

## INFORMAȚII PERSONALE



Sexul Masculin | Data nașteri: [redacted] | Naționalitatea Maghiară | Cetățean Român și Maghiar

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 01.12.2020–prezent **Asistent de Cercetare Științifică**  
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultate de Medicină Veterinară, Cluj-Napoca (România)
- Proiect PED: „Controlul daunătorilor folosind lilieci: dezvoltarea și dimensionarea unui pachet de măsuri pentru control daunătorilor agricoli pentru ferme mici utilizând lilieci insectivore”
- 01.05.2019–prezent **Expert micromamifer**  
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultate de Medicină Veterinară, Cluj-Napoca (România)
- Proiect POIM: Monitorizarea Națională Micromamiferelor
- 1.8.2017–28.2.2019 **Asistent științific**  
 MTA-PE Evolutionary Ecology Research Group, Veszprém, (Ungaria)
- Activități:
- Cercetare în domeniul de efectul urbanizației pe păsări din orașe
  - Utilizarea programul Quantum GIS în proiecte de cercetare

## EDUCAȚIE

- 01.10.2016–Prezent **Doctorand la USAMV Cluj-Napoca** PhD  
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultate de Medicină Veterinară, Departamentul Parazitologie, Școala Doctorală de Medicină Veterinară, (România)
- Temă de cercetare: Ecologia și genetica ectoparaziților de lilieci
- 01.10.2011–01.07.2014 **Ecologie terestră și acvatică** MSc  
 Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie-Geologie, Cluj-Napoca (România)
- Temă de teză: Căpușele micromamiferelor și bolii transmise de ei
- 01.10.2011–01.07.2014 **Ecologie și protecția mediului** BSc  
 Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie-Geologie, Cluj-Napoca (România)
- 01.10.2011–01.07.2014 **Ecologie și protecția mediului** Liceu  
 Liceul Tehnologic "Kós Károly", Miercurea Ciuc (România)

## COMPETENTE PERSONALE

 Limba maternă  
 Alte limbi străine cunoscute

Maghiară

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1
C2	C2	C2	C2	C2

 Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimental  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare • Capacitate foarte bună de colaborare în echipă

Competențe dobândite la locul de muncă • Organizarea studiilor de teren  
• Manipularea datelor acordate de proiecte științifice

## Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grădă de auto-evaluare

Alte programe utilizate:

- Ms Office, R statistics (RStudio), QGIS, ArcGIS, Mega6, Mendeley, Adobe Photoshop CS6

## Alte competențe

Experiență în cercetare științifică cu următoarele grupuri:

- Muștele (Diptera) și insecte acvatice (mai ales Trichoptera)
- Ectoparaziți (mai ales căpușe)
- Micromamifere: Răzătoare și lilieci (capturarea și măsurarea populațiilor)
- Păsări

Experiență în biologie moleculară (extracție ADN, PCR)

## Permis de conducere

Categoria B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Publicații:

- SÁNDOR, A. D., KONTSCHÁN, J., PLANTARD, O., PÉTER, Á., & HORNOK, S. (2018). Illustrated redescription of the male of *Ixodes simplex* Neumann, 1906. *Ticks and tick-borne diseases*, 9(5), 1328-1330.
- BARTI, L., PÉTER, Á., CSÓSZ, I., & SÁNDOR, A. D. Snake predation on bats in Europe: new cases and a regional assessment. *Mammalia*
- SÁNDOR, A.D., CORDUNEANU, A., PÉTER, Á., MIHALCA, A.D., BARTI, L., CSÓSZ, I., SZÓKE, K., HORNOK, S., 2019. Bats and ticks: host selection and seasonality of bat-specialist ticks in eastern Europe. *Parasites & vectors*, 12(1), pp.1-10.
- PÉTER, Á., BARTI, L., CORDUNEANU, A., HORNOK, S., MIHALCA, A. D., SÁNDOR, A.D., 2021. First record of *Ixodes simplex* found on a human host, with a review of cases of human infestation by bat tick species occurring in Europe. *Ticks and Tick-borne Diseases*, p.101722.
- PÉTER, Á., MIHALCA, A.D. AND SÁNDOR, A.D., 2021. First report of the bat fly species *Basilha italica* in Romania. *Biodiversity Data Journal*, 9
- SÁNDOR, A.D., PÉTER, Á., CORDUNEANU, A., BARTI, L., CSÓSZ, I., KALMÁR, Z., HORNOK, S., KONTSCHÁN, J., MIHALCA, A.D., 2021. Wide Distribution and Diversity of Malaria-Related Haemosporidian Parasites (*Polychromophilus* spp.) in Bats and Their Ectoparasites in Eastern Europe. *Microorganisms*, 9(2), p.230.
- BORȘAN, S.D., TOMA-NAIC, A., PÉTER, Á., SÁNDOR, A.D., PEȘTEAN, C. AND MIHALCA, A.D., 2020. Impact of abiotic factors, habitat type and urban wildlife on the ecology of hard ticks (Acari: Ixodidae) in urban and peri-urban habitats. *Parasites & vectors*, 13(1), pp.1-17.
- HAELEWATERS, D., DIMA, B., ABDEL-HAFIZ, A.I., ABDEL-WAHAB, M.A., ABUL-EZZ, S.R., ACAR, I., NAGY, A., PAPP, V., PÉTER, Á., PFLIEGLER, W.P. AND SÁNDOR, A.D., 2020. Fungal Systematics and Evolution: FUSE 6. *Sydowia*, 72.

- PÉTER, Á., SERESS, G., SÁNDOR, K., VINCZE, E., KLUCSIK, K.P. AND LIKER, A., 2020. The effect of artificial light at night on the biomass of caterpillars feeding in urban tree canopies. *Urban Ecosystems*, 23, pp.1311-1319.
- DEAK, G., GHERMAN, C.M., IONICĂ, A.M., PÉTER, Á., SÁNDOR, D.A. AND MIHALCA, A.D., 2020. Biotic and abiotic factors influencing the prevalence, intensity and distribution of *Eucoleus aerophilus* and *Crenosoma vulpis* in red foxes, *Vulpes vulpes* from Romania. *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife*, 12, pp.121-125.
- SÁNDOR, K., LIKER, A., SINKOVICS, C., PÉTER, Á. AND SERESS, G., 2021. Urban nestlings have reduced number of feathers in Great Tits (*Parus major*). *Ibis*.

- Conferințe
- Transylvanian scientific students' conference (ETDK, 2016): Ticks of micro-mammals and the diseases transmitted by them
  - Biology days in Cluj-Napoca (2016): Ticks of micro-mammals and the diseases transmitted by them
  - PhD Conference in Szeged (2017): Results of two-year bat survey
  - Biology days in Cluj-Napoca (2017): Ectoparasites of bats in Romania
  - Deltas and Wetlands, International Conference on Tulcea (2017): Ectoparasites of bats in Romania, results of a new survey
  - Meeting of Hungarian Etologists (2017): Host specificity of bat flies (Nycteribiidae)
  - Biology days in Cluj-Napoca 2018 : Denevérfegyek gazdaspecifitkusságának vizsgálata Dél-Kelet Európában
  - Conferință în domeniul de Ecologie Urbanistică 2018 (Veszprém): Efectul luminii artificiale peste populația de omidă din copaci
  - Meeting of Hungarian Etologists 2018: Efectul luminii artificiale peste populația de omidă din copaci
- Poster
- The host specificity of bat flies in South-Eastern Europe, BSP Spring Meeting 20019, Manchester, UK
- Onoruri
- Soft tick studies in Ukraine and beyond: A cooperative effort to elucidate ecology, distribution, and role in African Swine Fever epidemiology for *Ornithodoros* ticks in Eastern Europe and neighboring regions (11th EPIZONE, Paris, 2017) , Co-author
- Laudat luctător sezonier (bucătar) la Flagg Ranch, Grand Teton Lodge Company (2015, USA)