



## 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, Departamentul 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, Departamentul 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 Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Activitate didactică

Cursuri: Biostatistică, Biomatematică, 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 coordinator: 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: Rákossy 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: Dipolepidini) 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, Dipolepidini) species from China: a rare example of a rose gall-inducer of economic significance – *ZooKeys* 904: 131-146. doi: 10.3897/zookeys.904.46547

## Referent științific

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

25.06.2025