokslo ir gamtos istorijos paveldas. I. Jukonienė (sud.). Vilnius, 2018: 5-19.
 17. Jukonienė I., **Ričkienė A.** K. Szafnaglio „Zapiski bryologiczne“ – įžanga į specialiuosius briologinius tyrimus Lietuvoje/ Briologiniai archyvai – Lietuvos mokslo ir gamtos istorijos paveldas. I. Jukonienė (sud.). Vilnius, 2018: 54-62.
 18. **Ričkienė A.**, Jukonienė, I. Samanų įvairovės tyrimai Stepono Batoro universitete. Briologiniai archyvai – Lietuvos mokslo ir gamtos istorijos paveldas/ I.

- Jukonienė (sud.). Vilnius, 2018: 62-74.
19. Jukonienė I., **Ričkienė A.** Briologiniai tyrimai Klaipėdos krašte. Briologiniai archyvai – Lietuvos mokslo ir gamtos istorijos paveldas/ I. Jukonienė (sud.). Vilnius, 2018: 74-89.
 20. **Ričkienė A.** Briologiniai tyrimai Lietuvoje XX a. viduryje. Briologiniai archyvai – Lietuvos mokslo ir gamtos istorijos paveldas/ I. Jukonienė (sud.). Vilnius, 2018: 123–135.
 21. **Ričkienė A.** Academician Emeritus Alfonsas Merkys (1927–2016). Biologija. 2016. Vol. 62. No. 3. P. 202–206.
 22. **Ričkienė A.**, Jurkonienė, S. (2016) In memoriam Ona Rupainienė (1933-2016). Botanica Lithuanica. 22 (1): 96-97.
 23. **Ričkienė A.** (2015) The contributions of J. E. Gilibert to the studies of Lithuanian flora. Kwartalnik Historii Nauki i Techniki. 60 (1): 69-94.
 24. **Ričkienė A.** (2009) Scientific significance of the botanical data collected by J. Jundziūš during expedition for plant, animal and mineral study through Lithuania in 1821. Mokslo ir technikos raida. 1 (2): 168-176.
 25. Merkys A., **Ričkienė A.** (2007) Laboratory of Plant Physiology of the Institute of Botany in view of plant physiology in Lithuania. Botanica Lithuanica. 13 (2):71-84.
 26. Merkys A., **Ričkienė A.** (2005) Profesorius J. Dagio lietuviškos botanikos terminijos ir mokslo istorijos darbai. Botanica Lithuanica. Suppl. 8: 5-12.

Knygos (recenzuotos) publikuotos Lietuvoje ir kitose šalyse:

1. Daszkiewicz P., Samojlik T., **Ričkienė A.** (2022) Primeval beast, primeval forest: perception of European bison and Białowieża Primeval Forest in the 18th-early 20th century. Białowieża. 199 p.
2. Augalų fiziologė Jūratė Darginavičienė. Bibliografija / Gamtos tyrimų centras; [sudarytojos **Aurika Ričkienė**, Sigita Jurkonienė]. – Vilnius : Gamtos tyrimų centras. – 51, [1] p. : iliustr.
3. Merkys A., red. Darginavičienė J. A., red., **Ričkienė A.**, sudaryt., Augalų fiziologė Leonida Novickienė : bibliografija / Vilnius : Lietuvos mokslų akademijos leidykla, 2010. 68 p.
4. Vasiliauskienė V., red., Darginavičienė J. A., red., Rupainienė O., red., Novickienė L., sudaryt., **Ričkienė A.**, sudaryt., Alfonsas Merkys – augalų fiziologas /Vilnius, 2007. 109 p.

DALYVAVIMAS TARPTAUTINIUOSE IR NACIONALINIUOSE MOKSLO PROJEKTUOSE

2022 – 2024 **pagrindinė tyrėja** Lietuvos mokslo tarybos Lituanistikos programos projekte „Šepeta. Pelkės augalija istorinių tyrimų ir kraštovaizdžio pokyčių kontekste“ (P-

LIP-22-112)

- 2019–2022 **pagrindinė tyrėja** Lietuvos mokslo tarybos Lituanistikos programos projekte „Botaninių tyrimų XIX ir XX amžių sandūroje šaltiniai. K.Szafnagelio „Zapiski bryologiczne“ ir herbariumas – tyrimas ir publikavimas“ (Sutarties Nr. S-lip-19-62).
- 2018–2022 **vadovė Lietuvoje** Lietuvos-Lenkijos bendradarbiavimo programos DAINA projekto „Stumbro ir pirmykščio miško (sengirės) samprata 18–19 amžiuose: bendras Lenkijos ir Lietuvos kultūrinis ir gamtinis paveldas“ (vadovas Lenkijoje habil dr. Tomasz Samojlik, Lenkijos mokslų akademijos Žinduolių tyrimo institutas). (Sutarties Nr. S-LL-18-6).
- 2016–2018 **pagrindinė tyrėja** Lietuvos mokslo tarybos Lituanistikos programos projekte „Netyrinėti briologiniai rinkiniai. Reikšmė Lietuvos briofloros pažinimui ir kraštovaizdžio pokyčių įtakos jos struktūrai vertinimui“ (Sutarties Nr. LIP-100/2016)

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

Tarptautinėse mokslinėse konferencijose:

Ričkienė A. The role of the Friends of Science Society in Vilnius in the development of botanical studies during the non-institutional and interwar periods. The 63rd international scientific conference of Daugavpils University. Daugavpils 15.04. – 16.04. 2021: 113-114. https://dukonference.lv/files/2021_978-9984-14-942-4_DU%2063%20starpt%20zinatn%20konf%20tezes.pdf

Ričkienė A., Daszkiewicz P., Samojlik T., Fedotova A. Contribution of Vilnius University to flora studies of the 19th century Bialowieza Primeval Forest. – The 29th Baltic Conference on the History of Science, 19-21 September, 2019 Vilnius, Lithuania: 63-65. <https://www.zurnalai.vu.lt/proceedings/article/view/14335>

Ričkienė A., Jukonienė I., Rasimavičius M. Bryological studies in Lithuania during the Enlightenment. – The 28th Baltic Conference on the History of Science “On the Border of the Russian Empire: German University of Tartu and its first Rector Georg Friedrich Parrot” May 18-20, 2017 Tartu: 43-44. <https://sites.google.com/site/balticahps/28-bchs>

Ričkienė A., Olechnovičienė J. Research of Lithuanian plant physiologists during the Cold War. – 7th International Conference of the European Society for the History of Science. Prague, Czech Republic, 22–24 September, 2016 P. 281-282. <http://www.eshs.org/7th-eshs-conference-prague-2016/>

Ričkienė A. Different aspects of ‚lysenkoism‘ expression in the botany science in Lithuania. – The XXV international Baltic conference on the history of science: Vilnius, October 4-5, 2012. Vilnius, 2012 P. 77-78.

Ričkienė A. Woman in botanical research in Lithuania during 1945-1970.

The XXIV international Baltic conference on the history of science: Tallinn, October 8-9, 2010. Tallinn: Tallinn University of Technology, 2010 P. 85-86.

Ričkienė A. Lithuanian space plant biology researches in 1975-1990. – The XXIII international congress of history of science and technology: ideas and instruments in social context. 28 July-2 August 2009, Budapest, Hungary. P. 508. <http://www.conferences.hu/ichs09/>

Nacionalinė mokslinė konferencijose:

Ričkienė A. Alfonsas Merkys – augalų fiziologas: gyvenimo, mokslinės ir kultūrinės veiklos bruožai. – Akademiko Alfonso Merkio indėlis į augalų fiziologijos mokslo plėtrą. 2017 m. kovo 15 d., Vilnius, Lietuva. https://www.lma.lt/uploads/news/id175/2017-03-15_e_kvietimas.pdf

KITA

Ričkienė A., Jukonienė I. Iš botanikos mokslo paveldo: K. Szafnagelis ir jo „Briologiniai užrašai“. Mokslo Lietuva. 2020 liepos 17 d. Nr. 13(656). <http://mokslolietuva.lt/2020/08/is-botanikos-mokslo-paveldo-k-szafnagelis-ir-jo-briologiniai-uzrasai/>

Ričkienė A., Gavelienė V., Jurkonienė S.. Augalų fiziologė Leonida Novickienė. Mokslo Lietuva. 2020 spalio 9 d. <http://mokslolietuva.lt/2020/10/augalu-fiziologe-leonida-novickiene/>

Rasimavičius M., Jukonienė I., Subkaitė M., **Ričkienė A.** Vilniaus universiteto herbariumo paslaptys: ištirti XIX a. samanų rinkiniai. Literatūra ir menas, 2017-11-17 nr. 3638.