

GEDEON CSONGOR ISTVÁN

ORCID: 0000-0003-4027-2409; ResearchGate: Csongor Gedeon; gedeon.csongor@atk.hu (gedeon@rissac.hu)

TANULMÁNYOK

Eötvös Loránd Egyetem, Budapest

Ph.D. Biológia doktori iskola, Etológia program, *Summa cum Laude*, 2012 május.

Disszertáció címe: “*Environmental factors and intrinsic processes affecting habitat use of ground squirrels: putting science into conservation practice (in Eng.)*” Témavezetők: Altbäcker Vilmos és Lee C. Drickamer.

József Attila Tudományegyetem, Szeged

Okleveles biológus-ökológus, B szak (2 év, diploma nélkül) régszét, 1998 június.

Diploma minősítése: *Jó*.

Diplomamunka címe: “*Determination of behavioral types of Westland lowland gorillas in captivity and its quantitative assessment: a potential management tool for translocations (in Hun.)*” Témavezetők: Gallé László és Vidákovits István.

EREDMÉNYEK (Díjak, Ösztöndíjak) (utóbbi 10 év)

Fulbright Scholar-in Residence, Augustus 10, 2023-April 30, 2024.

European Crucible 2022 Award, European Cohort 2022 (4 virtual labs).

MEC_R_21 Conf. Grant, ECCB2022 (poster) and EGU2023 (oral) August 2022/April 2023.

OeAD Scholarship to Univ. of Vet. Med. of Vienna, Austria, *Modelling population density fluctuations of European sousliks in Hungary between 2000 and 2020*, Aug 2021.

OECD Fellowship to Dickinson State Univ., Dickinson, ND, USA, *Mega- and meso-fauna diversity and abundance, and microbial biomass in agricultural grasslands*, May-October, 2018.

JSPS Postdoctoral Fellowship to Kyoto University, Japan, *Monitoring soil biological activity by using a novel tool: EDAPHOLOG-System— system building and field testing*. Nov. 2012-Oct. 2014.

SZAKMAI TAPASZTALAT (utóbbi 10 év)

Tudományos főmunkatárs, Talajterképezési és Környezetinformatikai Oszt., Talajtani Intézet, “*Detecting animal burrows remotely, non-invasively, and automatically; Population ecology of endangered ground squirrels; Surveying, mapping animal burrows by geophysical methods*”, 2016 to napjainkig.

Co-teaching (2023 FALL ESC 115-01 and 02 *Basic Physical Geology Labs*, Prof. Dale Easley) and *Special course (2024 SPRING ESC)*, University of Dubuque, Iowa, USA.

Részvétel a “*Soil Ecosystem seRvices and soil threats modElling aNd mApping (SERENA)*” projektben (EJP SOIL 2nd Internal Call; European Union’s Horizon 2020 research and Innovation program under grant agreement No. 862695, 2021-2024).

Környezettudományi Doktori Iskola, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest, Témahirdető: “*Developing non-invasive population estimation methods by combining near-surface remote sensing and machine learning techniques and ecological research to help manage protected soil megafauna species (https://doktori.hu)*”.

Tudományos munkatárs, Talajtani Intézet (Részvétel a 105789 számú OTKA projektben: “*Effect of weeds on nutrient and moisture content of soils*”), Agroökológiai és Talajtermékenységi Kutatócsoport, PI: Lehoczky Éva, 2014-2016.

PUBLIKÁCIÓK ÉS KONFERENCIA PREZENTÁCIÓK

<https://m2.mtmt.hu/api/author/10019720?&labelLang=eng>

IDEGEN NYELVISMERET

English: IELTS General Training, overall 7.5: L7.5, R7.0, W8.0, S8.0 (2012); IELTS Academic module, overall 7.5: L7.5, R8, W6.5, S8 (2012); Spanish: Basic-Intermediate level; Ivrit: Bilingual State-accredited Language Exam Certificate, Intermediate Level (2002).

SZÁMÍTÓGÉPES/ TECHNIKAI KÉSZSÉGEK

Statistica szoftver, R, R Studio alapok, Reflex W, Mala GPR System, Certificate in “*Interpreting GPR Data, Part I and II*”, 12 September 2021, Sensors and Software Inc. (Online képzés).

TEVÉKENYSÉGEK (Tagságok, Folyóirat szerkesztés)

Akadémiai Köztisztület (https://mta.hu/koztestuleti_tagok) 2020-napjainkig.

European Geosciences Union (<https://www.egu.eu/>) 2023-2024.

European Association of Environmental History (<http://eseh.org>) 2021-napjainkig.

Magyar Biológiai Társaság (<http://www.mbt-biologia.hu>) 2021-napjainkig.

Society for Conservation Biology Europe Section (<https://conbio.org>) 2022-2024.

Földkútya- és Ürgevédelmi Szakértői Csoportja az Agrárminisztériumnak (<https://termeszetvedelem.hu/foldikutya-es-urgevedelmi-szakertoi-csoport/>) 2017-napjainkig.

Associate Editor at the Frontiers for Soil Science, Soils and Human Health specialty section, 2021-napjainkig.

ÖNKÉNTES MUNKÁK

Előadások a talajbiológia és talajlakó állatok áttelepítésének témaköreiben elemi és középiskolákban (Magyarországon, Japánban), vállalatnál (SANOFI), 2010-napjainkig.