

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume Urák István
E-mail urakistvan@gmail.com

Funcția și locul de muncă (universitatea, facultatea, catedra) Conferențiar universitar, director de departament
Universitatea Sapientia, Fac. de Științe și Arte Cluj-Napoca
Departamentul de Știința Mediului

Educație și formare

- Studii doctorale în domeniul Biologie, Universitatea “Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie și Geologie, susținut în **2005**
- Studii aprofundate în specializarea Biocenologie, UBB Cluj, promoția **1999**
- Studii universitare, UBB Cluj, Facultatea de Biologie-Chimie, promoția **1998**
- Studii liceale, Liceul „Mikes Kelemen”, profilul Fizică Chimie, Sf. Gheorghe, **1993**
- Studii școlare, Școala cu Clasele I-VIII Căpeni

Experiența profesională

- 2008-...: conferențiar, director de departament, Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe și Arte, Departamentul de Știința Mediului
- 2005-2008 lector, Universitatea Sapientia, Fac. de Științe și Arte, Știința Mediului
- 2001-2005 profesor și director, Școala cu Clasele I-VIII Căpeni
- 1999-2001 profesor, Școala cu Clasele I-VIII Căpeni
- 1993-1994 profesor suplinitor, Școala cu Clasele I-VIII Doboșeni

Limbi străine cunoscute:

- rusă (bacalaureat): nivel de începător
- engleză (certificat de competență lingvistică): nivel mediu

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

- Ecologie umană, curs (2005-2007) + seminar (2007)
- Antropologie și protecția mediului, curs (2005-2007) + seminar (2007)
- Managementul deșeurilor, curs (2006-2008)
- Introducere în Știința Mediului, curs (2006-2009)
- Protecția mediului și păstrarea biodiversității, curs + seminar (2007-2009)
- Monitorizarea integrată a mediului, curs (2006-2014)
- Biogeografie, curs și seminar (2013-2014, 2017-...)
- Protecția mediului și a naturii, curs + seminar (2016-...)
- Ecologie și protecția mediului, curs + seminar (2016-...)
- Politici de sănătatea mediului, curs + seminar (2016-2017)
- Biologie animală, curs + laborator (2006-...)
- Ecologie generală, curs + seminar (2006-...)
- Anatomia și igiena omului, curs (2009-2019) + seminar (2009-2010)
- Funcționarea agroecosistemelor, curs + seminar (2013-...)

Domeniul de cercetare

- Biologie/zoologie/faunistică și ecologie
 - mai ales aspecte legate de păianjeni (Arachnida: Araneae)

Membru în organizații științifice și profesionale naționale și internaționale

- Asociația „Enviro Scientia” Egyesület
- Asociația pentru Protecția Păsărilor și a Naturii „Grupul Milvus”
- Societatea Lepidopterologică Română
- Societatea Muzeului Ardelean
- Corpul Doctorilor al Academiei Maghiare de Știință
- Hungarian Natural Science Society

Membru în colective de redacție

- Acta Universitatis Sapientiae, Agriculture and Environment, ISSN 2065–748X
- Tortoma Könyvek, Híres helyek, ISBN: 9789738840867

Lista de lucrări în domeniul de studii universitare de licență Știința Mediului (Biologie)

Numele și prenumele: Urák István

A. Teza de doctorat.

Studiul araneidelor (Arachnida: Araneae) din Bazinul Superior al Oltului

B. Cărți publicate

B1. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la edituri recunoscute în străinătate.

B2. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS.

- **Urák I. 2008.** Date despre fauna de aranee din Bazinul Superior al Oltului. Editura Scientia, Cluj-Napoca. 250 pp. ISBN 978-973-7953-90-2.

- Ujvárosi L., **Urák I. 2008.** Állattani ismeretek (Cunoștințe de zoologie). Editura Abel, Cluj-Napoca. 260 pp. ISBN 978-973-114-055-1.

B3. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la alte edituri sau pe plan local.

B4. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe web.

B5. Capitole de cărți publicate în străinătate

B6. Capitole de cărți publicate în țară

- **Urák I. 2009.** Invasive Alien Spiders (Arachnida: Araneae) in the Romanian Arachnofauna (Specii neautohtone de păianjeni în fauna României). pp. 98-108. In Rákósy L., Momeu L. (eds.) Neobiota din Romania, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca. 212 pp. ISBN 978-973-610-923-2.

- **Urák I. 2010.** Ordinul Aranea (Păianjeni). pp. 531-547. In Godeanu S. P. (eds.) Diversitatea lumii vii. Determinatorul ilustrat al florei și faunei României. Vol. III. Mediul terestru. Partea 2. Vasile Goldiș University Press, Arad. ISBN 978-973-664-461-0.

C. Lucrări științifice publicate

C1. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI

- Zsigmond A.R., Kántor I., May Z., **Urák I.**, Héberger K. 2020. Elemental composition of *Russula cyanoxantha* along an urbanization gradient in Cluj-Napoca (Romania). *Chemosphere* 238: In Press. (IF: 5.108, Q1).

- Gallé R., Samu F., Zsigmond A.R., Gallé-Szpisjak N., **Urák I.** 2019. Even the smallest habitat patch matters: on the fauna of peat bogs. *Journal of Insect Conservation* 23: 699-705. (IF: 1.330, Q1).

- Korponai J., Braun M., Forró L., Gyulai I., Kövér C., Nédli J., **Urák I.**, Buczkó K. 2019. Taxonomic, functional and phylogenetic diversity: how subfossil cladocerans mirror contemporary community for ecosystem functioning: a comparative study in two oxbows. *Limnetica* 38 (1), 431-456. (IF: 0.574, Q3).

- Zsigmond A.R., Varga K., Kántor I., **Urák I.**, May Z., Héberger K. 2018. Elemental composition of wild growing *Agaricus campestris* mushroom in urban and peri-urban regions of Transylvania (Romania). *Journal of Food Composition and Analysis* 72, 15-21. (IF: 2.956, Q1).

• Tölgyesi Cs., Bátor Z., Gallé R., **Urák I.**, Hartel T. **2018**. Shrub Encroachment Under the Trees Diversifies the Herb Layer in a Romanian Silvopastoral System. *Rangeland Ecology & Management*. 71 (5), 571-577. (IF: 1.94, Q1).

• Gallé R., **Urák I.**, Gallé-Szpisjak N., Hartel T. **2017**. Sparse trees and shrubs confers a high biodiversity to pastures: Case study on spiders from Transylvania. *PLoS ONE* 12(9): (IF: 2.806, Q1). ISSN: 1932-6203.

• Covaciu-Marcov S.D., Ferentz S., **Urák I.**, Sas-Kovács É.H., Cicort-Lucaciu A.Ş., Sas-Kovács I. **2017**. After the last train passes: data on the fauna from abandoned railway tunnels in Romania. *Annales Zoologici Fennici*, 54: 335-346. ISSN 0003-455X. (IF: 1.533)

• **Urák I.**, Hartel T., Gallé R., Balog A. **2017**. Worldwide peatland degradations and the related carbon dioxide emissions: the importance of policy regulations. *Environmental Science & Policy* 69: 57-64. DOI: 10.1016/j.envsci.2016.12.012. (IF: 3.751). ISSN: 1462-9011

• Szigyártó I.L., Buczkó K., Rákossy I., May Z., **Urák I.**, Zsigmond A.R. **2017**. Contrasting diatom diversity in lentic and lotic habitats of Romanian peat bogs and the relation to environmental variables. *Fundamental and Applied Limnology* 189: 137–151. DOI: <https://doi.org/10.1127/fal/2016/0943>. (IF: 0.786).

• Sas-Kovács É.H., **Urák I.**, Sas-Kovács I., Covaciu-Marcov S.D., Rákossy L. **2015**. Winter-active wolf spiders (Araneae: Lycosidae) in thermal habitats from western Romania. *Journal of Natural History*, 49(11-12): 675-683. DOI:10.1080/00222933.2014.909070 (IF: 0.881).

• Sas-Kovács É.H., **Urák I.**, Cupşa D., Sas-Kovács I., Ferentz S., Rákossy L. **2015**. Wolf spider (Araneae: Lycosidae) assemblages of a deciduous forest in north-western Romania. *Entomologia Generalis*, 35, 3, 199-211. DOI: 10.1127/entomologia/2015/0095 (IF= 0.4).

• Sas-Kovács É.H., Sas-Kovács I., **Urák I.** **2015**. *Alopecosa psammophila* Buchar, 2001 (Araneae: Lycosidae): morphometric data and first record for Romania. *Turkish Journal of Zoology*, 39(2): 353-358, DOI:10.3906/zoo-1404-11 (IF: 0.630).

• Samu F., **Urák I.** **2014**. Are more bogs better? Comparative studies into Transylvanian peat bog spider (Arachnida: Araneae) assemblages from a conservation biological perspective. *North-Western Journal of Zoology*, 10, S94-S101. ISSN 1843-5629. (IF: 0.869).

• Sas-Kovács É.H., **Urák I.**, Sas-Kovács I. **2013**. First record of the rare species *Pardosa maisa* Hippa & Mannila, 1982 (Araneae: Lycosidae) in Romania. *Archives of Biological Science Belgrade*, 65 (4): 1605-1608. DOI: 10.2298/ABS1304605S. (IF: 0.718).

• Balog A., Hartel T., Máthé I., **Urák I.** **2012**. Carabid assemblages along a land use gradient in a Carpathian Mountain landscape. *North-Western Journal of Zoology*, 4(1): 50-60. ISSN 1843-5629. (IF: 0.869).

• **Urák I.**, Hartel T., Balog A. **2010**. The influence of Carpathian landscape scale on spider communities (Influența peisajului din Carpați asupra comunităților de păianjeni). *Archives of Biological Science Belgrade*, 62(4): 1231-1237. ISSN 0354-4664. (IF: 0.718).

• **Urák I.**, Samu F. **2008**. Contribution to the spider fauna of the Mohoş peat bog from Transylvania, with some new data for Romania (Contribuții la cunoașterea faunei de păianjeni din Tinovul Mohoş, cu date noi pentru fauna României). *North-Western Journal of Zoology*, 4(1): 50-60. ISSN 1843-5629. (IF: 0.869).

C2. Lucrări științifice publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (indicați și baza de date).

• Zsigmond A. R., Varga K., Harangi S., Baranyai E., **Urák I.** **2015**. Elemental profile of edible mushrooms from a forest near a major Romanian city. *Acta Universitatis Sapientiae Agriculture and Environment* 7, 98-107. ISSN: 2068-2964 (De Gruyter Journals)

- Șurtea B., **Urák I.**, Ilie D.M. **2015**. Data on the spider fauna (Arachnida: Araneae) of Argintului Valley (Cindrel Mountains). *Brukenthal. Acta Musei*, X. 3, 499-508. ISSN:1842-2691.
- Zsigmond A. R., **Urák I.** **2011**. Assessment of heavy metal content of lichen and soil collected from Hășmaș Mountains (Romania) (Determinarea concentrației metalelor grele în licheni și sol din Munții Hășmaș). *Bihorean Biologist*, 5(1): 69–72. P-ISSN: 1843-5637, E-ISSN: 2065-1155.
- **Urak I.**, Balog A., Pál Z. **2007**. Dramatic decline of glacial refuge Mohos peat bog (Romania, Transylvania). *Entomologica romanica (Declinul dramatic al refugiului glacial Tinovul Mohoș)*, 12: 363-366. ISSN 1224-2594.
- **Urák I.**, Fetykó K. **2006**. Arachnological studies in the Retezat National Park (Romania), (Studii arahnologice în Parcul Național Retezat). *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research „The Retezat National Park”*, 3: 79-88. ISSN 1841-7051.
- **Urák I.** **2005**. Two new invasive alien spiders (Arachnida: Araneae) in Romanian arachnofauna (Doi specii noi de păianjeni neautohtoni în fauna României). *Entomologica romanica*, 10: 89-91. ISSN 1224-2594.
- Fetykó K., **Urák I.** **2004**. A new genus and new species in the Romanian spider fauna the spiders (Arachnida: Araneae) from the Gura Zlata (Retezat National Park, Romania), (Un gen și două specii noi de păianjeni colectați la Gura Zlata). *Travaux du Museum National d’Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, 46: 7-13. ISSN 0068-3078.
- Máthé I., **Urák I.**, Balog A., Balázs E. **2003**. The community structure of the ground dwelling carabid beetles (Coleoptera: Carabidae) and spiders Arachnida: Araneae) in peat bog “Mohos” (Transylvania, Romania), (Structura comunităților de carabide și de păianjeni din Tinovul Mohoș). *Entomologica romanica*, 8: 95-102. ISSN 1224-2594.
- **Urák I.**, Gallé R. **2003**. Some new records and rare species for the Romanian spider fauna (Arachnida: Araneae) (Câteva semnașări noi și specii rare de păianjeni în arachnofauna României) . *Entomologica romanica*, 8: 91-93. ISSN 1224-2594.
- Gallé R., **Urák I.** **2002**. Faunistical data ont he spiders (Arachnida: Araneae) of the Nemira Mountain’s bog complex with two new species for the Romanian fauna (Date faunistice despre păianjenii din complexul de tinoave din Munții Nemira, cu două specii noi pentru fauna României). *Entomologica romanica*, 7: 85-88. ISSN 1224-2594.
- **Urák I.** **2002**. Study of the spiders (Arachnida: Araneae) in the Fănațele Clujului Botanical Reservation (Studiul păianjenilor din Rezervația Botanică Fănațele Clujului). *Entomologica romanica*, 7: 79-84. ISSN 1224-2594.
- Gallé R., **Urák I.** **2001**. Contribution to the spiders (Arachnida: Araneae) of upper Mureș river valley with some new data for the Romanian fauna (Contribuții la cunoașterea faunei de păianjeni din bazinul superior al Mureșului, cu câteva date noi pentru fauna României). *Entomologica romanica*, 6: 141-145. ISSN 1224-2594.
- **Urák I.**, Weiss I. **1997**. Nachweise seltener Spinnen in den Klausenburger Heuwiesen (Arachnida: Araneae) (Semnalări de specii noi de păianjeni din Fănațele Clujului). *Entomologica romanica*, 2: 115-117. ISSN 1224-2594.

C3. Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate (altele decât cele menționate anterior):

- Máthé I., **Urák I.**, Balázs E., Balog A. **2008**. Ground beetle (Coleoptera: Carabidae) assemblages in a birch forest and in the neighbouring pine plantation of Eastern Carpathian region, Romania (Comunități de carabide într-o pădure de mesteacăn și o plantație de pin învecinat din Carpații Orientali). *Acta pericomonologica Rerum Ambientum Debrecina*, 3: 158-163. ISSN 1588-2284.

C4. Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS (altele decât cele din baze de date internaționale):

- Tomescu N., **Urák I.**, Teodor L.A. **2015**. Terrestrial isopods (Crustacea, Izopoda) of peat bogs in Romania. *Studia Universitatis Babeș-Bolyai Biologia*, LX, 1: 89-94. ISSN (print): 1221-8103, ISSN (online): 2065-9512, ISSN-L: 1221-8103
- **Urák I.**, Máthé I. **2013**. A Lucs-tőzezláp pókjainak (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata. *Acta Siculica*, 59-74. ISSN 1224-7901.
- **Urák I.**, Máthé I. **2011**. Csíki-medencei lápok pókjainak (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata (Studiul faunistic și ecologic a araneelor din Bazinul Ciucului). *Acta Siculica*, 6: 75-90. ISSN 1224-7901.
- **Urák I.**, Gallé R., Szigeti Gy. **2011**. Studiul faunistic al păianjenilor (Arachnida: Araneae) din Parcul Natural Vânători Neamț *Buletin de Informare Entomologică*, 22 (3-4): 109-116. ISSN 1221-5244.
- **Urák I.**, Samu F., Máthé I., Balog A. **2010**. Arachnológiai (Arachnida: Araneae) kutatások a Mohos-tőzezlápban (Cercetări arahnologice în Tinovul Mohoș). *Acta Siculica*, 5: 127-144. ISSN 1224-7901.
- Gallé R., **Urák I.** **2007**. Data on the arachnofauna (Arachnida: Araneae) of Moldova. (Date despre arahnofauna din Moldova), *Buletin de Informare Entomologică*, 18: 91-100. ISSN 1221-5244.
- **Urák I.** **2006**. Az Olt vízgyűjtő medencéjének felső szakaszán előforduló pókok (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata (Studiul faunistic și ecologic al araneelor din bazinul superior al Oltului). *Acta (Siculica)*, 1: 117-138. ISSN 1224-7901.
- Gallé R., **Urák I.** **2006**. Faunistical data on the spiders (Arachnida: Araneae) of the Lacul Dracului bog complex with new data for the Romanian fauna (Date faunistice despre araneele din tinovul Lacul Dracului, cu date noi despre fauna României). *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*, 12: 29-32. ISBN 1583-6932.
- **Urák I.** **2001**. Contribuții la cunoașterea faunei de păianjeni (Arachnida: Araneae) din Rezervația Biosferei Parcul Național Retezat. *Buletin de Informare Entomologică*, 12: 241-250. ISSN 1221-5244.
- **Urák I.** **1999**. Studiul faunei de păianjeni (Arachnida: Araneae) pe baza datelor de colectare cu capcane Barber din rezervația botanică Suatu I. (Cluj, România). *Buletin de Informare Entomologică*, 10: 167-173. ISSN 1221-5244.

C5. Lucrări științifice publicate în reviste, altele decât cele menționate anterior:

- **Urák I.** **2011**. Természetvédelem Romániában (Protecția naturii în România). pp. 501-514. In Bodó B. (eds.) *Romániai Magyar Évkönyv 2009-2010*. Gordian Nyomda, Temesvár – Kolozsvár, ISBN 978-606-8259-37-6.
- **Urák I.**, Gallé R. **2008**. Further Data on the Arachnofauna (Arachnida: Araneae) of Dobrogea (Date noi despre arachnofauna din Dobrogea). *Acta Scientiarum Transylvanica*, 16(3): 79-86. ISSN: 1842-5070.
- Máthé, I., Balázs, E., Tóthmérész, B., **Urák, I.** **2005**. A Mohos és a Lucs tőzezlápok futóbogár-faunájának összehasonlító vizsgálata (Compararea faunei de carabide și păianjeni din tinoavele Mohoș și Luci). A Csíki Székely Múzeum Évkönyve, *Természettudományok* pp. 451-464. ISSN 1841-0197.
- Boros I., Kiss K., Máthé I., **Urák I.** **2005**. Adatok Verespatak hangya- (Hymenoptera: Formicidae), futóbogár- (Coleoptera: Carabidae) és pókfaunájához (Arachnida: Araneae), (Date despre fauna de furnici, carabide și păianjeni din Roșia Mintana), *Collegium Biologicum*, 5: 15-24. ISSN 1454-2021.
- György K., **Urák I.** **2002**. Gólyák (Ciconiidae) Erdővidéken, (Berze în Regiunea Baraolt). *Erdővidéki Lapok*, 7, 25-29.

- **Urák I. 2002.** Éjjeli ragadozómadarak Erdővidéken, (Păsări răpitoare nocturne în Regiunea Baraolt). Erdővidéki Lapok, 10: 30-32.
- **Urák I. 2001.** A kis örgébics (*Lanius minor*), az év madara 2001-ben Erdővidéken. (Sfranciocul cu frunte neagra, pasărea anului 2001, în regiunea Baraolt). Erdővidéki Lapok, 2: 27-28.
- **Urák I. 2001.** Fecskék (Hirundinidae) Erdővidéken, (Rândunele în Regiunea Baraolt). Erdővidéki Lapok, 5: 26-28.
- **Urák I. 2001.** Madárvédelem télen. Madáretetőket látogató madarak Erdővidéken, (Protecția păsărilor iarna. Păsări care viziteaza hrănitorele în Regiunea Baraolt) . Erdővidéki Lapok, 6: 28-31.

C6. Lucrări științifice publicate în volumele manifestărilor științifice:

- Máthé I., Lőrincz B., Csutak K., Ferencz K., **Urák I.**, Zsigmond A.R. (2019) Chemical and microbiological study of the mineral water springs from Odorheiu Secuiesc and its surroundings, XV. Nemzetközi Tudományos Konferencia a Kárpát-medence ásványvizeiről, (15th International Scientific Conference on Mineral Waters of the Carpathian Basin), Műszaki Földtudományi Közlemények 88: 152-156. HU ISSN 2063-5508.
- **Urák I.**, Szigyártó L.I., Hartel T. **2018.** Integrating Agricultural Production and Biodiversity: Wood Pasturers as Model Systems. pp. 95-108. In Fónai M., Murádin J.K., Péntes F. (eds.). Local Environmental Problems and Answers in Hungary and Romania. Scientia Publishing House, Cluj-Napoca, 2018. ISBN 978-606-975-014-8.
- **Urák I.**, Fábíán B., Tóth A. **2013.** Arachnológiai (Arachnida: Araneae) kutatások erdélyi barlangokban (Studii arahnologice în peșteri din Transilvania). pp. 155-160. In Zákányi B., Faur K.B. (eds.). IX. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Miskolci Egyetem Kiadó, Miskolc. ISBN 978-963-358-023-5.
- **Urák I. 2012.** Székelyföldi mofetták állatokra gyakorolt hatásának tanulmányozása (Studiul efectului mofetelor asupra animalelor). pp. 80-85. In Fejes L.U.A., Vincze-Csom V. (eds.). VIII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Göttinger Kiadó, Veszprém, ISBN 978-963-86627-2-9.
- **Urák I.**, Párdi K., I. **2011.** Szinanztróp pókok (Arachnida: Araneae) élőhely-preferenciája (Preferința de habitat a araneelor sinantrop). pp. 233-238. In Mócsy, I., Szacsvai, K., Urák, I., Zsigmond. A., R., Szikszai, A., (eds.) VII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Ábel Kiadó, Kolozsvár. ISSN 1842-9815
- **Urák I.**, Párdi K.I. **2010.** Pókok (Arachnida: Araneae) közvetlen közelünkben (Păianjeni din apropierea noastră). pp. 31-36. In Kovrig Z. (eds.) Környezetvédelmi Füzetek IV. Biodiverzitás a célkeresztben. Europe Direct Târnave, Săngeorgiu de Pădure, ISSN 1841-5660.
- **Urák I. 2010.** Pókok (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata a Retyezát Nemzeti Parkban (Studiul faunistic și ecologic al păianjenilor (Arachnida: Araneae) din parcul Național Retezat). pp. 69-74. In Szabó B., Tóth Cs. (eds.) VI. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Bessenyei György Könyvkiadó, Nyíregyháza. ISBN 978-963-9909-57-1.
- Erdélyi Zs., **Urák I.**, Ghira I. V. **2010.** Preliminary data on the faunistic and ecology of spiders (Arachnida: Araneae) in „Fânațele lui Suci” Natural Reserve (Date preliminare privind studiul faunistic și ecologic al păianjenilor din Rezervația Naturală Fânațele lui Suci). pp. 75-80. In Szabó B., Tóth Cs. (eds.) VI. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Bessenyei György Könyvkiadó, Nyíregyháza. ISBN 978-963-9909-57-1.

- Párdi K. I., **Urák I. 2010.** Épületlakó pókok (Arachnida: Araneae) Kolozsváron (Păianjenii din clădirile din Cluj-Napoca). pp. 81-86. In Szabó B., Tóth Cs. (eds.) VI. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Bessenyei György Könyvkiadó, Nyíregyháza. ISBN 978-963-9909-57-1.
- Erdélyi Zs., **Urák I. 2010.** A *Pardosa monticola* (Clerck 1757) násztáncának vizsgálata (Studiul dansului nupțial al speciei *Pardosa monticola*). pp. 297-313. In Székely T. (eds.) XI. RODOSZ Konferenciakötet, Kolozsvár. ISBN: 978-973-88394-2-7.
- Párdi K. I., **Urák I. 2009.** Előzetes adatok Kolozsvár épületlakó pókjainak (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálatáról, (Date preliminare despre studiul faunistic și ecologic al păianjenilor sinantropi din clădirile Municipiului Cluj-Napoca). pp. 189-194. In Mócsy I., Szacsvai K., **Urák I.**, Zsigmond A. R. (eds.) V. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Ábel Kiadó, Kolozsvár. ISSN 1842-9815.
- **Urák I. 2009.** A Hagymás-hegység pókjainak (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata (Studiul faunistic și ecologic al păianjenilor din Munții-Hășmaș). pp. 183-188. In Mócsy I., Szacsvai K., **Urák I.**, Zsigmond A. R. (eds.) V. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Ábel Kiadó, Kolozsvár. ISSN 1842-9815.
- Aszalós T., **Urák I. 2008.** A gyökérszennyezés szennyvíztisztítás alkalmazásának lehetőségei, (Posibilități de utilizare a purificării apelor reziduale cu ajutorul vegetației). In Orosz Z., Szabó V., Molnár G., Fazekas I. (eds.) IV. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Debrecen.. pp. 21-25. ISBN 978-963-06-4626-0.
- Erdélyi Zs., **Urák I. 2008.** A *Pardosa agrestis* (Westring, 1861) és *P. monticola* (Clerck, 1757) fajok (Arachnida: Araneae) vizsgálata biometriaival (Studiul biometric al speciilor de păianjeni *Pardosa agrestis* și *P. monticola*). In Orosz Z., Szabó V., Molnár G., Fazekas I. (eds.) IV. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Debrecen.. pp. 179-184. ISBN 978-963-06-4626-0.
- Nagy I., **Urák I. 2008.** A Nagy Balika-vára barlang (Tordai-hasadék) denevérfaunájának (Chiroptera) vizsgálata, (Studiul faunei de lilieci din Peștera Cetățuia Mare, Cheile Turzii). In Orosz Z., Szabó V., Molnár G., Fazekas I. (eds.) IV. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Debrecen.. pp. 205-210. ISBN 978-963-06-4626-0.
- **Urák I.**, Vizauer T. Cs., Mócsy I., Zsigmond A., Szigyártó L., Neda T., László B., Nagy I. **2008.** Komplex környezettudományi felmérések a Tordai-hasadék Természetvédelmi Rezervátumban (Erdély, Románia), (Investigări științifice complexe de mediu în rezervația Cheile Turzii). In Orosz Z., Szabó V., Molnár G., Fazekas I. (eds.) IV. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Debrecen.. pp. 123-128. ISBN 978-963-06-4626-0.
- **Urák I. 2007.** Tájidegen pókok (Arachnida: Araneae) Erdélyben, (Specii neautohtone de păianjeni în Transilvania). In Máthé Cs., Mócsy I., **Urák I.**, Zsigmond A. (eds.) III. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Ábel Kiadó, Kolozsvár. pp. 144-149. ISSN 1842-9815.
- Szakács S., Neda T., **Urák I.**, Farkas Gy., Mócsy I., Zsigmond A., Vincze-Jancsi J.Z. **2007.** Mofettakutatás a Keleti-Kárpátok vulkáni vonulatában. Környezettudományi vonatkozások. In Máthé Cs., Mócsy I., **Urák I.**, Zsigmond A. (eds.) III. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Ábel Kiadó, Kolozsvár. 253-264. ISSN 1842-9815.
- **Urák I. 2006.** Herman Ottó kolozsvári tevékenysége, (Activitatea clujeană a lui Herman Ottó). In: Hevesi, A., Viga, Gy. (szerk.): Herman Ottó öröksége. Herman Ottó Múzeum, Miskolc, pp. 128-131.
- **Urák I. 2001.** Pókok az ember környezetében, (Păianjeni în mediul uman). II. Természet- és Környezetvédelmi Tábor, Királyfürdő, 2: 16-18.

- **Urák I. 2000.** A pókok táplálékszerzési stratégiái és szerepük a természetes ökoszisztémákban, (Strategii de predare și rolul păianjenilor în ecosistemele naturale). I. Természet- és Környezetvédelmi Tábor, Kirulyfürdő, 1: 10-11.

D. Traduceri de cărți, capitole de cărți, alte lucrări științifice: -

E. Editare, coordonare de volume:

- Máthé C., Mócsy I., **Urák I.**, Zsigmond A. R. **2007.** III. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia (A III-a Conferință Internațională de Știința Mediului). Editura Ábel, Cluj-Napoca. 3. pp. 428. ISSN 1842-9815.

- Mócsy I., Szacsvai K., **Urák I.**, Zsigmond A. R. **2009.** V. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia (A V-a Conferință Internațională de Știința Mediului). Editura Ábel, Cluj-Napoca. 5. pp. 520. ISSN 1842-9815.

- Mócsy I., Szacsvai K., Urák I., Zsigmond A.R., Szikszai A. **2011.** VII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia (A V-a Conferință Internațională de Știința Mediului). Editura Ábel, Cluj-Napoca. 7. pp. 854. ISSN 1842-9815.

F. Invenții: -

G. Contracte de cercetare (menționați calitatea de director sau membru):

- 2019-2020: Harminc közkedvelt székelyföldi ásványvízforrás komplex vizsgálata (Studierea complexă a unui număr de 30 de izvoare minerale larg consumate de către localnici), finanțator: Institutul Programelor de Cercetare al Fundației Sapientia cu sediul în 400112 Cluj-Napoca, str. Matei Corvin, Nr.4., Județul Cluj, 2019-2020, durata 18 luni (1 mai 2019 – 31 octombrie 2020), valoarea 48000 RON (**membru**).

- 2019: Pókok (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata a Poiana Stampei Tőzeglápban (Studiul faunistic și ecologic al păianjenilor din tinovul mare Poiana Stampei). Academia de Științe din Ungaria, Domus Hungarica Scientiarium et Artium, 3500 Ron (**director**).

- 2018-2019: Erdély erdővel borított tőzeglápjainak arachnofaunisztikai értéke (Valoarea faunei de păianjeni ale tîoavelor împădurite din Transilvania). Academia de Științe din Ungaria, Domus Hungarica Scientiarium et Artium, 4500 Ron (**director**).

- 2018-2019: Pókok (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata a Nagy Jézer-tőzeglápban (Erdély, Románia). (Studiul faunistic și ecologic al păianjenilor din tinovul Iezerul Mare). Academia de Științe din Ungaria, Domus Hungarica Scientiarium et Artium, 5000 Ron (**director**).

- 2018: A Nagy Molhás-tőzegláp Botanikai Rezervátum (Erdélyi Szigethegység, Románia) pókjainak (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata (Studiul faunistic și ecologic al păianjenilor din tinovul Molhașul Mare). Academia de Științe din Ungaria, Domus Hungarica Scientiarium et Artium, 4500 Ron (**director**).

- 2017-2018: Pókok (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata a Vlasinescu-tőzeglápban (Erdély, Románia) (Studiul faunistic și ecologic al păianjenilor din tinovul Vlășinescu). Academia de Științe din Ungaria, Domus Hungarica Scientiarium et Artium, 2400 Ron (**director**).

- 2017-2018: Erdélyi-szigethegységi tőzeglápok összetett környezettudományos szempontú vizsgálata (Studiu complex al tîoavelor din Muntii Apuseni) finanțator: Institutul Programelor de Cercetare al Fundației Sapientia cu sediul în 400112 Cluj-Napoca, str. Matei Corvin, Nr.4., Județul Cluj, 2017-2018, durata 18 luni, valoarea 19000 RON (**membru**).

- 2017: Kolozsvári épületlakó pókok (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata (Studiul păianjenilor care trăiesc în locuințele din Cluj-Napoca). Academia de Științe din Ungaria, Domus Hungarica Scientiarium et Artium, 2400 Ron (**director**).

- 2016-2017: Erdélyi lápok pókjainak (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata. (Studiul faunistic și ecologic al păianjenilor din tinoavele din Transilvania). Academia de Științe din Ungaria, Domus Hungarica Scientiarium et Artium, 1800 Ron (**director**).

- 2016: Pókok (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata a Buffogótőzeglápban (Erdély, Románia) (Studiul faunistic și ecologic al păianjenilor din Tinovul Răbufnitoarea). Academia de Științe din Ungaria, Domus Hungarica Scientiarium et Artium, 4500 Ron (**director**).

- 2015-2016: Máramarosi tőzeglápok összetett környezettudományos szempontú vizsgálata (Studiul complex al tinovurilor din regiunea Maramures) finanțator: Institutul Programelor de Cercetare al Fundației Sapientia cu sediul în 400112 Cluj-Napoca, str. Matei Corvin, Nr.4., Județul Cluj, durata 18 luni, valoarea 16000 RON (**membru**).

- 2015: Nehézfém-szennyezettség felmérése a Kolozsvár környéki és Erdélyi-szigethegységi gombák összehasonlító nyomelem-analízise alapján (Evaluarea poluării în zona orașului Cluj-Napoca și în Munții Apuseni pe baza analizei elementare comparative a ciupercilor) finanțator: Ballasi Intézet – Márton Áron Szakkolégium, Budapest, valoarea 1700 RON (**director**).

- 2013-2014 : Tőzeglápok környezettudományos szempontú vizsgálata a Keleti-Kárpátok vulkáni eredetű hegyeiben (Studiul complex al tinovurilor din munții de origine vulcanică din Carpații Orientali), finanțator: Institutul Programelor de Cercetare al Fundației Sapientia cu sediul în 400112 Cluj-Napoca, str. Matei Corvin, Nr.4., Județul Cluj, 2014, durata 10 luni, valoarea 7000 RON (**membru**).

- 2013 : A Fenyőkúti-tőzegláp pókjainak (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata (Studiul păianjenilor din Rezervația Tinovul Fântâna Brazilor). Academia de Științe din Ungaria, Domus Hungarica Scientiarium et Artium, 2400 Ron (**director**).

- 2012-2013 : Vizek és vizes élőhelyek környezettudományos szempontú vizsgálata Erdély vulkáni eredetű hegyeiben (Studiul complex al habitatelor umede și a calității apei în munții de origine vulcanică din Transilvania). Finanțator: Institutul Programelor de Cercetare al Fundației Sapientia cu sediul în 400112 Cluj-Napoca, str. Matei Corvin, Nr.4., Județul Cluj, 2012-2013, durata 10 luni, valoarea 9000 RON (**director**).

- 2012: Erdélyi lápok pókjainak (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata (Studiul faunistic și ecologic al păianjenilor din tinoavele din Transilvania) (**director**). Academia de Științe din Ungaria, Domus Hungarica Scientiarium et Artium, 4800 Ron

- 2011-2012: Utóvulkáni működés környezeti hatásai a Keleti Kárpátokban (Impactul ambiental al activității postvulcanice din Carpații Orientali), finanțator: Institutul Programelor de Cercetare al Fundației Sapientia cu sediul în 400112 Cluj-Napoca, str. Matei Corvin, Nr.4., Județul Cluj, 2011-2012, durata 10 luni, valoarea 10000 RON (**membru**).

- 2010-2011: Efectele ambientale ale fenomenelor postvulcanice în Carpații Orientali (**membru**). Fundația Sapientia, Institutul Programelor de Cercetare, contract nr. 48/9/09.04.2010, valoarea 11265 Ron

- 2010-2011: Studiul faunistic și ecologic a araneelor (Arachnida: Araneae) din Bazinul Ciucului (**director**), Academia de Științe din Ungaria, 3000 Ron.

- 2010: Evaloarea factorilor de mediu în Cheile Vârghișului (**director**). Fundația Eurotrans, 2000 Ron

- 2009-2010: Studiul păianjenilor (Arachnida: Araneae) din Tinovul Luci (**director**), Academia de Științe din Ungaria, 3500 Ron

- 2010: Studiul păianjenilor (Arachnida: Araneae) din tinoavele din Transilvania (**director**), Academia de Științe din Ungaria și Ministerul Educației și Culturii din Ungaria - Domus Hungarica Scientiarum et Artium, 2500 Ron
- 2008-2009: Studiul efectelor postvulcanice din zona secuimii (**membru**). Fundația Sapientia, Institutul Programelor de Cercetare, 10000 Ron
- 2008-2009: Studiul păianjenilor (Arachnida: Araneae) din Tinovul Mohoș (**director**), Academia de Științe din Ungaria, 4500 Ron
- 2008-2009: Efectele construcției autostrăzii în Tansilvania de Est (**membru**). Fundația Sapientia, Institutul Programelor de Cercetare, 9500 Ron.
- 2007-2008: Efectul mofetelor din Transilvania asupra mediului (**director**). Fundația Sapientia, Institutul Programelor de Cercetare, 18388 Ron
- 2007-2008: Efectele construcției autostrăzii în Tansilvania de Est (**membru**). Fundația Sapientia, Institutul Programelor de Cercetare, 8600 Ron
- 2007: Evaluarea factorilor de mediu în zona Cheile Turzii (**director**). Consiliul Județean Cluj, 5000 Ron
- 2007: Studiul araneelor (Arachnida: Araneae) din Tinovul Mohoș (**director**). Academia de Științe din Ungaria și Ministerul Educației și Culturii din Ungaria - Domus Hungarica Scientiarum et Artium, 1300 Ron
- 2006-2007: Efectele construcției autostrăzii în Tansilvania de Est (**membru**). Fundația Sapientia, Institutul Programelor de Cercetare, 11277 Ron
- 2006-2007: Programul de monitorizare a efectivelor de iernare a păsărilor răpitoare (**membru**). Asociației pentru Protecția Păsărilor și a Naturii „Grupul Milvus”,
- 2005-2006: Studiul din punct de vedere ambiental al mofetelor din Transilvania (**membru**). Fundația Sapientia, Institutul Programelor de Cercetare, 9826 Ron
- 2005-2006: Efectele construcției autostrăzii în Tansilvania de Est (**membru**). Fundația Sapientia, Institutul Programelor de Cercetare, 2463 Ron
- 2003: Studiul araneidelor (Arachnida: Araneae) din Bazinul Superior al Oltului (**director**). Fundația Sapientia, Institutul Programelor de Cercetare,
- 2001-2002: Programul de monitorizare a păsărilor clocitoare din România (**membru**). Asociației pentru Protecția Păsărilor și a Naturii „Grupul Milvus”,
- 2007: Recensământul Păsărilor de Apă (**membru**). Wetlands International și Asociației pentru Protecția Păsărilor și a Naturii „Grupul Milvus”,
- 2005: Evaluarea ecologică a tinoavelor din Transilvania (**membru**). Ministerul Educației și Culturii din Ungaria,
- 2005: Date noi pentru fauna de aranee din Bazinul Carpatic (**director**). Academia de Științe din Ungaria și Ministerul Educației și Culturii din Ungaria - Domus Hungarica Scientiarum et Artium,
- 2004: Conserving the oligotroph meadows flora and fauna in Eastern Transylvania, Romania (**director**). The Rufford Maurice Laing Foundation - The Rufford Small Grants for Nature Conservation,
- 2004: Evaluarea ecologică a tinoavelor din Transilvania (**membru**). Ministerul Educației și Culturii din Ungaria, 2004
- 2004: Fauna de aranee din Bazinului Carpatic (**director**). Academia de Științe din Ungaria și Ministerul Educației și Culturii din Ungaria - Domus Hungarica Scientiarum et Artium,
- 2004: Studiul comunităților de aranee (Arachnida, Araneae) din Bazinul Superior al Oltului (**director**). Academia de Științe din Ungaria, Fundația „Arany János” pentru Știință,
- 2003: Evaluarea ecologică a tinoavelor din Transilvania (**membru**). Ministerul Educației și Culturii din Ungaria,

- 2003: Studiu pentru înființarea unei Bazei de Date Arachnologice pentru Bazinul Carpatic (**director**). Academia de Științe din Ungaria și Ministerul Educației și Culturii din Ungaria - Domus Hungarica Scientiarum et Artium,
- 2002: Evaluarea ecologică a tinoavelor din Transilvania (**membru**). Ministerul Educației și Culturii din Ungaria,
- 2001: Evaluarea ecologică a tinoavelor din Transilvania (**membru**). Ministerul Educației și Culturii din Ungaria.

H. Creația artistică:

Novele publicate:

- **Urák I.** 1997. Indián (Indianul). A természet és én. TerraPrint Budapest, 74-77.
- **Urák I.** 1997. Indián. Ötven vadász emlékeiből (Indianul. Povestiri vânătoarești), TerraPrint Budapest, 4: 295-299.

Expoziții de fotografie și concursuri foto mai importante câștigate:

- 2019: Salonul Internațional de Artă Fotografică "Best 100": 1 fotografie expusă.
- 2018: Asociația Vadon: Concursul Internațional de Fotografie TransNatura V., 1 fotografie expusă.
- 2017. ArtImage Cluj-Napoca, în colaborare cu Asociația Artiștilor Fotografi din România și Global Photographic Union, Concursul Internațional de Fotografie – International Photography Salon: „Natura Vie – Living Nature”: 5 fotografii expuse, mențiune GPU și Medalia de Aur GPU.
- 2016: S.C. F64 Studio S.R.L. Concurs de fotografie: Misiunea fotografică 0015 – „Viața în portocaliu”: locul III.
- 2015. Essence of Light 2015 Autumn Photo Contest, Wildlife FIAP Bronze Medal
- 2015. Grădina Botanică “Vasile Fati” Jibou și Asociația ARTIMAGE Cluj-Napoca: Natura vie: premiul II.
- 2013. Consiliul Județean Covasna, Consiliul Județean Harghita, Camera Club Siculorum, Centrul de Cultură al Județului Covasna și Centrul Cultural Județean, Harghita: I. Székelyföldi Fotó Biennálé (I. Bienala de Fotografie din Ținutul Secuiesc 2013): Panglică Albastră AAFR, 1 fotografie expusă
- 2013. Administrația Parcului Natural Lunca Mureșului, Club Rotary Cetate Arad (CRCA), Foto Club Arad și SinPRO: Nevertebrate din Parcul Natural Lunca Mureșului: premiul II și premiul SinPRO
- 2013. Asociația Soarele Verde Zöld Nap Egyesület din Tîrgu Secuiesc: Animale în natură: premiul I., premiul III., mențiune, premiul publicului
- 2012. Muzeul Bucovinei Suceava și Centrul Cultural Bucovina, Suceava: Salonul Internațional de Artă Fotografică „Bucovina Mileniului III.” - editia a IX -a: 1 fotografie expusă
- 2012. Asociația Artiștilor Fotografi din România și Fotoclubul F”10 Miercurea Ciuc: Salon Internațional de Artă Fotografică „Best 100” editia I.: 2 fotografii expuse
- 2012. Asociația ArtImage, Cluj-Napoca: International Anniversary Salon “Carol Pop de Szathmari 200”: 3 fotografii expuse
- 2012. Administrația Parcului Natural Lunca Mureșului și club Rotary Cetate Arad (CRCA) în colaborare cu foto club Arad: „Peștii, reptilele și amfibienii din Parcul Natural Lunca Mureșului”: Premiul I., II. și mențiune, 4 fotografii expuse
- 2011. Magyar Fotóművészek Világszövetsége, XI. Nemzetközi Magyar Fotópályázat (Asociația Mondială a Fotografilor Maghiari): 1 fotografie expusă și publicată

- 2011. Asociația Parcul Natural Lunca Mureșului, Asociația Artiștilor Fotografi din România, Foto Club pro Arad, „Păsările din lunca Mureșului”: mențiune, 3 fotografii expuse
- 2011. Asociația Soarele Verde, Sf. Gheorghe, „Omul și Natura”: locul II., premiu special, 3 fotografii expuse
- 2010. „Prietenii Muzeului Țării Crișurilor” Oradea: „Natura prin obiectiv: Biodiversitatea în Munții Apuseni”, categoria Floră – locul III., categoria Animale – locul I., categoria Macro – locul I.
- 2010. Asociația Prietenii Muzeului Țării Crișurilor, Oradea, „Natura prin obiectiv: Biodiversitatea în Munții Apuseni”: Plante – locul III., Animale – locul I., Macro – locul I., 3 fotografii expuse
- 2010. National Geographic Ungaria: 1 fotografie expusă
- 2010. Magyar Fotóművészek Világszövetsége, X. Nemzetközi Magyar Fotópályázat (Asociația Mondială a Fotografilor Maghiari): 1 fotografie expusă și publicată
- 2009. Friends of the Earth Malta, „Climate change” – 2 fotografii expuse
- 2009. Asociația Montană Carpați, „Primăvara” – locul II.
- 2009. Asociația Turistică Perpetuum Mobile „Foto Natura VIII”, „Arta în natură” – locul III., 4 fotografii expuse
- 2009. Concurs foto Epson & Nikon: „Fii în rând cu profesioniștii!” – 2 fotografii expuse
- 2009. Concurs foto Epson: „Pe locuri! Fii gata! Print!” – locul II., 3 fotografii expuse
- 2009. Fotogeografica: „Natură moartă” – locul II.
- 2008. National Geographic România: „Animale în acțiune” – locul I.
- 2007. Asociația Turistică Perpetuum Mobile „Foto Natura VI” – 2 fotografii expuse

I. Premii, distincții: -

J. Citări:

- după Google Scholar: 186 (h index: 8)
- după Web of Science: 40 (h index: 4)

K. Participări la conferințe naționale și internaționale

- Szabó Á.R., Gallé R., **Urák I.**, Hartel T. Fél-természetes gyepék és repcetáblák tájmozaikjának hatása a pókközösségekre. XIX. Magyar Pókász Találkozó, Balatonyörök, Ungaria, 4-6. octombrie **2019**.

- Szinetár Cs., Kovács G., **Urák I.**, Mihók I., Gajdos P. Társbérőink természetrajza. A Kárpát-medence épületlakó pókfaunájának változásai XIX. Magyar Pókász Találkozó, Balatonyörök, Ungaria, 4-6. octombrie **2019**.

- Szabó Á.R., Gallé R., **Urák I.**, Hartel T. Spider communities in rapeseed plantations versus semi-natural grasslands. 21st International Congress of Arachnology, Canterbury (New Zealand), 10-15 februarie **2019**.

- Szabó Á.R., Gallé R., **Urák I.**, Hartel T. Mezőgazdasági tájszerkezet hatása a pókközösségekre. A XV-a Conferință de Știința Mediului în Bazinul Carpatic, Universitatea Sapientia din municipiul Cluj-Napoca, România, 3–6. aprilie **2019**.

- Szigyártó I.L., **Urák I.**, Rákossy I., Buczkó K. Date noi privind diversitatea ansamblurilor de diatomee din unele tinoave din România. BIO.T.A. BIOdiversitate: Tradiții și Actualitate, ed. a VI-a, Univ. Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie și Geologie, Cluj-Napoca, 6. aprilie **2019**.

• Szigyártó I.L., **Urák I.**, Rákossy I., Zsigmond A.R., Buczkó K. Erdélyi oligotróf lápok természetvédelmi értéke a kovaalgák szempontjából. A XV-a Conferința de Știința Mediului în Bazinul Carpatic, Universitatea Sapiientia din municipiul Cluj-Napoca, România, 3–6. aprilie **2019**.

• Máthé I., Lőrincz B., Csutak K., Ferencz K., **Urák I.**, Zsigmond A.R. Chemical and microbiological study of the mineral water springs from Odorheiu Secuiesc and its surroundings. 15th International Scientific Conference on mineral waters of the Carpathian Basin, Miskolc, Ungaria, 22-24. august, **2019**.

• Lőrincz B., Zsigmond A.R., **Urák I.**, Máthé I. Székelyföldi ásványvízforrások kémiai vizsgálata (Chemical analysis of mineral spring waters from Szecklerland), Ediția a XV-a a Conferinței de Știința Mediului din Bazinul Carpatic, Kolozsvár, Romania, 3-6. aprilie **2019**.

• Szinetár Cs., Kovács G., **Urák I.**, Peter G. A Kárpát-medence épületlakó pókfaunája (Fauna de păianjeni sinantropi în Bazinul Carpatic). XIV. Regionális Természettudományi Konferencia, Eötvös Lorand Tudományegyetem, Berzsenyi Dániel Pedagógusképző Központ, Szombathely, Ungaria, 31. ianuarie **2019**.

• Szinetár Cs., Kovács G., **Urák I.**, Peter G. Hogyan változott a Kárpát-medence épületlakó pókfaunája az elmúlt három évtizedben? Tendenciák, kilátások, tanulságok. (Schimbările faunei de păianjeni sinantropi din Bazinul Carpatic în ultimele trei decenii). MTA Magyar Tudomány Ünnepe, Botanikai és zoológiai kutatások épített környezetünkben, Budapest, Ungaria, 06. noiembrie **2018**.

• Zsigmond A.R., Kántor I., Tamási E., **Urák I.**, Szigyártó I.L. Water chemistry of some Transylvanian bogs. Aquatic habitats of the Carpathian Basin: sources of new microbial species and new biotechnological potential, Sapiientia EMTE, Miercurea-Ciuc, Romania, 10. mai **2018**.

• Rákossy I., Szigyártó I.L., **Urák I.**, Zsigmond A.R. A máramarosi Vlășinescu tőzegláp állapotának monitorozása kovaalga-közösségek alapján, környezeti változókval összefüggésben (Monitorizarea calitativă a tinoului Vlășinescu din Maramureș pe baza comunităților de diatomee). Ediția a XIV-a a Conferinței de Știința Mediului din Bazinul Carpatic, Gödöllő, Ungaria, 5-7. aprilie **2018**.

• Zsigmond A.R., Kántor I., Tamási E., **Urák I.**, Szigyártó I.L. Erdélyi tőzeglápok vízkémiai elemzése (Studiul chimic al apei tinoavelor din Transilvania). Ediția a XIV-a a Conferinței de Știința Mediului din Bazinul Carpatic, Gödöllő, Ungaria, 5-7. aprilie **2018**.

• Szigyártó I.L., Rákossy I., **Urák I.**, Zsigmond A.R., Tamási E., Buczkó K. Erdélyi-szigethegységi oligotróf tőzeglápok kovaalga-közösségei (Comunitățile de diatomee din tinoavele oligotrofe din Munții Apuseni). Ediția a XIV-a a Conferinței Internaționale de Știința Mediului din Bazinul Carpatic (XIV. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia), Gödöllő, Ungaria, 5–7. aprilie **2018**.

• **Urák I.**, Tamási E., Zsigmond A.R., Szigyártó I.L. Az Erdélyi-szigethegység tőzeglápjainak összehasonlítása a pókközösségek (Arachnida: Araneae) szerkezete alapján (Studiul comparativ al tinoavelor din Munții Apuseni, pe baza structurii comunităților de păianjeni). Ediția a XIV-a a Conferinței Internaționale de Știința Mediului din Bazinul Carpatic (XIV. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia), Gödöllő, Ungaria, 5–7. aprilie **2018**.

• **Urák I.**, Gallé R. Arachnofaunistical value of the Eastern-Transylvanian peat bogs (Poster presentation). 31st European Congress of Arachnology, 8-13 July, 2018, Vác, Hungary. **2018**.

• **Urák I.**, Szigyártó I.L., Hartel T. Integrating agricultural production and biodiversity: wood pastures as model systems. Local Environmental Problems and Answers in Hungary and Romania. Cluj-Napoca, Romania, 30. november **2017**.

- **Urák I.**, Gallé R., Gallé-Szpisjak N., Zsigmond A.R., Szigyártó I.L. Diversity of spiders in Transylvanian peat bogs (Romania). 6th Aquatic Biodiversity International Conference, Sibiu, Romania, 27-30 September **2017**.
- Szigyártó I.L., Rákossy I., Buczkó K., **Urák I.**, Zsigmond A.R. Ombrotrophic peat bogs as diatom diversity hotspots in Transylvania (Romania). 6th Aquatic Biodiversity International Conference, Sibiu, Romania, 27-30 September **2017**.
- Szabó Á.R., **Urák I.**, Gallé R. Erdőszyepek pókközösségeinek vizsgálata a Dél-Kiskunságban (Studiul comunităților a păianjeni din stepe împădurite din Sud-Kiskunság). XVIII. Magyar Pókász Találkozó, Fertőújlak, Ungaria, 22-24 septembrie **2017**.
- **Urák I.**, Zsigmond A.R., Szigyártó I.L. Spider (Arachnida: Araneae) diversity in the Vlășinescu peat bog (Maramureș, Romania), with some new data for the Carpathian arachnofauna. 3rd International Conference on Environmental Science and Technology, Budapesta, Ungaria, 19-23 octombrie **2017**.
- Zsigmond A.R., Nagy E., Tóth K., Ördög A., **Urák I.**, Tari I. Influence of the road traffic over the metal contamination of the urban soil and the dandelion. 3rd International Conference on Environmental Science and Technology, Budapesta, Ungaria, 19-23 octombrie **2017**.
- Szabó Á.R., Császár P., Gallé-Szpisjak N., Torma A., **Urák I.**, Gallé R. Természetes erdősszyepek és tájidegen fenyőültetvények pókközösségei és funkcionális diverzitásuk (Diversitatea funcțională și structura comunităților de aranee în păduri stepice naturale și plantate). 18. Kolozsvári Biológus Napok, Cluj-Napoca, România, 31 martie – 1 aprilie **2017**.
- Rákossy I., Szigyártó I.L., Zsigmond A.R., **Urák I.** Pádis környéki ombrotrof tőzeglápok kovaalga-közösségei. Ediția a XIII-a a Conferinței Internaționale de Știința Mediului din Bazinul Carpatic (XIII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia), Kolozsvár, Romania, 5-8 aprilie **2017**.
- Szigyártó I.L., Rákossy I., Buczkó K., **Urák I.**, Zsigmond A.R., Distributional patterns in pond vs. stream inhabiting diatom assemblages in peat bogs from Transylvania and Bucovina (Romania), 10th Central European Diatom Meeting, organizatori: MTA Center for Ecological Research, Danube Research Institute, Hungarian Natural History Museum (Hungary). Budapesta, Ungaria, 20-23. aprilie **2016**.
- Szigyártó I.L., **Urák I.**, Zsigmond A.R.. Bevonatalkotó kovaalgák faji megoszlása a környezeti változók függvényében, a máramarosi tőzeglápokban (România). Ediția a XII-a a Conferinței de Știința Mediului din Bazinul Carpatic, Beregove, Ucraina (XII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Beregszász, Ucraina), 1–4. iunie **2016**.
- **Urák I.**, Gallé R., Gallé-Szpisjak N., Zsigmond A.R., Hartel T.. Arachnofaunisztikai értékek a diósi fáslegelőn. Ediția a XII-a a Conferinței de Știința Mediului din Bazinul Carpatic, Beregove, Ucraina (XII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Beregszász, Ukrajna), 1–4. iunie **2016**.
- Szigyártó L., Rákossy I., Zsigmond A., **Urák I.**, Life on low pH: the diatom communities of Transylvanian peat bogs (Romania), 5th Aquatic Biodiversity International Conference organizatori: Univ. “Lucian Blaga” din Sibiu, Ecotur Sibiu (Romania), Karlsruhe Institute of Technology-University of Land Baden-Württemberg (Germany), University of Camerino (Italy), Harran University of Şanlıurfa (Turkey). Sibiu, 7-10. octombrie 2015.
- **Urák I.**, Gallé R., Szpisjak N., Zsigmond A.R. Előzetes adatok a máramarosi tőzeglápok pókfaunájáról (Date preliminară despre fauna de păianjeni din tinoavele din Maramureș). XVI. Magyar Pókász Találkozó, Topolya, Vajdaság, Szerbia, 25-27 septembrie **2015**.

- Sas-Kovács É.H., **Urák I.**, Sas-Kovács I. Télen aktív farkaspókok (Araneae:Lycosidae) vizsgálata nyugat-romániai termálvizes élőhelyeken. XV. Magyar Pókász Találkozó, Miskolc, Magyarország. 24-26 octombrie **2014**.
- **Urák I.**, Gallé R., Samu F. Erdélyi tőzeplápok arachnofaunisztikai (Arachnida: Araneae) értékei. XIV. Magyar Pókász Találkozó, Kőszegi-hegység, Stájer-házak, Magyarország, 4-6 octombrie **2013**.
- Sas-Kovács E.H., **Urák I.**, Sas-Kovács I. Date asupra răspândirii speciei *Geolycosa vultuosa* în situl Natura 2000 "Câmpia Careiului", România. BIOTA BIOdiversitate: Tradiții și Actualitate, Cluj-Napoca, Romania, 8-9. noiembrie **2013**.
- **Urák I.** Some aspects of spiders communities in hay meadows in Transylvania (Date despre comunitățile de păianjeni din pajiști – Néhány adat erdélyi szénafüvek pókközösségeiről). Mountain hay meadows – hotspots of biodiversity and traditional culture (Hegyi kaszálók – a biológiai sokféleség és hagyományos kultúra találkozási pontjai). Universitatea Sapientia (Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem), Miercurea Ciuc (Csíkszereda) 7-9 June **2010**.
- Párdi K., **Urák I.** Épületlakó pókok vizsgálata Kolozsváron (Studiul păianjenilor din locuințele din Cluj-Napoca). XI. Magyar Pókász Találkozó, Tokaj, Magyarország, 24-26 septembrie **2010**.
- **Urák I.**, Párdi K. Pókok (Arachnida: Araneae) közvetlen közelünkben (Păianjenii din apropierea noastră). IV. Környezetvédelmi Találkozó: Biodiverzitás a célkeresztben, Erdőszentgyörgy, Románia, 7 august **2010**.
- **Urák I.** A Hagymás-hegység pókjainak faunisztikai és ökológiai vizsgálata (Studiul păianjenilor din Munții Hășmaș). X. Magyar Pókász Találkozó, Oroszlány-Gánt, Magyarország, 9-11 octombrie **2009**.
- Párdi K., **Urák I.** Előzetes adatok Kolozsvár épületlakó pókfaunájáról (Date preliminare despre fauna sinantropă de păianjeni din Cluj-Napoca). IX. Magyar Pókász Találkozó, Szentendre sziget, Kisoroszi, Magyarország. 3-5 octombrie **2008**.
- **Urák I.** Pókok (Arachnida: Araneae) tanulmányozása az Olt vízgyűjtő-medencéjének felső szakaszán (Studiul păianjenilor din bazinul superior al Oltului). VIII. Magyar Pókász Találkozó, Szigetköz, Dunasziget-Sérfenyősziget, Magyarország, 21-23 septembrie **2007**.
- **Urák I.**, Balog A., Zoltán P. Dramatic decline of glacial refuge Mohos peat bog (Romania, Transylvania) (Declinul dramatic al refugiului glacial Tinovul Mohoș). 20nd International Symposium on Entomofaunistics in Central Europe, Cluj-Napoca, Romania. 26-30 mai **2007**.
- Balog A., **Urák I.**, Máthé I. Species composition of arthropod communities in peat bog Mohos (Transylvania, Romania), (Compoziția specifică a comunităților de artropode din Tinovul Mohoș). VIII. European Congress of Entomology, Izmir-Kusadası, Turkey. 17-22 septembrie **2006**.
- **Urák I.**, Samu F. Contribution to the spider fauna of the Mohos peatbog in Transylvania, with some new data for Romania (Contribuții la cunoașterea faunei de păianjeni din Tinovul Mohoș, cu date noi pentru fauna României). 22nd European Colloquium of Arachnology, Blagoevgrad, Bulgaria, 1-6 august **2005**.
- **Urák I.** Pókok – barátok vagy ellenségek (Păianjeni – prieteni sau dușmani). II. Erdővidéki Regionális Diákkonferencia, Barót, 1 iunie **2004**.
- **Urák I.**, Máthé I., Blaga B., Balázs E. A Mohos-tőzeplápok pókjainak (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata (Studiul faunistic și ecologic al păianjenilor din Tinovul Mohoș). V. Magyar Pókász Találkozó, Uzonkafürdő, Románia, 10-12 septembrie **2004**.

- **Urák I.** Arachnológiai kutatások történelmi áttekintése és jelenlegi álláspontja Romániában (Conspect istoric și stadiul actual al cercetărilor arahnologice din România). V. Magyar Pókász Találkozó, Unzónkafürdő, Románia, 10-12 septembrie **2004**.

L. Alte realizări semnificative:

- Weiss, I., **Urák, I. 2000.** Faunenlisten der Spinnen Rumäniens (Arachnida: Araneae), (Lista faunistică a păianjenilor din România). Online at www.arachnologie.info.

Data:

25. 09. 2019.

Dr. Urák István

