

Edmundas Lekevičius

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva
Tel. Nr.: +370 5 269 72 91
El. paštas edmundas.lekevicius@gamtc.lt
elekevicius@gmail.com

IŠSILAVINIMAS

2002 Vilniaus universitetas, profesoriaus vardas.
1998 Vilniaus universitetas, docento vardas.
1997 Ekologijos institutas (Vilnius), apgintas habilitacinis darbas „Adaptacinių persitvarkymų bendrijos, populiacijos ir organizmo lygmenyse modelis“.
1974 Bendrosios genetikos institutas (Maskva), apginta kandidatinė disertacija „Ultravioletinės mutagenzės *Bacillus subtilis* ląstelėse efektyvumo reguliacijos tyrimai“.
1971 – 1973 Bendrosios genetikos institutas (Maskva), aspirantūra.
1969 Vilniaus valstybinis universitetas, diplomas (biologijos specialybė).

DARBO PATIRTIS

2021 – iki dabar **Afilijuotasis mokslininkas**
Gamtos tyrimų centras
1998 – 2012 **Profesorius**
Vilniaus universitetas
1993 – 1997 **Direktoriaus pavaduotojas mokslui, mokslinis bendradarbis**
Pedagogikos institutas
1991 – 1993 **Konsultantas**
Lietuvos Respublikos Vyriausybės aparatas
1984 – 1991 **Hidrobiologijos laboratorijos vadovas**
Lietuvos MA Zoologijos ir parazitologijos institutas (vėliau – Ekologijos institutas)
1977 – 1984 **Vyresnysis mokslinis bendradarbis**
Lietuvos MA Botanikos institutas
1974 – 1977 **Jaunesnysis mokslinis bendradarbis**
Lietuvos MA Botanikos institutas

MOKSLINIAI INTERESAI

Tyrimų sritys: mikroorganizmų genetika (eksperimentai), ekologinė genetika (eksperimentai), ekologija (eksperimentai, matematinis modeliavimas), evoliucijos teorija (konceptualusis modeliavimas), teorinė biologija (konceptualusis modeliavimas), mokslinė metodologija.

PUBLIKACIJOS

Monografijos:

1. Lekevičius E. 1986. Bendrosios adaptacijos teorijos elementai (rusų klb.). Vilnius: Mokslas.
2. Lekevičius E. 2000; 2001. Gyva tik ekosistema: ne visai tradicinis požiūris į gyvybės evoliuciją. Monografija-esė. Vilnius: Vilniaus universitetas.
3. Lekevičius E. 2002. The Origin of Ecosystems by Means of Natural Selection. Vilnius: Institute of Ecology.
4. Lekevičius E. 2022. Biodiversity: Maintenance, Function, Origin, and Self-Organisation into Life-Support Systems. Springer Nature Switzerland AG.

Straipsniai recenzuojamuose leidiniuose:

1. **Lekevičius E.**, Balčiūnas D. 1986. Polimorfizmas ir vidurūšinių santykių komplementariškumas: bandymai su dafnijomis (rusų klb.). – *Žurnal Obščei Biologii*, 47(2): 259–267.
 2. Gurevičiūtė G., **Lekevičius E.**, Kontrimavičius V. 1989. Dafnijų polimorfinės populiacijos reakcija į sezoninius temperatūros svyravimus (rusų klb.). – *Doklady AN SSSR*, 306(1): 250–252.
 3. **Lekevičius E.** 2003. Ekosistemų evoliucija: pagrindiniai etapai ir galimi mechanizmai (rusų klb.). – *Žurnal Obščei Biologii*, 64(5): 371–388.
 4. **Lekevičius E.** 2006. The Russian paradigm in ecology and evolutionary biology: *pro et contra*. – *Acta Zoologica Lithuanica*, 16(1): 3–19.
 5. **Lekevičius E.** 2009. Apie kai kurias analogijas tarp ekosistemų evoliucijos ir ekonomikos vystymosi: Nuo A. Smito ir Č. Darvino iki naujausių idėjų (rusų klb.). – L. E. Grinin, A. V. Markov and A. V. Korotaev (red). *Evoliucija: Kosminė, Biologinė ir Socialinė*. Maskva: Librokom: p. 226–260.
 6. **Lekevičius E.** 2011. Ecological Darwinism or the preliminary answers to some crucial though seldom asked questions. – In: L. E. Grinin, A. V. Korotaev, R. L. Carneiro and F. Spier (eds). *Evolution: Cosmic, Biological, and Social*. Volgograd. Uchitel Publishing House: p. 101–121.
 7. Ozolinčius R., **Lekevičius E.**, Stakėnas V., Galvonaitė A., Samas A., Valiukas D. 2014. Lithuanian forests and climate change: possible effects on tree species composition. – *European Journal of Forest Research*, 133: 51–60.
 8. **Lekevičius E.** 2018. Bioįvairovė – kaip ir kodėl. I. Ieškant funkcinio paaiškinimo (rusų klb.). – *Žurnal Obščei Biologii*, 79: 201–220.
 9. **Lekevičius E.** 2018. Bioįvairovė – kaip ir kodėl. II. Ieškant priežastinio paaiškinimo (rusų klb.). – *Žurnal Obščei Biologii*, 79: 221–236.
 10. **Lekevičius E.** 2019. Ecological Darwinism or the preliminary answers to some crucial though seldom asked questions (Lekevičius 2011, reprinted). – In: L. Grinin, A. Korotaev (eds). *History and Mathematics: Big History Aspects*. Volgograd: Uchitel Publishing House, p. 100–121.
 11. **Lekevičius E.** 2022. A brief sketch of the eco-Darwinian paradigm. – *SCIREA Journal of Biology*, 7(1): 1–10.
-

DALYVAVIMAS TARPTAUTINIUOSE IR NACIONALINIUOSE MOKSLO PROJEKTUOSE

Projektas „Aukštos kvalifikacijos specialistų, atitinkančių valstybės ir visuomenės poreikius biologinių ir žemės gelmių išteklių naudojimo srityje, rengimo tobulinimas. BIOGEONAUDA-2“. **Autorius** vadovėlio aukštosioms mokykloms „Ekologija: nuo individo iki biosferos“. 2013.

2010–2011 **pagrindinis tyrėjas** Lietuvos mokslo tarybos projekte „Vietinių medžių rūšių ir jų populiacijų pažeidžiamumas, arealų kaita bei prognozės kintant klimatui“. LEK-17/2010. Parengti ir paskelbti trys straipsniai.

DALYVAVIMAS STUDIJŲ PROCESUOSE

Lektorius ir seminarų vadovas (1998–2012 metai):

Dėstomas dalykas: „Bendroji ekologija“	Biofizikos ir ekologinės biologijos bakalaurantams, 32 auditorinių a. val. / metus.
Dėstomas dalykas: „Ekologija“	Ekologijos specialybės bakalaurantams, 48 auditorinių a. val. / metus.
Dėstomas dalykas: „Ekosistemų evoliucija“	Ekologijos specializacijos magistrantams, 80 auditorinių a. val. / metus.
Dėstomas dalykas: „Adaptacijos teorija“	Ekologijos specializacijos magistrantams, 80 auditorinių a. val. / metus.

Mokslinis vadovas:

Mokslo sritis: 03.00.18. Hidrobiologija.

Giedra Gurevičiūtė Disertacijos tema: „Sezoninio aplinkos temperatūros kintamumo poveikis klonų įvairovei *Daphnia pulex* De Geer populiacijoje“. Disertacija apginta 1992 m.

Vadovavimas baigiamiesiems bakalauro ir magistro darbams: (apie 20 studentų).