

László Zoltán, PhD

 publons.com/a/1286831/

 orcid.org/0000-0001-5064-4785

 researcherid.com/rid/F-8651-2011



I. Személyi adatok

Születési dátum / hely

1979. február 21., Marosvásárhely (Târgu-Mureș), Maros megye, Románia

Lakhely:

400495 Kolozsvár, Nicolae Colan u. 8 sz. 4 ajtó, Kolozs megye, Románia

Munkahely:

docens, Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Biológia és Geológia Kar, Magyar Biológia és Ökológiai Intézet (Kolozsvár)

Telefon: +40 742 496 330

Elektronikus postaláda: laszlozoltan@gmail.com

Honlap: <https://okologiamodell.wordpress.com>

Nyelvismeret:

magyar – anyanyelv, román – felsőfok, angol – középfok, német – alapfok

Kutatási terület:

ökológiai modellezés, közösségökológia, rovar-rendszertan és faunisztika.

II. Tanulmányok

- 2003-2006: nappali tagozatos doktori képzés, Debreceni Egyetem Ökológia Tanszék, Környezettudományi Doktori Program. A PhD-cím megszerzésére 2007 februárjában került sor *Summa cum laude* minősítéssel. A dolgozat címe: „*A Diplolepis rosae (Hymenoptera, Cynipidae) és közösségének vizsgálata*”. A dolgozat vezetője: Dr. Tóthmérész Béla egyetemi tanár (DE)
- 2002-2003: mesteri tanulmányok, kolozsvári Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Sejtbiológia és Molekuláris Biotechnológiák Magiszteri Szak
- 1998-2002: egyetemi tanulmányok, kolozsvári Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Biológia szak, magyar tagozat
- 1993-1997: középiskola, marosvásárhelyi Bolyai Farkas Elméleti Líceum, Biológia-kémia szak

III. Szakmai előrehaladás

- 2018-...: egyetemi docens, kolozsvári Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Biológia-Geológia Kar, Magyar Biológiai és Ökológiai Intézet.
- 2008-2018: egyetemi adjunktus, kolozsvári Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Biológia-Geológia Kar, Magyar Biológiai és Ökológiai Intézet.
- 2006-2007: segédmuzeológus, Hártayásszárnyú Gyűjtemény, Állattár, Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest;

V. Kutatási tevékenység (részvétel kutatási programokban)

1. 2014-2017, "A hagyományos és korszerű mezőgazdaság hatása magas természetértékű gyepek (HNV) biológiai sokféleségére" (PN-II-PT-PCCA-2013-4-1229), projektvezető: Rákosi László (BBTE, Kolozsvár), részvétel, mint posztdoktor.
2. 2016-2017, "Biodiverzitás „hotspotok” kijelölése genetikai változékonyság alapján", projektvezető, 31797 GTC 2016, BBTE, Kolozsvár.
3. 2015-2016, "Rovarhotelek - a fenntartható mezőgazdaság egyik gazdaságos és természetkímélő módszere" (NGO Fund in Romania – Sustainable Development: 2014/C3-108(1711)), E-Consult Egyesület Szatmárnémeti, részvétel, mint rovarász.
4. 2013, "Integrált kezelési tervek kidolgozása a kolozsvári „Bükk-Malomvölgy" (ROSCI0074), "Szentiváni" rét (ROSCI0356) és a "Kis-Szamos" (ROSCI0394) közösségi jelentőségű területekre" (cod smis-cs-nr 43241), Apáthy István Egyesület, részvétel, mint biológus.
5. 2013-2015, "Gubacsközösségek dinamikája és tájökológiája félszáraz gyepeken", posztdoktori projekt (PNI-II-RU-PD-2012-3-0065), projektvezető: László Zoltán.
6. 2011-2012, "A Túr védett területei védelmi menedzsmentjének tervezése (ROSCI 0241, ROSPA 0068)", code smis-cs-nr 16831, Erdélyi Kárpát Egyesület, támogató POS Mediu (Priority Axes 4. A projekt támogatója Európai Regionális Fejlesztési Alap), résztvevő, mint rovarász.
7. 2010–2012, "Térbeli eloszlás és trófikus kapcsolatok gubacsokozó rovarközösségekben", posztdoktori projekt (PD-413, nr. 114/29.07.2010), projektvezető: László Zoltán.
8. 2007, Work Package 7, International, Applying Taxonomy to Conservation (EDIT), projektvezető: Christoph Häuser (Museum für Naturkunde Berlin) (<http://www.atbi.eu/wp7/>), résztvevő, mint muzeológus
9. 2007, "Faunagenezis" NKFP projekt, Hungary, projektvezető: Mahunka Sándor (Magyar Természettudományi Múzeum) (<http://faunagen.nhmus.hu/>), résztvevő, mint muzeológus.

VI. Oktatott tantárgyak

A BBTE (Kolozsvár) Biológia és Geológia Kar Taxonómiai és Ökológiai Tanszéke keretében jelenleg oktatott tantárgyak:

- Gerinctelen állattan gyakorlat (BSc, kötelező, 1. félév)
- Alkalmazott matematika (BSc, kötelező, 1. félév)
- Biostatisztika előadás és gyakorlat (BSc, kötelező, 4. félév)
- Általános rovartan (Entomológia) előadás és gyakorlat (BSc, választható, 6. félév)
- Ökológiai rendszerek szabályozása előadás és szeminárium (MSc, kötelező, 1. félév)
- Tájökológia (BSc, választható, 1. félév)

VII. Tagság szakmai egyesületekben, tudományos folyóiratok szerkesztőségében

Egyesületek:

- Apáthy István Egyesület (Kolozsvár)
- British Ecological Society (BES)
- International Society of Hymenopterologists (ISH)

VIII. Lektorai tevékenység

Plos One, Journal of Insect Conservation, Community Ecology, Ecological Entomology, Environmental Entomology, Ecological Research, Plant Ecology & Diversity, Zootaxa, Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae, Journal of Asia-Pacific Entomology, North-Western Journal of Zoology, Insect Systematics and Evolution, Journal of Hymenoptera Research, Journal of the Entomological Research Society, Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica, Ecosphere, Annals of Agrarian Science

IX. Elsőszerzős válogatott közlemények (2008-2018)

- László Z, Dénes AV, Király L, Tóthmérész B (2018) Biased parasitoid sex ratios: *Wolbachia*, functional traits, local and landscape effects. *Basic and Applied Ecology*, <https://doi.org/10.1016/j.baae.2018.05.014>
- László Z, Rákosy L, Tóthmérész B (2018): The simpler the better: when decreasing landscape complexity increases community stability. *Ecological indicators* 84: 828-836, doi: 10.1016/j.ecolind.2017.09.054
- László Z, Sólyom K, Prázsmári H, Tóthmérész B, Barta Z (2014) Predation on rose galls: parasitoids and predators determine gall size through directional selection. *PLoS ONE* 9(6): e99806, doi: 10.1371/journal.pone.0099806
- László Z, Baur H, Tóthmérész B (2013): Multivariate ratio analysis reveals *Trigonoderus pedicellaris* Thomson (Hymenoptera, Chalcidoidea, Pteromalidae) as a valid species. *Systematic Entomology* 38(4): 753-762, doi: 10.1111/syen.12026
- László Z, Tóthmérész B (2013): Landscape and local effects on multiparasitoid coexistence. *Insect Conservation and Diversity*, 6: 354-364, doi: 10.1111/j.1752-4598.2012.00225.x
- László Z, Tóthmérész B (2013): The Enemy Hypothesis: correlates of gall morphology with parasitoid attack rates in two closely related rose cynipid galls. *Bulletin of Entomological Research*, 103(3): 326-335, doi: <http://dx.doi.org/10.1017/S0007485312000764>
- László Z, Tóthmérész B (2008): Optimal clutch size of the gall wasp *Diplolepis rosae* (Hymenoptera: Cynipidae). *Entomologica Fennica*, 19: 168–175