



30.10.2025

## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **LÁSZLÓ ZOLTÁN**  
Adresă(e) Str. Clinicilor nr. 5-7, 400006 Cluj-Napoca (România)  
E-mail(uri) [zoltan.laszlo@ubbcluj.ro](mailto:zoltan.laszlo@ubbcluj.ro)  
Data nașterii 21.02.1979  
Sex masculin

### Domeniul ocupațional **conferențiar abilitat**

#### Experiența profesională

Perioada	Februarie 2018 - Prezent
Funcția sau postul ocupat	conferențiar
Perioada	Aprilie 2016 - Ianuarie 2024
Funcția sau postul ocupat	director departament
Perioada	Februarie 2008 - Februarie 2018
Funcția sau postul ocupat	șef lucrări / lector universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie și Geologie, RO- 400084 Cluj-Napoca, Mihail Kogalniceanu nr. 1
Tipul activității sau sectorul de activitate	cadru didactic, cercetător

Perioada	01 Septembrie 2006 - 30 Septembrie 2007
Funcția sau postul ocupat	muzeolog
Numele și adresa angajatorului	Muzeul de Istorie Naturală din Budapesta, Departamentul de Zoologie, HU-1088 Budapest, Baross utca 13
Tipul activității sau sectorul de activitate	muzeologt, cercetător

#### Educație și formare

Perioada	07.10.2021
Calificarea / diploma obținută	diplomă abilitare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	IOSUD/IOD Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, domeniul de studii universitare de doctorat Biologie
Perioada	2003-2006
Calificarea / diploma obținută	diplomă Ph. D.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Debrecen, Departmentul de Ecologie, Școala Doctorală de Științele Mediului, Programul doctoral de Ecologie terestră
Perioada	2002-2003
Calificarea / diploma obținută	diplomă M. Sc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie și Geologie, Departmentul de Genetică și Ecologie, Masteratul de Biologie Celulară și Biotehnologii Moleculare

Perioada 1998-2002  
 Calificarea / diploma obținută diplomă B. Sc  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie și Geologie, secția biologie, linia maghiară

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) maghiară

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba engleză

Limba germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C2	Utilizator experimentat
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(\*) [Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Activitate didactică

Cursuri: Biostatistică, Biomatemătică, Ecologia peisajelor, Reglarea sistemelor ecologice, Entomologie; Zoologia Nevertebratelor, Colectarea și prepararea nevertebratelor (Universitatea Babeș-Bolyai: 2008-...); Lucrări de Ecologie cantitativă, Introducere în folosirea limbajului statistic R (Universitatea din Debrecen: 2003-2006); Lucrări de Zoologia Nevertebratelor, Entomologie, Colectarea și prepararea nevertebratelor, Genetică (Universitatea Babeș-Bolyai: 2002-2003).

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

R language and Environment, LaTeX, QGIS

Alte competențe și aptitudini

Metode statistice multivariate, Biometrie, Modelare Ecologică, Distribuția spațială a plantelor și a insectelor, Taxonomie, Ecologie, GIS

Permis(e) de conducere

B, C

### Informații suplimentare

#### Proiecte (ultimii 5 ani)

lista de publicații completă: Anexa I și <https://okologiamodell.com/laszlo-zoltan-main-hu/publications/>

- 2020-2022, Testarea metodelor genetice pentru îmbunătățirea practicii naționale de evaluare a calității apelor curgătoare: un experiment demonstrativ asupra nevertebratelor acvatice din sistemul Somesului Cald (PN-III-P2-2.1-PED-2019-0214), proiect coordonator: Keresztes Lujza (UBB Cluj), participant as biostatistician.
- 2018-2020, Interreg V-A Romania-Hungary Programme ROHU: "Joint conservation management and development of information infrastructure of protected areas along the Romanian and Hungarian course of Tur River" (ROHU TURRIVER: ROHU-79), Partnership of the Hortobágy National Park Directorate with the Transylvanian Carpathian Association - Satu Mare, Budget: 643759,5 EURO, participant as entomologist.
- 2018-2020, "Paleogene nummulitic accumulations in the Transylvania Basin: species diversity, paleoenvironments, and sedimentary facies", Young Research Team Project (PN-III-P1-1.1-TE-2016-0793), project coordinator: Silye Lóránd (UBB Cluj), participant as data analyst.
- 2014-2017, "Quantification of the effect of traditional and modern agricultural practices on the biodiversity of high nature value grasslands (HNV) targeting sustainable management" (PN-II-PT-PCCA-2013-4-1229), project coordinator: Rákósy László (UBB, Cluj), participant as Postdoc.
- 2016-2017, "Prioritization of hotspots designation in biodiversity conservation: study of genetic variability, such as phylogeography of species in galling insect communities", Project coordinator, 31797 GTC 2016, UBB, Cluj-Napoca.

## Publicații selectate (ultimii 5 ani)

- **László, Z.**, Szilágyi, B., Macalik, B., Biró, M., Iordache, C. T., Nicula, M., & Podar, D. (2024). Successful gall induction on wild roses by gall wasps under lab conditions. *Ecological Entomology*. <https://doi.org/10.1111/een.13366>
- **László, Z.**, Looney, C., Prázsmári, H., Poor, E., & Shorthouse, J. D. (2024). The cynipid gall wasp *Diplolepis rosae* is more successful in North America than in Europe because of enemy release. *Insect Conservation and Diversity*, <https://doi.org/10.1111/icad.12745>
- **László Z.**, Kelemen T.-I., Japoshvili G. (2022) Pteromalidae of Lagodekhi Protected Areas with the description of a new *Psilocera* species from Sakartvelo (Georgia). *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 68(1): 53-72. <https://doi.org/10.17109/AZH.68.1.53.2022>
- Zhu Q., Looney C., Chen T., Cuesta-Porta V., **László Z.**, Wang Y., Pujade-Villar J. (2021) A new species of *Diplolepis* Geoffroy (Hymenoptera: Cynipidae: Diplolepidini) from northeastern China. *Zootaxa*. 4985 (2): 219-234. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4985.2.5>
- **László Z.**, Lakatos K.T., Dénes A.-L. (2021) A new species of *Mesopolobus* (Hymenoptera, Pteromalidae) from black locust crops. *European Journal of Taxonomy*, 740(1), 118-137. <https://doi.org/10.5852/ejt.2021.740.1285>
- Zhang Y.M., Buffington M.L., Looney C., **László Z.**, Shorthouse J.D., Ide T., Lucky A. (2020) UCE data reveal multiple origins of rose gallers in North America: Global phylogeny of *Diplolepis* Geoffroy (Hymenoptera: Cynipidae) - *Molecular Phylogenetics and Evolution* 153: 106949. doi: 10.1016/j.ympev.2020.106949
- Pujade-Villar J., Wang Y., Zhang W., Mata-Casanova N., Lobato-Vila I., Dénes A.-L., **László Z.** (2020) A new *Diplolepis* Geoffroy (Hymenoptera, Cynipidae, Diplolepidini) species from China: a rare example of a rose gall-inducer of economic significance - *ZooKeys* 904: 131-146. doi: 10.3897/zookeys.904.46547
- Nagy H.B., **László Z.**, Szabó F., Szócs L., Dévai Gy., Tóthmérész B. (2019) Landscape-scale terrestrial factors are also vital in shaping Odonata assemblages of watercourses - *Scientific Reports* 9: 18196. doi: 10.1038/s41598-019-54628-7
- Zhang Y., **László Z.**, Looney C., Dénes A.L., Hanner R., Shorthouse J. (2019) DNA barcodes reveal inconsistent species boundaries in *Diplolepis* rose gall wasps and their *Periclistus* inquiline (Hymenoptera: Cynipidae) - *The Canadian Entomologist* 151(6): 717-727. doi:10.4039/tce.2019.59
- **László Z.**, Dénes A.V., Király L., Tóthmérész B. (2018) Biased parasitoid sex ratios: Wolbachia, functional traits, local and landscape effects - *Basic and Applied Ecology* 31: 61-71, <https://doi.org/10.1016/j.baae.2018.05.014>
- **László Z.**, Rákossy 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.

## Referenți științifici

Scientific Reports, Journal of Insect Conservation, Plos One, Environmental Entomology, North-Western Journal of Zoology, Acta Phytopathologica, Zootaxa, Community Ecology, Plant Ecology, Ecosphere stc.

## Membru societăți științifice

International Society of Hymenopterists, Hungarian Entomological Society, Romanian Lepidopterological Society, Apáthy István Association