

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume	ZSOLT CZEKES
Adresa	Târgu Mureș, România
Telefon	
E-mail	czekes@gmail.com
Cetățenia	maghiară, română
Data și locul nașterii	Târgu Mureș
Funcția și locul de muncă (universitatea, facultatea, catedra)	

Educație și formare

2008 – 2011 Cluj-Napoca, România DOCTOR ÎN BIOLOGIE (PHD) Universitatea Babeș-Bolyai, Școala Doctorală de Biologie Integrativă
2007 – 2008 Cluj-Napoca, România MASTER (MSC) ÎN BIOLOGIE Universitatea Babeș-Bolyai
2003 – 2007 Cluj-Napoca, România LICENȚIAT (BSC) ÎN BIOLOGIE Universitatea Babeș-Bolyai
2000 – 2003 Târgu-Mureș, România ASISTENT DE MEDICINĂ GENERALĂ Școala Postliceală Dimitrie Cantemir

Experiența profesională

01/09/2023 – ÎN CURS Bălăușeri, România PROFESOR DE BIOLOGIE ȘCOALA GIMNAZIALĂ "KISS GERGELY"

01/09/2022 – 31/08/2023 Targu-Mures PROFESOR DE BIOLOGIE ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ALEXANDRU IOAN CUZA"

07/06/2021 – 29/12/2021 Targu Mureș, România EXPERT NEVERTEBRATE ECO-LOGIC CONSULTING SRL.

30/06/2020 – 2022 Targu Mureș, România MANAGER PRODUS CLINI-LAB SRL.

2016 – 2023 Cluj-Napoca, România PROFESOR ASOCIAT UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI

31/10/2018 – ÎN CURS Cluj-Napoca, România ASISTENT DE CERCETARE
UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI, INSTITUTUL DE CERCETARI
INTERDISCIPLINARE ÎN BIO-NANO ȘTIINȚE

03/2019 – 03/2020 Cluj-Napoca, România EXPERT NEVERTEBRATE SC. GREENVIRO
SRL.

09/04/2018 – 30/08/2019 EXPERT NEVERTEBRATE SOCIETATEA ORNITOLOGICĂ
ROMÂNĂ

31/08/2017 – 30/08/2018 Ceaușu de Câmpie, Sântana de Mureș, Târgu Mureș, România
PROFESOR DE BIOLOGIE ȘCOALA GIMNAZIALĂ CEUAȘU DE CÂMPIE/ ȘCOALA
GENERALA "ION CHINEZU", SÂNTANA DE MUREȘ/ ȘCOALA GIMNAZ

09/2013 – 10/2015 Cluj-Napoca, România ASISTENT DE CERCETARE UNIVERSITATEA
BABEȘ-BOLYAI, DEPARTAMENTUL DE BIOLOGIE ȘI ECOLOGIE ÎN MAGHIARĂ

2002 – 2003 Târgu-Mureș, România LABORANT DE BIOLOGIE LICEUL TEORETIC
BOLYAI FARKAS Prepararea lucrărilor de laborator

2007 – 2008 Turda, România PROFESOR DE BIOLOGIE LICEUL TEORETIC JÓSIKA
MIKLÓS activități pedagogice

2008 – 2011 Cluj-Napoca, România DOCTORAND UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
activități de cercetare

09/2013 – 10/2015 Cluj-Napoca, România ASISTENT DE CERCETARE UNIVERSITATEA
BABEȘ-BOLYAI, DEPARTAMENTUL DE BIOLOGIE ȘI ECOLOGIE ÎN MAGHIARĂ

Limbi străine cunoscute:

- engleză, avansat (C1), vorbit/scris
- germană A2, vorbit/scris

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

- curs + seminar –

Domeniul de cercetare

Data,
14.09.2024

Lista de lucrări în domeniul de studii universitare de licență știința mediului

Numele și prenumele: **Czekes Zsolt**

- Z Czekes**, D Bai, J Vincze, E Gál, Z Réthi-Nagy, L Baia, Z Pap (2023) Commercial photocatalyst changes the behavior of *Formica pratensis* and *Formica polyctena* - Environmental Science: Nano 10 (1), 72-79
- ZR Tóth, Z Pap, J Kiss, L Baia, T Gyulavári, **Z Czekes**, M Todea, K Magyari, et al. (2021) Shape tailoring of AgBr microstructures: effect of the cations of different bromide sources and applied surfactants - RSC advances 11 (16), 9709-9720
- I Maák, **Z Czekes**, K Erős, Z Pálfi, B Markó (2020) Living on the edge: changes in the foraging strategy of a territorial ant species occurring with a rival supercolony—a case study - Journal of Insect Behavior 33, 59-68
- AndrásTartally, ... **Zsolt Czekes**, et. al. (2019) Patterns of host use by brood-parasitic *Maculinea* butterflies across Europe - Phil. Trans. R. Soc. B <http://dx.doi.org/10.1098/rstb.2018.0202> **IF 5.67**
- Boglárka Hampel, Gábor Kovács, **Zsolt Czekes**, Klára Hernádi, Virginia Danciu, Ovidiu Ersen, Maria Girleanu, Lucian Baia, Monica Focsan, Zsolt Pap (2018) Mapping the photocatalytic activity and ecotoxicology of Au, Pt/TiO₂ composite photocatalysts - ACS Sustainable Chemistry & Engineering 6 (10), 12993–13006, DOI: 10.1021/acssuschemeng.8b02465 **IF 6.14**
- Lucian Alexandru Teodor, **Zsolt Czekes**, Attila Podlussany, Vlad Ștefan MILIN, Lujza Keresztes (2018) Distribution, morphology and ecology of the Carpathian endemic, relict species *Otiorynchus* (Elechrans) *remotegranulatus* Stierlin, 1891, compared to *O.* (Elechrans) *chrysonus* Boheman, 1843 - North-Western Journal of Zoology 14 (1), 117-121 **IF 0.73**
- Timus, N., **Czekes, Zs.**, Rákossy, L., Nowicki, P. (2016): Conservation implications of source-sink dynamics within populations of endangered *Maculinea* butterflies - J. Insect Conserv. doi:10.1007/s10841-016-9906-6. **IF 1.71**
- Peral, G.T., Marko, B., Babik,H., Tăușan, I., Maák, I., Pálfi, Zs., Ślipiński, P., **Czekes, Zs.**, Czechowski, W. (2016): Differential impact of two dominant *Formica* ant species

- (Hymenoptera, Formicidae) on subordinates in temperate Europe, Journal of Hymenoptera Research 50, 97. **IF 0.783**
- Csata, E., Markó, B., Erős K., Németh, E., **Czekes, Zs.**, Rózsa, L. (2016): Distribution of the myrmecoparasitic fungus *Rickia wasmannii* (Ascomycota: Laboulbeniales) across colonies, individuals, and body parts of *Myrmica scabrinodis* - Journal of Invertebrate Pathology 136, 74-80. **IF 2.11**
- Osváth-Ferencz, M., **Czekes, Zs.**, Molnár, Gy., Markó, B., Vizauer, T. Cs., Rákósy, L., Nowicki, P. (2016) Adult population ecology and egg laying strategy in the 'cruciata' ecotype of the endangered butterfly *Maculinea alcon* (Lepidoptera: Lycaenidae) – Journal of Insect Conservation **IF 1.717**
- Németh, E., **Czekes, Zs.**, Markó, B., Rákósy, L. (2016) [Host plant preference in the protected myrmecophilous Transylvanian Blue \(*Pseudophilotes bavius hungarica*\) butterfly \(Lepidoptera: Lycaenidae\) and its relationship with potential ant partners](#), Journal of Insect Conservation 20(5), 765-772 **IF 1.717**
- Czekes, Zs.**, Markó, B., Nash, D.R., Ferencz, M., Lázár, B., Rákósy, L. (2014): Differences in oviposition strategies between two ecotypes of the endangered myrmecophilous butterfly *Maculinea alcon* (Lepidoptera: Lycaenidae) under unique syntopic conditions – Insect Conservation and Diversity DOI: 10.1111/icad.12041 **IF 2.174**
- Czekes, Zs.**, Radchenko A. G., Csősz S., Szász-Len A., Tăușan I., Benedek K., Markó B. (2012): The genus *Myrmica* Latreille, 1804 (Hymenoptera: Formicidae) in Romania: distribution of species and key for their identification - *Entomologica romanica*. 17:29-50
- Markó, B., **Czekes, Zs.**, Erős, K., Csata, E., Szász-Len, A.-M. (2012): The largest known polydomous system of mound building Formica ants (Hymenoptera: Formicidae) in Europe - *North-Western Journal of Zoology* 8(2):287-291. **IF 0.75**
- Csata, E., **Czekes, Zs.**, Erős, K., Németh, E., Hughes, M., Csősz, S., Markó, B. (2012): Myrmecopathogenic fungi in Romania: list of species, distribution and host range. *North-Western Journal of Zoology* 9(1) **IF 0.75**
- Csata, E., Markó, B., Erős, K., Gál, Cs., Szász-Len, A.-M., **Czekes, Zs.** (2012): Information exchange centres in *Formica exsecta* Nyl. (Hymenoptera: Formicidae): outstations in a polydomous system. - *Polish Journal of Ecology* 60(1): 177-186. **IF 0.51**

- Erős, K., Csata, E., Gál Cs., **Czekes, Zs.**, Szász-Len, A.-M., Szőke, Zs., Maák, I., Markó, B. (2011): Hangya-levéltetű-gazdanövény kapcsolatok egy egyedi szuperkoloniális rendszerben a vaslábi Fenékláp határában. In: Markó, B., Sárkány-Kiss, E. (eds.): A Gyergyói-medence: egy mozaikos táj természeti értékei. *Presa Universitară Clujeană*, Cluj-Napoca p. 244: 131-148 pp. (in Hungarian).
- Erős, K., Markó, B., Gál, Cs., **Czekes, Zs.**, Csata, E. (2009): Sharing versus monopolizing: distribution of aphid sources among nests within a *Formica exsecta* Nyl. (Hymenoptera: Formicidae) supercolony - *Israel Journal of Entomology* 39: 105-127.

Data,
16.09.2024

Semnătura,