Lista de lucrări în domeniul de studii universitare de licenţă
Ştiinţa Mediului (Biologie)

Numele şi prenumele: Urák István

A. Teza de doctorat

Urák I. 2005. Studiul araneidelor (Arachnida: Araneae) din Bazinul Superior al Oltului. Universitatea "Babeş-Bolyai" Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie şi Geologie.

B. Cărti publicate

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

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

1. Benedek K., **Urák I.**, Fazakas C. **2023**. Ökológia és környezetvédelem gyakorlati jegyzet. Scientia Kiadó, Kolozsvár, 127 pp. ISBN: 978-606-975-084-1.
2. **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.
3. Ujvárosi L., **Urák I. 2008**. Állattani ismeretek (Cunoştinţe de zoologie). Editura Abel, Cluj-Napoca. 260 pp. ISBN 978-973-114-055-1.

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

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

B5. Capitole de cărţi publicate în străinătate

B6. Capitole de cărţi publicate în ţară

1. **Urák I.**, Gallé R. **2025**. Pókok a Gyergyói-medence tőzeglápjaiban. In Nagy J. (eds.) Gyergyói Szemle, Tudományos Ismeretterjesztő Folyóirat, Élővilágunk Nyomában. A Gyergyói-medence Tarmészeti Értékei, 7, 36-43. ISSN: 2393-5677
2. Szinetár Cs., Bali L., **Urák I. 2024**. A bükkösök pókfaunája. In: Bartha D., Csóka Gy., Mátyás Cs. (szerk.) A bükk és a bükkösök Magyarországon: Az MTA Erdészeti Tudományos Bizottságának tanulmánykötete IV. Sopron, Magyarország: Soproni Egyetem Kiadó 503 p.pp. 260-262 (Online: http://publicatio.uni-sopron.hu/3343).
3. **Urák I. 2010**. Ordinul Aranea (Păianjeni). pp. 531-547. In Godeanu S. P. (eds.) Diversitatea lumii vii. Determinatorul ilustrat al florei şi faunei României. Vol. III. Mediul terestru. Partea 2. Vasile Goldiş University Press, Arad. ISBN 978-973-664-461-0.
4. **Urák I. 2009.** Invasive Alien Spiders (Arachnida: Araneae) in the Romanian Arachnofauna (Specii neautohtone de păianjeni în fauna României). pp. 98-108. In Rákosy L., Momeu L. (eds.) Neobiota din Romania, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca. 212 pp. ISBN 978-973-610-923-2.

C. Lucrări ştiinţifice publicate

C1. Lucrări ştiinţifice publicate în reviste cotate ISI

1. **Urák I.,** Ştefan A., Motoc R.M., Brad T., Zsigmond A.R., Sarbu M.S., Szűts T. **2026**. A new Cataleptoneta species (Araneae, Leptonetidae) from sulfidic caves in Greece and Albania. ZooKeys, 1294: 89–107. (IF: 1.5, Q1). ISSN: 1313-2989.
2. **Urák I.,** Vrenozi B., Głąbiak Z., Lecoquierre N., Eiberger C., Maraun M., Ştefan A., Flot J.F., Brad T., Dainelli L., Sarbu M.S., Băncilă I.R. **2025**. An extraordinary colonial spider community in Sulfur Cave (Albania/Greece) sustained by chemoautotrophy. Subterranean Biology, 53: 155–177, doi: 10.3897/subtbiol.53.162344 (IF: 1.3. Q2). Online ISSN 1314-

2615, Print ISSN 1768-1448.

3. Szitár K., Deák B., Domokos E., Gallé R, Korányi D., Lakatos T., László Z., Mátis A., Miholcsa Z., Molnár K., Purger D., Sándor D., Somay L., Süle G., Török E., **Urák I.,** Valkó O., Batáry P. 2025. Native and alien plant species respond differently to landscape and local factors shaping spontaneous herbaceous vegetation in villages. Basic and Applied Ecology, 89, 50-58. (IF: 3.5, D1) ISSN: 1439-1791

4. Batáry P., Gallé R., Korányi D., Lakatos T., Deák B., Gallé-Szpisjak N., Kabai M., Koszta Cs., Kotowska D., Marja R., Palotás B., Szabó B., Torma A., Báldi A., Hornung E., László Z., Molnár Zs., Purger J., Seress G., **Urák I.**, Purger D., Sándor K., Somay L., Süle G., Valkó O., Zsigmond A.R., Fischer C., Marini L., Tscharntke T., Szitár K., Török E. 2025. Biodiversity and human well-being trade-offs and synergies in villages. Nature Sustainability, 1-11 (IF: 27.1, C1). ISSN 2398-9629.

5. Lakatos T., Báldi A., Gallé R., Korányi D., Kovács I., László Z., Papp E., Purger J., Sándor K., Seress G., Szitár K., Török E., **Urák I.**, Batáry P. 2025. Functional trait filtering and decline in species richness in urban parks hinder ground-breeding and insectivorous birds. Urban Forestry & Urban Greening, 128988 (IF: 6.7, D1). Print ISSN: 1618-8667. Online ISSN: 1610-8167

6. Lakatos T., Báldi A., Benkő Z., Gallé R., Korányi D., Kovács I., László Z., Purger J., Sándor K., Seress G., **Urák I.**, Batáry P. 2025. Landscape complexity and edge effects shape bird community composition and filter functional traits in villages. Ecological Indicators 176, 113644 (IF: 7.4, D1). Online ISSN: 1872-7034. Print ISSN: 1470-160X.

7. **Urák I.,** Gallé-Szpisjak N., Szigyártó I.L., Zsigmond A.R., Gallé R. **2023**. Heather (*Calluna vulgaris*) supports spider diversity of oligotrophic peat bogs. Journal of Insect Conservation, 27(3), 1-8. https://doi.org/10.1007/s10841-023-00465-z (IF: 2.2, Q1). ISSN: 1572-9753.

8. Zsigmond A.R., Fejér I.R., Kántor I., May Z., **Urák I. 2023**. Influence of the urban environment on four mushroom species in the light of their elemental composition. Chemosphere 335, 139052 (IF: 8.8, D1). ISSN 0045-6535.

9. Pintilioaie A.M., **Urák I. 2022.** First record of *Neoscona byzanthina* (Araneae: Araneidae) in Romania. Arachnologische Mitteilungen: Arachnology Letters 63(1), 1-3 (IF: 0.356, Q3). ISSN: 2199-7233, 1018-4171

10. Pintilioaie A.M., **Urák I. 2022.** The rediscovery of *Aculepeira armida* (Araneae: Araneidae) in Romania after more than 100 years. Biharean Biologist 16 (1), 40-43 (IF: 0.40, Q4). ISSN: 1843-5637 (print), ISSN: 2065-1155 (online).

11. Popovici G., Iorgu E.I., **Urák I. 2022.** First records of *Eresus moravicus* Řezáč, 2008 (Araneae: Eresidae) from Romania. Arachnology 19(1), 31-37. https://doi.org/10.13156/arac.2022.19.1.31 (IF: 1.0, Q3). ISSN 2050-9928 (print), ISSN 2050-9936 (online).

12. Zsigmond A.R., Száraz A., **Urák I. 2021**. Macro and trace elements in the black pine needles as inorganic indicators of urban traffic emissions. Environmental Pollution, 291, 118228, https://doi.org/10.1016/j.envpol.2021.118228 (IF: 8.071, AI: 1.3, D1).

13. Gallé R., Galle-Szpisjak N., Zsigmond A.R., Könczey B., **Urák I. 2021.** Tree species and microhabitat affect forest bog spider fauna. European Journal of Forest Research, 140 (3), 691-702 (IF: 2.617, AI: 0.7, Q1).

14. Korponai J., Kövér C., López-Blanco C., Gyulai I., Forró L., Katalinic A., Ketola M., Nevalainen L., Luoto P.T., Sarmaja-Korjonen K., Magyari K.E., Weckström J., **Urák I.**, Vadkerti E., Buczkó K. **2020**. Effect of Temperature on the Size of Sedimentary Remains of Littoral Chydorids. Water 12 (5), 1309 (IF: 2.544, Q1).

15. Szinetár C., Kovács G., **Urák I.**, Gajdoš P. **2020**. Synanthropic spider fauna of the Carpathian Basin in the last three decades. Biologia Futura, 71, 31-38. https://doi.org/10.1007/s42977-020-00009-5 (IF: 0.821, Q3).

16. Fiera C., Ulrich W., Popescu D.,4 · Bunea C.I., Manu M., Nae I., Stan M., Markó B. **Urák I.**, Giurginca A., Penke N., Winter S. Kratschmer S., Buchholz J., Querner P., Zaller G.J. **2020.** Effects of vineyard inter-row management on the diversity and abundance of plants and surface-dwelling invertebrates in Central Romania. Journal of Insect Conservation, 24, 175-185, https://doi.org/10.1007/s10841-019-00215-0. ISSN: 1366-638X. (IF: 1.330, AI: 0.5, Q1).

17. 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: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2019.124566. (IF: 5.108, AI: 0.9, D1).

18. Zsigmond A.R., Kántor I., May Z., **Urák I.**, Héberger K. **2019.** Data on elemental composition of *Russula cyanoxantha* along an urbanization gradient in Cluj-Napoca (Romania). Data in brief, 27, 104572. ISSN: 2352-3409. (Q1).

19. 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. ISSN: 1366-638X. (IF: 1.330, AI: 0.5, Q1).

20. 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. ISSN: 0213-8409. (IF: 0.574, AI: 0.3, Q3).

21. 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. ISSN: 0889-1575. (IF: 2.956, AI: 0.7, Q1).

22. Tölgyesi Cs., Bátori 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. ISSN: 1550-7424. (IF: 1.94, AI: 0.5, Q1).

23. 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): 1-12. ISSN: 1932-6203. (IF: 2.806, AI: 1.1, D1).

24. Covaciu-Marcov S.D., Ferenţi S., **Urák I.,** Sas-Kovács É.H., Cicort-Lucaciu A.Ș., 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, AI: 0.3, Q2).

25. **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. ISSN: 1462-9011. (IF: 3.751, AI: 1.2, D1).

26. 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, AI: 0.4, Q2).

27. Sas-Kovács É.H., **Urák I.**, Sas-Kovács I., Covaciu-Marcov S.D., Rákosy 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, AI: 0.4, Q2).

28. 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 (Q1).

29. Sas-Kovács É.H., **Urák I.**, Cupşa D., Sas-Kovács I., Ferenţi Ş., Rákosy 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: 3.027, AI: 0.1, Q1).

30. 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, AI: 0.2, Q3).

31. 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, AI: 0.2, Q3).

32. 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. (IF: 0718, AI: 0.1, Q3).

33. 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, AI: 0.2, Q3).

34. **Urák I.,** Hartel T., Balog A. **2010.** The influence of Carpathian landscape scale on spider communities. Archives of Biological Science Belgrade, 62(4): 1231-1237. ISSN 0354-4664. (IF: 0.718, AI: 0.1, Q3).

35. **Urák I.,** Samu F. **2008.** Contribution to the spider fauna of the Mohoş peat bog from Transylvania, with some new data for Romania. North-Western Journal of Zoology, 4(1): 50-60. ISSN 1843-5629. (IF: 0.869, AI: 0.2, Q3).

C2. Lucrări ştiinţifice publicate în reviste indexate în baze de date internaţionale (indicaţi şi baza de date).

1. Opra B., **Urák I. 2024.** Élet a holtfában: kéreg alatt áttelelő ízeltlábú közösségek szerkezetének tanulmányozása természetes erdőben. Acta Siculica, 2024, 1-14. ISSN: ISSN: 1843-8385 (Electronic Journals Library).

2. Zsigmond A.R., Szima B., **Urák I.,** Para Z.R. **2023.** A Torjafürdői-láp fontosabb természeti értékei. Acta Siculica, 109-120. ISSN 1224-7901.

3. 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)

4. Tomescu N., **Urák I.**, Teodor L.A. 2015. Terrestrial isopods (Crustacea, Isopoda) 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

5. Zsigmond A. R., **Urák I. 2011.** Assessment of heavy metal content of lichen and soil collected from Hăşmaş Mountains (Romania). Biharean Biologist, 5(1): 69–72. P-ISSN: 1843-5637, E-ISSN: 2065-1155.

6. **Urak I**., Balog A., Pál Z. **2007.** Dramatic decline of glacial refuge Mohos peat bog (Romania, Transylvania). Entomologica romanica, 12: 363-366. ISSN 1224-2594.

7. **Urák I.,** Fetykó K. **2006.** Arachnological studies in the Retezat National Park (Romania). Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research „The Retezat National Park", 3: 79-88. ISSN 1841-7051.

8. **Urák I. 2005.** Two new invasive alien spiders (Arachnida: Araneae) in Romanian arachnofauna. Entomologica romanica, 10: 89-91. ISSN 1224-2594.

9. 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). Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa", 46: 7-13. ISSN 0068-3078.

10. 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). Entomologica romanica, 8: 95-102. ISSN 1224- 2594.

11. **Urák I.,** Gallé R. **2003.** Some new records and rare species for the Romanian spider fauna (Arachnida: Araneae). Entomologica romanica, 8: 91-93. ISSN 1224-2594.

12. Gallé R., **Urák I. 2002.** Faunistical data ont he spiders (Arachnida: Araneae) of the Nemira Montain's bog complex with two new species for the Romanian fauna. Entomologica romanica, 7: 85-88. ISSN 1224-2594.

13. **Urák I. 2002.** Study of the spiders (Arachnida: Araneae) in the Fânaţele Clujului Botanical Reservation. Entomologica romanica, 7: 79-84. ISSN 1224-2594.

14. Gallé R., **Urák I. 2001.** Contribution to the spiders (Arachnida: Araneae) of upper Mureş river valley with some new data for the Romanian fauna. Entomologica romanica, 6: 141-145. ISSN 1224-2594.

15. **Urák I.**, Weiss I. **1997.** Nachweise seltener Spinnen in den Klausenburger Heuwiesen (Arachnida: Araneae). Entomologica romanica, 2: 115-117. ISSN 1224-2594.

C3. Lucrări ştiinţifice publicate în reviste din străinătate (altele decât cele menţionate anterior):

1. **Urák I. 2023.** Erdélyi tőzeglápokban élő pókok (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata. In Kontra M., Morvai T. (eds.) Domus 25, A Magyar Tudományos Akadémia határon túli ösztöndíjprogramja, Magyar Tudományos Akadémia, Budapest. pp. 143-148. ISBN 978-615-6448-30-9

2. 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. Műszaki Földtudományi Közlemények, 88, 152-156. ISSN 2063-5508

3. Máthé I., **Urák I.**, Balázs E., Balog A. **2008.** Ground beetle (Coleoptera: Carabidae) assemblages in a birch forest and in the neighbouringh pine plantation of Eastern Carpathian region, Romania. Acta pericemonologica Rerum Ambientum Debrecina, 3: 158-163. ISSN 1588-2284.

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

C4. Lucrări ştiinţifice publicate în reviste din ţară, recunoscute CNCSIS (altele decât cele din baze de date internaţionale):

1. **Urák I.**, Máthé I. **2013.** A Lucs-tőzegláp pókjainak (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata. Acta Siculica, 59-74. ISSN 1224-7901.

2. **Urák I.**, Máthé I. **2011.** Csíki-medencei lápok pókjainak (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata (Studiul faunistic şi ecologic a araneelor din Bazinul Ciucului). Acta Siculica, 6: 75-90. ISSN 1224-7901.

3. **Urák I.**, Gallé R., Szigeti Gy. **2011**. Studiul faunistic al păianjenilor (Arachnida: Araneae) din Parcul Natural Vânători Neamţ Buletin de Informare Entomologică, 22 (3-4): 109-116. ISSN 1221-5244.

4. **Urák I.,** Samu F., Máthé I., Balog A. **2010.** Arachnológiai (Arachnida: Araneae) kutatások a Mohos-tőzeglápban (Cercetări arahnologice în Tinovul Mohoş). Acta Siculica, 5: 127-144. ISSN 1224-7901.

5. Gallé R., **Urák I. 2007.** Data on the arachnofauna (Arachnida: Araneae) of Moldova. (Date despre arahnofauna din Moldova), Buletin de Informare Entomologica, 18: 91-100. ISSN 1221-5244.

6. **Urák I. 2006.** Az Olt vízgyűjtő medencéjének felső szakaszán előforduló pókok (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata (Studiul faunistic şi ecologic al araneelor din bazinul superior al Oltului). Acta (Siculica), 1: 117-138. ISSN 1224-7901.

7. 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. (Academic Journals Database)

8. **Urák I. 2001.** Contribuţii la cunoaşterea faunei de păianjeni (Arachnida: Araneae) din Rezervaţia Biosferei Parcul Naţional Retezat. Buletin de Informare Entomologică, 12: 241-250. ISSN 1221-5244.

9. **Urák I. 1999.** Studiul faunei de păianjeni (Arachnida: Araneae) pe baza datelor de colectare cu capcane Barber din rezervaţia botanică Suatu I. (Cluj, România). Buletin de Informare Entomologică, 10: 167-173. ISSN 1221-5244.

C5. Lucrări ştiinţifice publicate în reviste, altele decât cele menţionate anterior:

1. **Urák I. 2011**. Természetvédelem Romániában (Protecţia 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.

2. **Urák I**., Gallé R. **2009.** Further Data on the Arachnofauna (Arachnida: Araneae) of Dobrogea (Date noi despre arachnofauna din Dobrogea). Acta Scientiarum Transylvanica, 17(1): 79-86. ISSN: 1842-5070.

3. **Urák I.,** Gallé R. **2008.** Contribution to spider fauna (Arachnida: Araneae) of Dobrogea. Scientific Annals of the Danube Delta Institute, 14(1): 87-90. ISSN: 1842-614X (Print), 2247-9902 (Online).

4. Máthé, I., Balázs, E., Tóthmérész, B., **Urák, I**. **2005.** A Mohos és a Lucs tőzeglápok futóbogár-faunájának összehasonlító vizsgálata. A Csíki Székely Múzeum Évkönyve, Természettudományok pp. 451-464. ISSN 1841-0197.

5. Boros I., Kiss K., Máthé I., **Urák I. 2005.** Adatok Verespatak hangya- (Hymenoptera: Formicidae), futóbogár- (Coleoptera: Carabidae) és pókfaunájához (Arachnida: Araneae). Collegium Biologicum, 5: 15-24. ISSN 1454-2021.

C6. Lucrări ştiinţifice publicate în volumele manifestărilor ştiinţifice:

1. Zsigmond, A. R., Máthé, I., Kis, B. M., **Urák, I. 2026**. A Büdös-hegy válogatott borvizes medencéinek kémiai összetétele. A Kárpát-medence ásványvizei - XX. Nemzetközi Konferencia (Apele minerale din Regiunea Carpatică – A XX-a Conferință Științifică Internațională, Mineral waters in the Carpathian Basin – 20th International Scientific Conference), Miercurea-Ciuc, 26-28 august, 2026, pp. 150–154. ISBN 978-606-556-207-3.

2. 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 ISNN 2063- 5508.

3. **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., Pénzes F. (eds.). Local Environmental Problems and Answers in Hungary and Romania. Scientia Publishing House, Cluj-Napoca, 2018. ISBN 978-606-975-014-8.

4. **Urák I.**, Fábián B., Tóth A. **2013**. Arachnológiai (Arachnida: Araneae) kutatások erdélyi barlangokban (Studii arahnologice în peşteri 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.

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.

6. **Urák I.,** Párdi K., I. **2011**. Szinantróp pókok (Arachnida: Araneae) élőhely-preferenciája (Preferinţa de habitat a araneelor sinantrope). 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

7. **Urák I.,** Párdi K.I. **2010**. Pókok (Arachnida: Araneae) közvetlen közelünkben (Pajanjeni 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.

8. **Urák I. 2010**. Pókok (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata a Retyezát Nemzeti Parkban (Studiul faunistic şi ecologic al păianjenilor (Arachnida: Araneae) din parcul Naţional 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.

9. Erdélyi Zs., **Urák I**., Ghira I. V. **2010**. Preliminary data on the faunistic and ecology of spiders (Arachnida: Araneae) in „Fânaţele lui Suciu" Natural Reserve (Date preliminare privind studiul faunistic şi ecologic al păianjenilor din Rezervaţia Naturală Fânaţele lui Suciu). pp. 75-80. In Szabó B., Tóth Cs. (eds.) VI. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Bessenyei György Könyvkiadó, Nyíregyháza. ISBN 978-963-9909-57-1.

10. 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.

11. Erdélyi Zs., **Urák I. 2010**. A *Pardosa monticola* (Clerck 1757) násztáncának vizsgálata (Studiul dansului nupţial al speciei *Pardosa monticola*). pp. 297-313. In Székely T. (eds.) XI. RODOSZ Konferenciakötet, Kolozsvár. ISBN: 978-973-88394-2-7.

12. Dezső Z., Szabó Sz., Bihari Á., Mócsy I., Szacsvay K., **Urák I.,** Zsigmond A.R. 2009. Tiszai hullámtér feltöltődésének időbeli alakulása 137Cs-izotóp gamma spektrometriai vizsgálata alapján. pp. 443-438 In Mócsy I., Szacsvai K., **Urák I.**, Zsigmond A. R. (eds.) V. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Ábel Kiadó, Kolozsvár. ISSN 1842-9815.

13. Párdi K. I., **Urák I. 2009**. Előzetes adatok Kolozsvár épületlakó pókjainak (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálatáról, (Date preliminare despre studiul faunistic şi 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.

14. **Urák I**. **2009**. A Hagymás-hegység pókjainak (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata (Studiul faunistic şi ecologic al păianjenilor din Munţii-Hăşmaş). 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.

15. Aszalós T., **Urák I. 2008.** A gyökérzónás szennyvíztisztítás alkalmazásának lehetőségei, (Posibilităţi de utilizare a purufucării apelor reziduale cu ajutorul vegetaţiei). 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.

16. Erdélyi Zs., **Urák I. 2008.** A *Pardosa agrestis* (Westring, 1861) és *P. monticola* (Clerck, 1757) fajok (Arachnida: Araneae) vizsgálata biometriai módszerekkel, (Studiul biometric al speciilor de păianjeni *Pardosa agrestis* şi *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.

17. Nagy I., **Urák I. 2008.** A Nagy Balika-vára barlang (Tordai-hasadék) denevérfaunájának (Chiroptera) vizsgálata, (Studiul faunei de lilieci din Peştera Cetăţuia 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.

18. **Urák I.,** Vizauer T. Cs., Mócsy I., Zsigmond A., Szigyártó L., Néda T., László B., Nagy I. **2008.** Komplex környezettudományi felmérések a Tordai-hasadék Természetvédelmi Rezervátumban (Erdély, Románia), (Investigări ştiinţifice complexe de mediu în rezervaţia 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.

19. **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.

20. Szakács S., Néda 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.

21. **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.

22. **Urák I**. **2001.** Pókok az ember környezetében, (Păianjeni în mediul uman). II. Természet- és Környezetvédelmi Tábor, Kirulyfürdő, 2: 16-18.

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

D. Traduceri de cărţi, capitole de cărţi, alte lucrări ştiinţifice: -

E. Editare, coordonare de volume:

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

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

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

F. Invenţii: -

G. Contracte de cercetare (menţionaţi calitatea de director sau membru):
Director de proiect:

1. 2025. 05. 01 - 2026. 10. 31: Studiul cauzelor uscării masive de pădure şi impactul traseului educaţional în tinovul Mohos (Tömeges erdőpusztulás okainak és tanösvény hatásának vizsgálata a Mohos-tőzeglápban). Institutul Programelor de Cercetare al Fundaţiei Sapientia. Membrii: Csiszér Levente, Farkas Attila, Szigyártó Irma-Lidia, Zsigmond Andreea-Rebeka, Ördög Zoltán Zsolt.(suma totală: 30 121 lei).
2. 2024. 07-12: Xilofág rovartámadás által okozott erdőpusztulás hatásai a pókközösségek szerkezetére a Mohos-tőzeglápban (Effects of forest decay caused by xylophagous insect attack on spider community structure in the Mohos peat bog). Academia de Ştiinţe din Ungaria, Domus Hungarica Scientiarium et Artium.
3. 2024. 01-06: Székelyföldi nádasokban telelő pókok faunisztikai és ökológiai tanulmányozása (Faunistic and ecological survey of the spiders overwintering in reed beds in Szeklerland). Academia de Ştiinţe din Ungaria, Domus Hungarica Scientiarium et Artium.
4. 2023. 07-12: Mezőségi nádasok pókközösségeinek faunisztikai és ökológiai

tanulmányozása (Faunistic and ecological survey of the spiders of Transylvanian Plain). Academia de Ştiinţe din Ungaria, Domus Hungarica Scientiarium et Artium.

5. 2022. 07-12: A Széki Nádrezervátum (Erdély, Románia) pókközösségeinek faunisztikai és ökológiai tanulmányozása (Faunistic and ecological survey of the spiders of Reed Nature Reserve from Sic (Transylvania, Romania). Academia de Ştiinţe din Ungaria, Domus Hungarica Scientiarium et Artium.

6. 2021: Télen aktív pókok (Arachnida: Araneae) tanulmányozása tőzeglápokban (Winter-active spiders (Arachnida: Araneae) in peat bogs). Academia de Ştiinţe din Ungaria, Domus Hungarica Scientiarium et Artium.

7. 2021: A Poiana Stampei-tőzeglápban kiépített tanösvény hatása a pókközösségek szerkezetére (Efectul contruirii podețului asupra comunităților de păianjeni din Tinovul Mare Poiana Stampei). Ministerul Comerțului Exterior și al Afacerilor Externe al Ungariei, Programul de burse Balassi Bálint – Programul de îngrijire a talentului Klebelsberg Kuno.

8. 2020: Csarabos élőhelyfoltok hatása a pókközösségek szerkezetére tőzeglápokban (The effect of the heather patches on the structure of spider communities in peat bogs). Academia de Ştiinţe din Ungaria, Domus Hungarica Scientiarium et Artium.

9. 2020: Tőzeglápok mikromozaikos élőhelyszerkezetének hatása a pókközösségek összetételére (Effect of micromosaic habitat structure on spider assemblages in peat bogs). Academia de Ştiinţe din Ungaria, Domus Hungarica Scientiarium et Artium.

10. 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 Ştiinţe din Ungaria, Domus Hungarica Scientiarium et Artium.

11. 2018-2019: Erdély erdővel borított tőzeglápjainak arachnofaunisztikai értéke (Valoarea faunei de păianjeni ale tioavelor împădurite din Transilvania). Academia de Ştiinţe din Ungaria, Domus Hungarica Scientiarium et Artium.

12. 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 Ştiinţe din Ungaria, Domus Hungarica Scientiarium et Artium.

13. 2018: A Nagy Molhás-tőzegláp Botanikai Rezervátum (Erdélyi Szigethegység, Románia) pókjainak (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata (Studiul faunistic și ecologic al păianjebilor din tinovul Molhașul Mare). Academia de Ştiinţe din Ungaria, Domus Hungarica Scientiarium et Artium.

14. 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 Ştiinţe din Ungaria, Domus Hungarica Scientiarium et Artium.

15. 2017: Kolozsvári épületlakó pókok (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata (Studiul păianjenilor care trăiesc în locuințele din Cluj-Napoca). Academia de Ştiinţe din Ungaria, Domus Hungarica Scientiarium et Artium.

16. 2016-2017: Erdélyi lápok pókjainak (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata. (Studiul faunistic și ecologic al păianjenilor din tinoavele din Transilvania). Academia de Ştiinţe din Ungaria, Domus Hungarica Scientiarium et Artium.

17. 2016: Pókok (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata a Buffogó-tőzeglápban (Erdély, Románia) (Studiul faunistic și ecologic al păianjenilor din Tinovul Răbufnitoarea). Academia de Ştiinţe din Ungaria, Domus Hungarica Scientiarium et Artium.

18. 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, Budapesta, Ungaria.

19. 2013 : A Fenyőkúti-tőzegláp pókjainak (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata (Studiul păianjenilor din Rezervaţia Tinovul Fântâna Brazilor). Academia de

Ştiinţe din Ungaria, Domus Hungarica Scientiarium et Artium.

20. 2012-2013 : Vizek és vizes élohelyek környezettudományos szempontú vizsgálata Erdély vulkáni eredetu hegyeiben (Studiul complex al habitatelor umede şi a calităţii apei în munţii de origine vulcanică din Transilvania). Finanţator: Institutul Programelor de Cercetare al Fundaţiei Sapientia.

21. 2012: Erdélyi lápok pókjainak (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata (Studiul faunistic şi ecologic al păianjenilor din tinoavele din Transilvania) Academia de Ştiinţe din Ungaria, Domus Hungarica Scientiarium et Artium.

22. 2010-2011: Studiul faunistic şi ecologic a araneelor (Arachnida: Araneae) din Bazinul Ciucului, Academia de Ştiinţe din Ungaria.

23. 2010: Evaloarea factorilor de mediu în Cheile Vârghişului. Fundaţia Eurotrans.

24. 2009-2010: Studiul păianjenilor (Arachnida: Araneae) din Tinovul Luci. Academia de Ştiinţe din Ungaria.

25. 2010: Studiul păianjenilor (Arachnida: Araneae) din tinoavele din Transilvani. Academia de Ştiinţe din Ungaria şi Ministerul Educaţiei şi Culturii din Ungaria - Domus Hungarica Scientiarium et Artium.

26. 2008-2009: Studiul păianjenilor (Arachnida: Araneae) din Tinovul Mohoş. Academia de Ştiinţe din Ungaria.

27. 2007-2008: Efectul mofetelor din Transilvania asupra mediului. Fundaţia Sapientia, Institutul Programelor de Cercetare.

28. 2007: Evaloarea factorilor de mediu în zona Cheile Turzii. Consiliul Judeţean Cluj.

29. 2007: Studiul araneelor (Arachnida: Araneae) din Tinovul Mohoş. Academia de Ştiinţe din Ungaria şi Ministerul Educaţiei şi Culturii din Ungaria - Domus Hungarica Scientiarium et Artium.

30. 2003: Studiul araneidelor (Arachnida: Araneae) din Bazinul Superior al Oltului. Fundaţia Sapientia, Institutul Programelor de Cercetare.

31. 2005: Date noi pentru fauna de aranee din Bazinul Carpatic. Academia de Ştiinţe din Ungaria şi Ministerul Educaţiei şi Culturii din Ungaria - Domus Hungarica Scientiarium et Artium.

32. 2004: Conserving the oligothroph meadows flora and fauna in Eastern Transylvania, Romania. The Rufford Maurice Laing Foundation - The Rufford Small Grants for Nature Conservation.

33. 2004: Fauna de aranee din Bazinului Carpatic. Academia de Ştiinţe din Ungaria şi Ministerul Educaţiei şi Culturii din Ungaria - Domus Hungarica Scientiarium et Artium.

34. 2004: Studiul comunităţilor de aranee (Arachnida, Araneae) din Bazinul Superior al Oltului. Academia de Ştiinţe din Ungaria, Fundaţia „Arany János" pentru Ştiinţă.

35. 2003: Studiu pentru înfiinţarea unei Bazei de Date Arachnologice pentru Bazinul Carpatic. Academia de Ştiinţe din Ungaria şi Ministerul Educaţiei şi Culturii din Ungaria - Domus Hungarica Scientiarium et Artium.

Membru în alte proiecte:

1. 2026.07.01 – 2028.05.31: Expert nevertebrate în proiectul: Managementul eficient al Parcului Natural Grădiștea Muncelului – Cioclovina și al ariilor naturale protejate prin implementarea planului de management, cod SMIS 338585 (membru).
2. 2024.06.25 – 11.30 Expert nevertebrate în proiectul: Derularea investigaţiilor de teren pe amplasamentul proiectului „Autostrada Târgu Mureş – Târgu Neamţ secţiunea 1" pentru componentele de biodiversitate nevertebrate.
3. 2024.08.25 – 09.25: Expert nevertebrate în proiectul: Servicii de evaluare parc fotovoltaic Șeitin pentru componentele de biodiversitate nevertebrate.
4. 2023: Expert nevertebrate în proiectul: Serservicii de realizare studii de monitorizare și evaluare a stării de conservare pentru speciile și habitatele de interes conservativ, in cadrul proiectului „Implementarea de măsuri active de coservare pe teritoriul parcului Național

Cheile Bicazului-Hășmaș, incluzând și siturile Narura 2000 ROSCI00127 și ROSPA0028 Cheile Bicazului-Hășmaș care vizează hahitatele de interes comanitnr 9lE0*, 9410 și de pajiști și grupele de specii de avifaună, mamifere, ihtiafaună și amfibieni" cod SMIS 151922 (membru).

5. 2023: Expert nevertebrate în proiectul: ,,Servicii de realizare studii de monitorizare și evaluare a stării de conservare pentru speciile și habitatele de inleres conservativ" în cadrul proiectului ,,Măsuri de management pentru protejarea și conservarea biodiversității din arealul Parcului Național Domogled-Valea Cernei" (membru).

6. 2022-2023: Expert nevertebrate în proiectul: Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ din Parcul Național Cheile Nerei-Beușnita și ariile naturale de interes comunitar și national suprapuse prin revizuirea planului de management integrat", cod SMIS 142114 (membru).

7. 2021-2022: Expert nevertebrate în proiectul: Managementul adecvat al speciilor invazive din România, în conformitate cu Regulamentul UE nr. 1143/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 octombrie 2014 privind prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive, POIM cod SMIS 2014+ 120008 (membru).

8. 2020. 09. 01 – 2025. 08. 31: Biodiversity under agricultural and urbanisation constraints (NKFIH KKP 133839). Frontline Excellence: Sustainable Development and Technologies National Programme of the Hungarian Academy of Sciences (Coordonator: Péter Batáry, suma totală: 269 864 milioane HUF, coordonator local).

9. 2020-2021: Expert ornitolog în proiectul: "Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 12 al Directivei Păsări 2009/147/CE" (membru).

10. 2019-2020: Expert nevertebrate în proiectul: Întărirea capacităţii pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Național Retezat (incluzând rezervaţiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peştera Zeicului), împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parţial - ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munţii Retezat. Proiect POIM 116950. (membru).

11. 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 Fundaţiei Sapientia cu sediul în 400112 Cluj-Napoca, str. Matei Corvin, Nr.4., Judeţul Cluj, 2019-2020, durata 18 luni (1 mai 2019 – 31 octombire 2020).

12. 2017-2018: Erdélyi-szigethegységi tőzeglápok összetett környezettudományos szempontú vizsgálata (Studiu complex al tinoavelor din Muntii Apuseni) finanţator: Institutul Programelor de Cercetare al Fundaţiei Sapientia cu sediul în 400112 Cluj- Napoca, str. Matei Corvin, Nr.4., Judeţul Cluj, 2017-2018, durata 18 luni.

13. 2015-2016: Máramarosi tőzeglápok összetett környezettudományos szempontú vizsgálata (Studiul complex al tinovurilor din regiunea Maramures) finanţator: Institutul Programelor de Cercetare al Fundaţiei Sapientia cu sediul în 400112 Cluj-Napoca, str. Matei Corvin, Nr.4., Judeţul Cluj, durata 18 luni.

14. 2014-2015: Expert nevertebrate în proiectul: Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului, ROSCI0356 – Poienile de la Șard și ROSCI0394 – Someșul Mic. Titlu contract: Servicii de realizare a planurilor de management și a Studiilor (membru).

15. 2013-2014: Tőzeglápok környezettudományos szempontú vizsgálata a Keleti-Kárpátok vulkáni eredetű hegyeiben (Studiul complex al tinovurilor din munții de origine vulcanică din Carpații Orientali), finanţator: Institutul Programelor de Cercetare al Fundaţiei Sapientia cu sediul în 400112 Cluj-Napoca, str. Matei Corvin, Nr.4., Judeţul Cluj, 2014, durata 10 luni.

16. 2011-2012: Utóvulkáni működés környezeti hatásai a Keleti Kárpátokban (Impactul

ambiental al activităliі postvulcanice din Carpaţii Orientali), finanţator: Institutul Programelor de Cercetare al Fundaţiei Sapientia cu sediul în 400112 Cluj-Napoca, str. Matei Corvin, Nr.4., Judeţul Cluj, 2011-2012, durata 10 luni.

17. 2010-2011: Efectele ambientale ale fenomenelor postvulcanice în Carpaţii Orientali. Fundaţia Sapientia, Institutul Programelor de Cercetare, contract nr. 48/9/09.04.2010.

18. 2008-2009: Studierea efectelor postvulcanice din zona secuimii. Fundaţia Sapientia, Institutul Programelor de Cercetare.

19. 2005-2009: Efectele construcţiei autostrăzii în Tansilvania de Est. Fundaţia Sapientia, Institutul Programelor de Cercetare.

20. 2006–2007: Programul de monitorizare a efectivelor de iernare a păsărilor răpitoare. Asociaţiei pentru Protecţia Păsărilor şi a Naturii „Grupul Milvus”.

21. 2005-2006: Studiul din punct de vedere ambiental al mofetelor din Transilvania. Fundaţia Sapientia, Institutul Programelor de Cercetare.

22. 2001-2002: Programul de monitorizare a păsărilor clocitoare din România. Asociaţiei pentru Protecţia Păsărilor şi a Naturii „Grupul Milvus”.

23. 2007: Recensământul Păsărilor de Apă. Wetlands International şi Asociaţiei pentru Protecţia Păsărilor şi a Naturii „Grupul Milvus”.

24. 2001-2005: Evaluarea ecologică a tinoavelor din Transilvania. Ministerul Educaţiei şi Culturii din Ungaria.

H. Creaţia artistică:

Novele publicate:

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

Expoziţii de fotografie şi concursuri foto mai importante câştigate:

1. 2019: Salonul Internaţional de Artă Fotografică "Best 100": 1 fotografie expusă.
2. 2018: Asociația Vadon: Concursul Internaţional de Fotografie TransNatura V., 1 fotografie expusă.
3. 2017. ArtImage Cluj-Napoca, în colaborare cu Asociaţia Artiştilor 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.
4. 2016: S.C. F64 Studio S.R.L. Concurs de fotografie: Misiunea fotografică 0015 – „Viața în portocaliu”: locul III.
5. 2015. Essence of Light 2015 Autumn Photo Contest, Wildlife FIAP Bronze Medal
6. 2015. Grădina Botanică “Vasile Fati” Jibou și Asociația ARTIMAGE Cluj-Napoca: Natura vie: premiul II.
7. 2013. Consiliul Judeţean Covasna, Consiliul Judeţean Harghita, Camera Club Siculorum, Centrul de Cultură al Judeţului Covasna şi Centrul Cultural Judeţean, Harghita: I. Székelyföldi Fotó Biennálé (I. Bienala de Fotografie din Ţinutul Secuiesc 2013): Panglică Albastră AAFR, 1 fotografie expusă
8. 2013. Administraţia Parcului Natural Lunca Mureşului, Club Rotary Cetate Arad (CRCA), Foto Club Arad şi SinPRO: Nevertebrate din Parcul Natural Lunca Mureşului: premiul II şi premiul SinPRO
9. 2013. Asociaţia Soarele Verde Zöld Nap Egyesület din Tîrgu Secuiesc: Animale în natură: premiul I., premiul III., menţiune, premiul publicului
10. 2012. Muzeul Bucovinei Suceava şi Centrul Cultural Bucovina, Suceava: Salonul International de Arta Fotografica „Bucovina Mileniului III.” - editia a IX -a: 1 fotografie expusă

11. 2012. Asociaţia Artiştilor Fotografi din România şi Fotoclubul F”10 Miercurea Ciuc: Salon Internaţional de Artă Fotografică „Best 100” editia I.: 2 fotografii expuse
12. 2012. Asociaţia ArtImage, Cluj-Napoca: International Anniversary Salon “Carol Pop de Szathmari 200”: 3 fotografii expuse
13. 2012. Administraţia Parcului Natural Lunca Mureşului şi club Rotary Cetate Arad (CRCA) în colaborare cu foto club Arad: „Peştii, reptilele şi amfibienii din Parcul Natural Lunca Mureşului”: Premiul I., II. şi menţiune, 4 fotografii expuse
14. 2011. Magyar Fotóművészek Világszövetsége, XI. Nemzetközi Magyar Fotópályázat (Asociaţia Mondială a Fotografilor Maghiari): 1 fotografie expusă şi publicată
15. 2011. Asociaţia Parcul Natural Lunca Mureşului, Asociaţia Artiştilor Fotografi din România, Foto Club pro Arad, „Păsările din lunca Mureşului”: menţiune, 3 fotografii expuse
16. 2011. Asociaţia Soarele Verde, Sf. Gheorghe, „Omul şi Natura”: locul II., premiu special, 3 fotografii expuse
17. 2010. „Prietenii Muzeului Ţării Crişurilor” Oradea: „Natura prin obiectiv: Biodiversitatea în Munţii Apuseni”, categoria Floră – locul III., categoria Animale – locul I., categoria Macro – locul I.
18. 2010. Asociaţia Prietenii Muzeului Ţării Crişurilor, Oradea, „Natura prin obiectiv: Biodiversitatea în Munţii Apuseni”: Plante – locul III., Animale – locul I., Macro – locul I., 3 fotografii expuse
19. 2010. National Geographic Ungaria: 1 fotografie expusă
20. 2010. Magyar Fotóművészek Világszövetsége, X. Nemzetközi Magyar Fotópályázat (Asociaţia Mondială a Fotografilor Maghiari): 1 fotografie expusă şi publicată
21. 2009. Friends of the Earth Malta, „Climate change” – 2 fotografii expuse
22. 2009. Asociaţia Montană Carpaţi, „Primăvara”– locul II.
23. 2009. Asociaţia Turistică Perpetuum Mobile „Foto Natura VIII”, „Arta în natură” – locul III., 4 fotografii expuse
24. 2009. Concurs foto Epson & Nikon: „Fii in rând cu profesioniştii!” – 2 fotografii expuse
25. 2009. Concurs foto Epson: „Pe locuri! Fii gata! Print!” – locul II., 3 fotografii expuse
26. 2009. Fotogeografica: „Natură moartă” – locul II.
27. 2008. National Geografic România: „Animale în acţiune” – locul I.
28. 2007. Asociaţia Turistică Perpetuum Mobile „Foto Natura VI”– 2 fotografii expuse

I. Premii, distincţii:

Domus 25 Emléklap. 2022. A Magyar Tudományos Akadémia Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottsága és a Domus Kurratórium Domus Hungarica Scientiarum et Artium ösztöndíjprogram alapításának 25. évfordulója alkalmából

J. Citări:

- după Google Scholar: 724 (h-index: 16, i10-index: 24)
- după Research Gate: 508 (h-index: 13, RG Score: 668.1)
- după Web of Science: 322 (h-index: 10)

K. Alte realizări semnificative

K1. Participări la conferinţe:

1. Péter Batáry, Tamás Lakatos, Róbert Gallé, Nikolett Gallé-Szpisjak, Dávid Korányi, Dorota Kotowska, Giulia De Luca, Attila Torma, András Báldi, Balázs Deák, Zoltán László, Jenő J. Purger, Gábor Seress, **István Urák**, Dragica Purger, Krisztina Sándor, László Somay, Gabriella Süle, Orsolya Valkó, Andreea Rebeka Zsigmond, Edina Török, Katalin Szitár. The impact of urbanisation on biodiversity: the role of taxonomic variation and reference habitat types. Oikos-GfÖ 2026 Conference, 13–17 September **2026**, Odense, Denmark.

2. Zsigmond Andreea-Rebeka, Máthé István, Kis Boglárka-Mercedesz, **Urák István**. A Büdös-hegy válogatott borvizes medencéinek kémiai összetétele. A Kárpát-medence

Ásványvizei - XX. Nemzetközi Tudományos Konferencia, **2026**. augusztus 27-28., Csíkszereda, Románia.

3. Szinetár Csaba, **Urák István**, Török Tamás. Arachnológiai vizsgálatok a Duna-delta nádasaiban. II. Magyar Zootaxonómiai Konferencia / II. Hungarian Zootaxonomy Conference, 2025. Noiembrie 27-28., Budapest, Ungaria.

4. **Urák István**, Tamási Erika, Zsigmond Andreea-Rebeka. Tőzeglápok összehasonlítása pókközösségek szerkezete alapján. A XX-a Conferință de Știința Mediului în Bazinul Carpatic, Cluj-Napoca, România, 2-5 aprilie 2025.

5. Opra Boglárka, **Urák István**. Pókok (Arachnida: Araneae), mint ökológiai indikátorok: erdőtípusok összehasonlító vizsgálata az ízeltlábú közösségek elemzésével. A XX-a Conferință de Știința Mediului în Bazinul Carpatic, Cluj-Napoca, România, 2-5 aprilie 2025.

6. Bodor Botond, Varga Balázs, Benkő Mátyás, Kis Boglárka-Mercédesz, **Urák István**. Mofettagázok nyomában a Csiszárfürdőn / Tracing mofette gases at Băile Csiszár (Csiszárfürdő). XXV. Székelyföldi Geológus Találkozó, **2025**. október 23-26. Miercurea Ciuc, România.

7. Bodor Botond, Varga Balázs, Kis Boglárka Mercedesz, Benkő Mátyás, **Urák István**. A talajból származó földtani eredetű CO2 vizsgálata Csiszárfürdőn. 24. Erdélyi Természettudományi Konferencia, **2025**. november 22., Cluj-Napoca, România.

8. **Urák István,** Zsigmond Andreea-Rebeka, Szabó Jenő, Szűts Tamás, Szinetár Csaba. New records and rare species of spiders in the reed beds of Danube Delta. 35th European Congress of Arachnology, Zadar, Croatia, 31 August - 5 September **2025**.

9. Zsigmond Andreea-Rebeka, **Urák István.** Where is better to live? Influence of the habitat on the mineral element content of wasp spider (*Argiope bruennichi*). 35th European Congress of Arachnology, Zadar, Croatia, 31 August - 5 September **2025**.

10. Péter Batáry, Róbert Gallé, Dávid Korányi, Tamás Lakatos, Balázs Deák, Nikolett Gallé-Szpisjak, Melinda Kabai, Csaba Koszta, Dorota Kotowska, Riho Marja, Brigitta Palotás, Borbála Szabó, Attila Torma, András Báldi, Erzsébet Hornung, Zoltán László, Zsolt Molnár, Jenő J. Purger, Gábor Seress, **István Urák**, Dragica Purger, Krisztina Sándor, László Somay, Gabriella Süle, Orsolya Valkó, Andreea Rebeka Zsigmond, Christina Fischer, Lorenzo Marini, Teja Tscharntke, Katalin Szitár, Edina Török. Közép-európai falvak rejtett biológiai sokfélesége. 3rd Hungarian Urban Ecological Conference. Pécs, 2025. október 16-17, Hungary.

11. Antonio Doncea, Alexandru-Mihai Pintilioaie, Mihnea Alexandru Neagoe, **Urák István**. Caught in the web: three new crawly records for the Romanian Arachnofauna found at South-Eastern part of Romania. International Congress of Zoology (CZGA), ZoologyCon 2024, “Grigore Antipa” Museum, Bucuresti, Romania, November 6th to 9th, **2024**.

12. Sarbu Serban, Brad Traian, Băncilă Raluca, Ştefan Andrei, Chauveau Claire, Flot Sarah, Niţescu Ruxandra, Kenesz Marius, **Urák István**, Flot Jean-Francois. Subterranean sulfidic biodiversity in the Sarandaporo canyon (Albania-Greece). 26th International Conference on Subterranean Biology; 6th International Symposium on Anchialine Ecosystems. 9-14 Sept **2024**, Cagliari, Italy.

13. Tamás Lakatos, Benedek Juhász, István Kovács, Zoltán László, Edgár Papp, Jenő J. Purger, Gábor Seress, Béla Tóthmérész, **István Urák**, Péter Batáry. How much are Eastern European city parks buffered against urbanization? 7th European Congress of Conservation Biology, 17-21 June **2024**., Bologna, Italy.

14. Peter Batary, Robert Galle, Balázs Deak, Nikolett Szpisjak, David Koranyi, Tamas Lakatos, Attila Torma, Melinda Kabai, Csaba Koszta, Dorota Kotowska, Riho Marja, Brigitta Palotas, Agota R. Szabo, Borbala Szabo, Andras Baldi, Zoltan Laszlo, Erzsebet Hornung, Jeno J. Purger, Gabor Seress, Bela Tothmeresz, **Istvan Urak**, Dragica Purger, Szabolcs Mizser, Krisztina Sandor, Laszlo Somay, Gabriella Sule, Orsolya Valko, Andrea Zsigmond, Lorenzo

Marini, Christina Fischer, Katalin Szitar, Edina Torok. Urbanization and landscape simplification reduce village biodiversity, while their remoteness to cities increases social inequity. 7th European Congress of Conservation Biology, 17-21 June **2024**., Bologna, Italy.

15. Katalin Szitár, Balázs Deák, Erzsébet Domokos, Zoltán László, Attila Mátis, Zsombor Miholcsa, Katalin Molnár, Dragica Purger, Dorottya Sándor, László Somay, Gabriella Süle, **István Urák**, Orsolya Valkó, Dávid Korányi, Róbert Gallé, Péter Batáry. Urban spontaneous vegetation composition shaped by drivers at local and landscape scale. 7th European Congress of Conservation Biology, 17-21 June **2024**., Bologna, Italy.

16. Dinescu G., Urák I., Tăușan I. Comunități de păianjeni (Araneae) dintr-un mozaic de habitate din sudul Transilvaniei în sezonul hiemal. Al XXXII-lea Simpozion Național de Entomologie, Școala Doctorală „Biologie Integrativă" și Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea "Babeș-Bolyai", Cluj-Napoca, Romania, 20 aprilie **2024**.

17. **Urák I.,** Zsigmond A.R., Szabó J., Szinetár C. Conservation value of reed beds for habtat specielist spider species. 10th International Conference on Environmental Science and Technology. June 5-9, **2024**. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.

18. Zsigmond A.R., Máthé I., Kis B.M., **Urák I.,** András B., Salamon T. Complex study of the natural mineral waters of the Eastern Carpathians. 10th International Conference on Environmental Science and Technology. June 5-9, **2024**. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.

19. Damian F.C., **Urák I.,** Teodor A.L. Study of the spiders (Arachnida: Araneae) in the Cheile Baciului Reservation. BIO.T.A. BIOdiversitate: Tradiții și Actualitate, ed. a IX-a, Univ. Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie și Geologie, Cluj-Napoca, 17. mai **2024**.

20. Damian F.C., **Urák I.,** Teodor A.L. *Uloborus walckenaerius*, un păianjen cribellat rar în fauna României. Al XXXII-lea Simpozion Național de Entomologie, Școala Doctorală „Biologie Integrativă" și Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea "Babeș-Bolyai", Cluj-Napoca, Romania, 20 aprilie **2024**.

21. Georgiana Dinescu, **István Urák**, Ioan Tăușan Comunități de păianjeni (Araneae) dintr-un mozaic de habitate din sudul Transilvaniei în sezonul hiemal. Al XXXII-lea Simpozion Național de Entomologie, Școala Doctorală „Biologie Integrativă" și Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea "Babeș-Bolyai", Cluj-Napoca, Romania, 20 aprilie **2024**.

22. **Urák** I., Zsigmond A.R., Szabó J., Szinetár C. A Duna Delta és a Mezőség nádasaiban élő pókok nádszálcsapdás vizsgálata. XXII. Magyar Pókász Találkozó, Vácrátót-Vác, Ungaria, 18-19 noiembrie **2023**.

23. Zsigmond A.R., **Urák I.** A koronás keresztespók (Araneus diadematus) ásványianyagterhelése az élőhely függvényében. XXII. Magyar Pókász Találkozó, Vácrátót-Vác, Ungaria, 18-19 noiembrie **2023**.

24. Opra B., **Urák I.** Viața în lemnul mort: studiul structurii comunităților de artropode care iernează sub scoarța lemnului mort într-o pădure cvasivirgină. A VIII-a Sesiuni Naționale de Comunicări Științifice Studențești pe Teme de Silvicultură și Protecția Mediului Vatra Dornei, 26-27 Mai **2023**

25. Opra B., **Urák I.** Kéreg alatt áttelelő ízeltlábúak (Arthropoda) tanulmányozása természetes erdőben, különös tekintettel a pókokra (Arachnida: Araneae). XIX. Agrártudományi Konferencia, Sepsiszentgyörgy, Románia, 08 decembrie **2023**.

26. **Urák I.**, Tamási E., Zsigmond A.R. Conservation value of peat bogs for habitat specialist spiders. 9th International Conference on Environmental Science and Technology. May 17-21, **2023**. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.

27. Zsigmond A.R., Kántor I., May Z., **Urák I.** Adaptability of the mushroom species in the urban environment. 9th International Conference on Environmental Science and Technology. May 17-21, **2023**. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.

28. Torma A., Deák B., Gallé-Szpisjak N., Korányi D., Lakatos T., Palotás B., Szitár K., Török E., Báldi A., László Z., Purger J., Seress G., Tóthmérész B., **Urák I.**, Gallé R., Batáry P. Villages located in agglomeration zones of cities can still harbour species-rich true bug assemblages. 9th European Hemiptera Congress, June 25 - July 1, **2023**, Kurdějov, Czech

Republic.

29. Batáry P., Deák B., Gallé-Szpisjak N., Korányi D., Lakatos T., Palotás B., Szitár K., Torma A., Török E., Báldi A., László Z., Purger J., Seress G., Tóthmérész B., **Urák I.**, Gallé R. Urbanization in rural areas – village edges are more biodiverse and often support more species if situated far from cities in forested landscapes. 52nd Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland, 12-16 September **2023** in Leipzig, Germany.

30. **Urák** I. Erdélyi tőzeglápok pókjainak (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata (Studiul faunistic și ecologic al păianjenilor (Arachnida: Araneae) în tioavele din Transilvania). Magyar Tudomány Ünnepe, Magyar Tudományosság Külföldön, Domus 25 Konferencia, Budapest, Ungaria, 28 noiembrie **2022**.

31. **Urák I.** A Széki-nádasokban (Erdély, Románia) áttelelő pókok vizsgálata nádszálcsapdák segítségével. XXI. Magyar Pókász Találkozó, Zalaegerszeg-Botfa, Ungaria, 4-6 noiembrie **2022**.

32. Szigyártó I.L., Vincze I.R., **Urák I.**, Zsigmond A.R., Máthé I. Diatom communities of mineral water springs in the Szekelyland (Transylvania, Romania). The 8th "Aquatic Biodiversity" International Conference, Sibiu, Romania, September 20th – 22th, **2022**.

33. Korponai J. Kövér C., Méhes N., Magyari E., **Urák I.**, Vadkerti E., Buczkó K. Az üledékekben található szubfosszilis maradványokból rekonstruált közösségek a Déli-Kárpátok tavaiban. A XVII-a Conferință de Știința Mediului în Bazinul Carpatic, Cluj-Napoca, România, 6-9 aprilie **2022**.

34. Szigyártó I.L., Vincze I.R., **Urák I.**, Zsigmond A.R., Máthé I. Székelyföldi ásványvízforrások jellegzetes indikátor kovaalga fajai. A XVII-a Conferință de Știința Mediului în Bazinul Carpatic, Cluj-Napoca, România, 6-9 aprilie **2022**.

35. Könczey B., Zsigmond A.R., **Urák I.** Tőzeglápban épített tanösvény hatása a pókközösségek szerkezetére. A XVII-a Conferință de Știința Mediului în Bazinul Carpatic, Cluj-Napoca, România, 6-9 aprilie **2022**.

36. **Urák I.**, Zsigmond A.R. Télen aktív pókok (Arachnida: Araneae) tanulmányozása tőzeglápokban. A XVII-a Conferință de Știința Mediului în Bazinul Carpatic, Cluj-Napoca, România, 6-9 aprilie **2022**.

37. **Urák I.,** Zsigmond A.R., Könczey B. Tanösvény hatása a pókközösségek szerkezetére tőzeglápban. XX. Magyar Pókász Találkozó, Siófok, Ungaria, 15-17. octombrie **2021**.

38. **Urák I.** Nyolc lábbal a tőzeglápban. 35. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Kolozsvár, Románia, 3-6 mai **2021.**

39. Zsigmond A.R., Kántor I., May Z., **Urák I.,** Héberger K. Város hatása a gombák ásványianyag felvételére. A XVI-a Conferință de Știința Mediului în Bazinul Carpatic, Budapesta, Ungaria, 3 martie – 1. aprilie **2021**.

40. Könczey B., Zsigmond A.R., **Urák I.** Előzetes adatok a mozaikos élőhelyszerkezet pókközösségek összetételére gyakorolt hatásáról a Poiana Stampei-tőzeglápban. A XVI-a Conferință de Știința Mediului în Bazinul Carpatic, Budapesta, Ungaria, 30 martie – 1. aprilie **2021**.

41. **Urák I.,** Gallé R., Gallé-Szpisjak N., Zsigmond A.R., Szigyártó I.L. Csarabos élőhelyfoltok hatása a pókközösségek szerkezetére a Vlasinescu- tőzeglápban. A XVI-a Conferință de Știința Mediului în Bazinul Carpatic, Budapesta, Ungaria, 30 martie – 1. aprilie **2021**.

42. Szigyártó I.L., Zsigmond A.R., **Urák I.** Kovaalga-közösségeknek oligotróf tőzeglápok közötti és azokon belüli összehasonlítása. A XVI-a Conferință de Știința Mediului în Bazinul Carpatic, Budapesta, Ungaria, 30 martie – 1 aprilie **2021**.

43. Vincze J. R., Szigyártó I. L., **Urák I.,** Zsigmond A.R., Máthé I. A magas ásványianyag-tartalom hatása a kovaalga-közösségek összetételére székelyföldi forrásokban. A XVI-a Conferință de Știința Mediului în Bazinul Carpatic, Budapesta, Ungaria, 30 martie –

1. aprilie **2021**.

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

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

46. 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**.

47. 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**.

48. 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**.

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

50. Máthé I., Lőrincz B., Csutak K., Ferencz K., **Urák I.,** Zsigmond A.R. Chemical and microbiologycal 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**.

51. 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**.

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

53. 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 Bayinul Carpatic în ultimele trei decenii). MTA Magyar Tudomány Ünnepe, Botanikai és zoológiai kutatások épített környezetünkben, Budapest, Ungaria, 06. noiembrie **2018**.

54. 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, Sapientia EMTE, Miercurea-Ciuc, Romania, 10. mai **2018**.

55. Rákossy I., Szigyártó I.L., **Urák I.**, Zsigmond A.R. A máramarosi Vlășinescu tőzegláp állapotának monitorozása kovaalga-közösségek alapján, környezeti változókkal összefüggésben. Ediția a XIV-a a Conferinței de Știința Mediului din Bazinul Carpatic, Gödöllő, Ungaria, 5-7. aprilie **2018**.

56. 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**.

57. Szigyártó I.L., Rákossy I., **Urák I.**, Zsigmond A.R., Tamási E., Buczkó K. Erdélyi-szigethegységi oligotróf tőzeglápok kovaalga-közösségei. Ediția a XIV-a a Conferinței Internaționale de Știința Mediului din Bazinul Carpatic (XIV. Kárpát-medencei

Környezettudományi Konferencia), Gödöllő, Ungaria, 5–7. aprilie **2018**.

58. **Urák I.,** Tamási E., Zsigmond A.R., Szigyártó I.L. Az Erdélyi-szigethegység tőzeglápjainak összehasonlítása a pókközösségek (Arachnida: Araneae) szerkezete alapján. Ediția a XIV-a a Conferinței Internaționale de Știința Mediului din Bazinul Carpatic (XIV. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia), Gödöllő, Ungaria, 5–7. aprilie **2018**.

59. **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.**

60. **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.**

61. **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.**

62. 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**.

63. Szabó Á.R., **Urák I.**, Gallé R. Erdősztyeppek pókközösségeinek vizsgálata a Dél-Kiskunságban (Studiul comunităților a păianjeni din stepe împădurite din Sud-Kiskunság). XVIII. Magyar Pókász Találkozó, Fertőújlak, Ungaria, 22-24 septembrie 2**017**.

64. **Urák I.,** Zsigmond A.R., Szigyártó I.L. Spider (Arachnida: Araneae) diversity in the Vlăşinescu peat bog (Maramureş, Romania), with some new data for the Carpathian arachnofauna. 3rd International Conference on Environmental Science and Technology, Budapesta, Ungaria,19-23 octombrie **2017.**

65. 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.**

66. Szabó Á.R., Császár P., Gallé-Szpisjak N., Torma A., **Urák I.,** Gallé R. Természetes erdőssztyeppek és tájidegen fenyőültetvények pókközösségei és funkcionális diverzitásuk. 18. Kolozsvári Biológus Napok, Cluj-Napoca, România, 31 martie – 1 aprilie **2017.**

67. Rákossy I., Szigyártó I.L., Zsigmond A.R., **Urák I.** Pádis környéki ombrotróf tőzeglápok kovaalga-közösségei. Ediția a XIII-a a Conferinței Internaționale de Știința Mediului din Bazinul Carpatic (XIII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia), Cluj-Napoca, România, 5-8 aprilie **2017**.

68. 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.**

69. 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, Ukraina), 1–4. iunie **2016**.

70. **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**.

71. 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 Şanliurfa (Turkey). Sibiu, România, 7-10. octombrie **2015**.

72. **Urák I.**, Gallé R., Szpisjak N., Zsigmond A.R. Előzetes adatok a máramarosi tőzeglápok pókfaunájáról (Date prelimirare despre fauna de păianjeni din tinoavele din Maramureș). XVI. Magyar Pókász Találkozó, Topolya, Serbia, 25-27 septembrie **2015.**

73. Sas-Kovács É.H., **Urák I.,** Sas-Kovács I. Télen aktív farkaspókok (Araneae:Lycosidae) vizsgálata nyugat-romániai termálvizes élőhelyeken. XV. Magyar Pókász Találkozó, Miskolc, Ungaria. 24-26 octombrie **2014**.

74. **Urák I.**, Gallé R., Samu F. Erdélyi tőzeglápok arachnofaunisztikai (Arachnida: Araneae) értékei. XIV. Magyar Pókász Találkozó, Kőszegi-hegység, Stájer-házak, Ungaria, 4-6 octombrie **2013.**

75. Sas-Kovács E.H., **Urák I.**, Sas-Kovács I. Date asupra răspândirii specie Geolycosa vultuosa în situl Natura 2000 "Câmpia Careiului", România. BIOTA BIOdiversitate: Tradiții și Actualitate, Cluj-Napoca, Romania, 8-9. noiembrie **2013.**

76. **Urák I**. Nyolclábú társbérlőink, a pókok. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, **2011**. április 15-16.

77. **Urák I**. Some aspects of spiders communities in hay meadows in Transylvania (Date despre comunităţile de păianjeni din pajişti – 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), România, 7-9 June **2010**.

78. Párdi K., **Urák I.** Épületlakó pókok vizsgálata Kolozsváron (Studiul păianjenilor din locuinţele din Cluj-Napoca). XI. Magyar Pókász Találkozó, Tokaj, Ungaria, 24-26 septembrie **2010**.

79. **Urák I**., Párdi K. Pókok (Arachnida: Araneae) közvetlen közelünkben (Păianjenii din apropiera noastră). IV. Környezetvédelmi Találkozó: Biodiverzitás a célkeresztben, Sângeorgiu de Pădure, România, 7 august **2010**.

80. **Urák I**. A Hagymás-hegység pókjainak faunisztikai és ökológiai vizsgálata (Studiul păianjenilor din Munţii Hăşmaş). X. Magyar Pókász Találkozó, Oroszlány-Gánt, Ungaria, 9-11 octombrie **2009**.

81. Párdi K., **Urák I.** Előzetes adatok Kolozsvár épületlakó pókfaunájáról (Date preliminare despre fauna sinantropă de păianjeni din Cluj-Napoca). IX. Magyar Pókász Találkozó, Szentendrei sziget, Kisoroszi, Ungaria. 3-5 octombrie **2008**.

82. **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, Ungaria, 21-23 septembrie **2007**.

83. **Urák I.,** Balog A., Zoltán P. Dramatic decline of glacial refuge Mohos peat bog (Romania, Transylvania) (Declinul dramatic al refugiului glacial Tinovul Mohoş). 20nd International Symposium on Entomofaunistics in Central Europe, Cluj-Napoca, Romania. 26-30 mai **2007.**

84. Balog A., **Urák I.,** Máthé I. Species composition of arthropod communities in peat bog Mohos (Transylvania, Romania), (Compoziţia specifică a comunităţilor de artropode din Tinovul Mohoş). VIII. European Congress of Entomology, Izmir-Kusadasi, Turkey. 17-22 septembrie **2006**.

85. **Urák I**., Samu F. Contribution to the spider fauna of the Mohos peatbog in Transylvania, with some new data for Romania (Contribuţii la cunoaşterea faunei de păianjeni din Tinovul Mohoş, cu date noi pentru fauna României). 22nd European Colloquium of Arachnology, Blagoevgrad, Bulgaria, 1-6 august **2005.**

86. **Urák I**. Pókok – barátok vagy ellenségek (Păianjeni – prieteni sau duşmani). II. Erdővidéki Regionális Diákkonferencia, Barót, 1 iunie **2004**.

87. **Urák I.**, Máthé I., Blaga B., Balázs E. A Mohos-tőzegláp pókjainak (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata (Studiul faunistic şi ecologic al păianjenilor din Tinovul Mohoş). V. Magyar Pókász Találkozó, Ozunca Băi, România, 10-12 septembrie **2004**.

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

K2. Coordonare lucrări de licență şi disertaţie susţinute cu succes:

Licenţă

1. Ferencz Róbert (2026): Különböző élőhelytípusok ízeltlábú közösségeinek összehasonlító vizsgálata a Rétyi Nyírben / Studiu comparativ al comunităților de artropode din diferite tipuri de habitate în Rezervația Mestecănișul de la Reci. Universitatea „Sapientia" din Cluj-Napoca, specialzarea Silvicultură. Coordonator științific: **Urák István.**
2. Mátyus Hunor-Szabolcs (2026): Kéreglakó ízeltlábú közösségek összehasonlító vizsgálata a Rétyi Nyír természetvédelmi területen / Studiul comparativ al comunităților de artropode corticicole din Rezervația Naturală Mestecănișul de la Reci. Universitatea „Sapientia" din Cluj-Napoca, specialzarea Silvicultură. Coordonator științific: **Urák István.**
3. Miklós Renáta (2026): Az apácalepke (*Lymantria monacha*) előfordulásának vizsgálata különböző életkorú erdőállományokban Gelence község területén / Studiul distribuției fluturelui Lymantria monacha în arborete de vârste diferite pe teritoriul comunei Ghelința. Universitatea „Sapientia" din Cluj-Napoca, specialzarea Silvicultură. Coordonator științific: **Urák István,** Farkas Attila.
4. Ördög Zoltán-Zsolt (2025): Az erdőpusztulás mértékének és a Mohos-tőzegláp állapotának felmérése / Evaluarea gradului de vătămare în pinete și a stării generale de conservare din Tinovul Mohoș. Universitatea „Sapientia" din Cluj-Napoca, specialzarea Silvicultură. Coordonator științific: **Urák István.**
5. Nagy Lajos (2025): Faállomány hatása a télen aktív ízeltlábú közösségekre a Rétyi Nyírben / Influența arboretului asupra structurii comunităților de artropode active iarna în Mestecănișul de la Reci. Universitatea „Sapientia" din Cluj-Napoca, specialzarea Silvicultură. Coordonator științific: **Urák István.**
6. Román Attila (2025): Természetes bükkös és parkerdő faállományának és télen aktív ízeltlábú közösségeinek összehasonlító vizsgálata / Studiul comparativ al arboretelor și al comunităților de artropode active în timpul iernii într-un făget natural şi o pădure de parc. Universitatea „Sapientia" din Cluj-Napoca, specialzarea Silvicultură. Coordonator științific: **Urák István.**
7. Opra Boglárka (2024): Kezelt és természetes erdők ízeltlábú közösségeinek összehasonlítása, különös tekintettel a pókokra (Arachnida: Araneae) / Studiul comparativ al comunităților de artropode din păduri cvasivirgine și păduri cultivate cu o atenție deosebită asupra păianjenilor (Arachnida: Araneae). Universitatea „Sapientia" din Cluj-Napoca, specialzarea Silvicultură. Coordonator științific: **Urák István.**
8. Damian Flavius-Ciprian (2024): Contribuţii la cunoaşterea păianjenilor (Arachnida: Aranea) din Cheile Baciului. Universitatea „Babeş-Bolyai" din Cluj-Napoca, specializarea Biologie Ambientală. Coordonator științific: **Urák István.**
9. Kanyó Kincső (2024): Pókok faunisztikai és ökológia vizsgálata a Néra-szurdok – Beusnica Nemzeti Parkban / Studiu faunistic și ecologic al păianjenilor din Parcul Național Cheile Nerei Beușnița. Universitatea „Sapientia" din Cluj-Napoca, specialzarea Ştiinţa Mediului. Coordonator științific: **Urák István.**
10. Deák György (2021): Tokhal monitoring a Duna alsó szakaszán / Monitorizarea sturionului în partea inferioară a Dunării. Universitatea „Sapientia" din Cluj-Napoca, specialzarea Ştiinţa Mediului. Coordonator științific: **Urák István.**
11. Bálint Csongor (2021): Épületlakó pókok (Arachnida: Araneae) tanulmányozása Sárvásáron / Studiul pâianjenilor (Arachnida: Araneae) sinantropi din localitatea Șaula.

Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca, specialzarea Ştiinţa Mediului. Coordonator ştiinţific: **Urák István.**

12. Szász Mátyás (2021): Romániában őshonos házi méhfajta megőrzése unokáink számára / Păstrarea rasei de albine autohtone din România pentru nepoții noștri. Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca, specialzarea Ştiinţa Mediului. Coordonator ştiinţific: **Urák István.**

13. Cuzdorian Tamás-Gábor (2020): Felhagyott gyümölcsösök pókközösségeinek a tanulmányozása / Studiul comunităților de păianjeni în livezi abandonate. Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca, specialzarea Ştiinţa Mediului. Coordonator ştiinţific: **Urák István.**

14. Könczey Boróka (2020): Poiana Stampei-tőzegláp mikromozaikos élőhelyszerkezetének hatása a pókközösségek összetételére / Efectul habitatului de tip micromozaic asupra comunităților de păianjeni în Tinovul Mare din Poiana Stampei. Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca, specialzarea Ştiinţa Mediului. Coordonator ştiinţific: **Urák István.**

15. Ambrus Attila (2018): Az öreg fák értékelése: esettanulmány a Sapientia egyetemen / Percepția oamenilor asupra arborilor bătrâni: studiu de caz la Universitatea Sapientia. Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca, specialzarea Ştiinţa Mediului. Coordonator ştiinţific: **Urák István.**

16. Szabó Ágota-Réka (2017): Természetes és ültetett erdőssztyep-foltok pókközösségeinek vizsgálata / Studiul comunităților de păianjeni din silvostepe naturale și plantate. Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca, specialzarea Ştiinţa Mediului. Coordonator ştiinţific: **Urák István.**

17. Szados Nándor (2015): Pókok (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata a kolozsvári „Alexandru Borza” Botanikus Kertben / Studiul faunistic şi ecologic al păianjenilor (Arachnida: Araneae) în Grădina Botanică „Alexandru Borza” din Cluj-Napoca. Universitatea „Babeş-Bolyai" din Cluj-Napoca, specializarea Ecologie şi Protecţia Mediului. Coordonator ştiinţific: **Urák István.**

18. Szabó Árpád (2013): A kolozsvári Malomárok szennyezettségének felmérése kovaalga-közösségek és kémiai meghatározások alapján / Estimarea calităţii apei Canalului Morii din Cluj-Napoca pe baza comunităţilor de diatomee şi a proprietăţilor chimice ale apei. Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca, specialzarea Ştiinţa Mediului. Coordonator ştiinţific: **Urák István.**

19. Fábián Botond (2012): Arachnológiai (Arachnida: Araneae) kutatások erdélyi barlangokban / Studii arahnologice (Arachnida: Araneae) în peşteri din Transilvania. Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca, specialzarea Geografia Mediului. Coordonator ştiinţific: **Urák István.**

20. Lakatos László-Ferencz (2010): Az Ér székelyhídi szakaszának vízminősítése kémiai és algológiai módszerekkel / Evaluarea calităţii apei Ierului pe secţiunea Săcuieni prin metode chimice şi algologice. Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca, specialzarea Geografia Mediului. Coordonator ştiinţific: **Urák István.**

21. Erdélyi Zsolt-Csaba (2010): A *Pardosa agrestis* (Westring, 1861) és *P. monticola* (Clerck, 1757) farkaspók fajok (Arachnida:Araneae) ivarszerveinek vizsgálata és násztáncának elemzése / Studiul biometric al genitaliilor şi a dansului prenupţial la speciile de păianjeni (Arachnida: Araneae) *Pardosa agrestis* (Westring, 1861) şi *P. monticola* (Clerck, 1757). Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca, specialzarea Geografia Mediului. Coordonator ştiinţific: **Urák István.**

22. Zrínyi Csilla (2010): Gyíkok (Reptilia: Sauria) tanulmányozása a Libán-hágó környékén (Görgényi-havasok) / Studiul şopârlelor (Reptilia: Sauria) din zona Pasului Liban (Munţii Gurghiu). Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca, specialzarea Geografia Mediului. Coordonator ştiinţific: **Urák István.**

23. Csiki László-Csaba (2010): Kisem faunisztikai felmérése a Sikaszó-patak felső részének beépített vidékén / Cercetarea faunistică a mamiferelor mici în zona superioară intravilană a văii pârâului Şicasău. Universitatea „Sapientia" din Cluj-Napoca, specialzarea Geografia Mediului. Coordonator științific: **Urák István.**

24. Tatár Rozália (2009): Légszennyezés vizsgálata a Hagymás-hegységben zuzmókkal, mint bióindikátorokkal / Examinarea poluării aerului în Munţii Hăşmaş, folosind licheni ca şi bioindicatori. Universitatea „Sapientia" din Cluj Napoca, specialzarea Ştiinţa mediului – Geografia Mediului. Coordonator științific: **Zsigmond Andreea-Rebeka, Urák István.**

25. Bóné Gábor-Máté (2008): Faunisztikai felmérések az épülő Észak-Erdélyi autópálya nyomvonalán / Cercetări faunistice în zona traseului autostrăzii Transilvania de Nord aflată în construcţie. Universitatea „Sapientia" din Cluj-Napoca, specialzarea Ştiinţa mediului – Geografia Mediului. Coordonator științific: **Urák István.**

26. Párdi Katalin-Ildikó (2008): Épületlakó pókok (Arachnida: Araneae) Kolozsváron / Păianjeni (Arachnida: Araneae) în locuinţele din Cluj-Napoca. Universitatea „Sapientia" din Cluj-Napoca, specialzarea Ştiinţa mediului – Geografia Mediului. Coordonator științific: **Urák István.**

27. Aszalós Tímea (2008): A gyökérzónás szennyviztisztás alkalmazási lehetőségei / Eficienţa epurării biologice a apelor reziduale cu macrofite acvatice. Universitatea „Sapientia" din Cluj-Napoca, specialzarea Ştiinţa mediului – Geografia Mediului. Coordonator științific: **Urák István.**

28. Ráduly Levente (2008): A Szamos vizének kémiai és biológiai vizsgálata Kolozsváron / Studierea calităţii chimice şi biologice a apei râului Someş la Cluj-Napoca. Universitatea „Sapientia" din Cluj-Napoca, specialzarea Ştiinţa mediului – Geografia Mediului. Coordonator științific: **Zsigmond Andreea-Rebeka, Urák István.**

29. Nagy Ildikó (2008): Komplex környezettudományi felmérések a Tordai-hasadékbam / Evaluarea factorilor de mediu ún zona Cheile Turzii. Universitatea „Sapientia" din Cluj-Napoca, specialzarea Ştiinţa mediului – Geografia Mediului. Coordonator științific: **Urák István.**

30. Erdélyi Zsolt-Csaba (2007): A *P. agrestis* (Westring, 1861) és *P. monticola* (Clerck, 1757) fajok vizsgálata biometriai módszerekkel/ Studiul biometric a speciilor de aranee (Arachnida: Araneae) *Pardosa agrestis* (Westring, 1861) şi *P. monticola* (Clerck, 1757). Universitatea „Babeş-Bolyai" Cluj-Napoca, specializarea Biologie. Coordonator științific: **Urák István.**

Disertaţie:

1. Ördög Zoltán-Zsolt (2026): Törpenövésű erdeifenyő-állomány egészségi állapotának felmérése a Mohos-tőzeglápban / Evaluarea stării de sănătate a arboretului de *Pinus sylvestris* forma *turfosa* din Tinovul Mohoș. Universitatea „Sapientia" din Cluj-Napoca, specializarea Protecţia Plantelor. Coordonator științific: **Urák István.**

2. Kanyó Kincső-Emőke (2026): Románia faunájára új pókfajok a Néra-szurdok – Beusnica Nemzeti Parkban Specii noi de păianjeni pentru fauna României din Parcul Național Cheile Nerei – Beusnița Universitatea „Sapientia" din Cluj-Napoca, specializarea Protecţia şi Monitorizarea Mediului. Coordonator științific: **Urák István.**

3. Cuzdorian Tamás-Gábor (2023): Pókközösségek összehasonlító vizsgálata kezelt és felhagyott gyümölcsösökben / Studiul comparativ al comunităţilor de păianjeni din livezi cultivate şi abandonate. Universitatea „Sapientia" din Cluj-Napoca, specializarea Protecţia şi Monitorizarea Mediului. Coordonator științific: **Urák István.**

4. Könczey Boróka (2022): Tanösvény hatása a pókközösségek szerkezetére a Poiana Stampei-tőzeglápban / Efectul traseului educațional asupra structurii comunităților de păianjeni în Tinovul Mare din Poiana Stampei. Universitatea „Sapientia" din Cluj-Napoca, specializarea Protecţia şi Monitorizarea Mediului. Coordonator științific: **Urák István.**

5. Thieme Nóra (2021): Heterogén tájhasználat, mint az ember-medve konfliktusok kockázati zónái a Keleti-Kárpátokban / Peisaje eterogene, ca și zone de risc pentru conflictele om-urs din Carpații Orientali. Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca, specializarea Protecţia şi Monitorizarea Mediului. Coordonator științific: **Urák István.**

6. Ambrus Attila (2020): Az állatkertek és vadasparkok szerepe a nagytestű emlősök ex situ védelmében / Rolul grădinilor și parcurilor zoologice în conservarea ex situ a mamiferelor mari. Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca, specializarea Protecţia şi Monitorizarea Mediului. Coordonator științific: **Urák István.**

7. Szabó Ágota-Réka (2019): Fél-természetes gyepek és repceültetvények tájmozaikjának hatása a pókközösségekre / Efectul mozaicului de paijiști semi-naturale și rapiță asupra comunităților de păianjeni. Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca, specializarea Protecţia şi Monitorizarea Mediului. Coordonator științific: **Urák István.**

8. Párdi Katalin-Ildikó (2010): A kolozsvári épületlakó pókok (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata. Universitatea „Babeş-Bolyai", Cluj-Napoca, specializarea Ecologie terestră şi acvatică. Coordonator științific: **Urák István.**

9. Erdélyi Zsolt-Csaba (2010): A *Pardosa monticola* (Clerck, 1757) farkaspók (Arachnida: Araneae) násztáncának vizsgálata / Studiul dansului prenupţial al speciei de păianjen (Arachnida: Araneae) *Pardosa monticola* (Clerck, 1757). Universitatea „Babeş-Bolyai", Cluj-Napoca, specializarea Ecologie terestră şi acvatică. Coordonator științific: **Urák István.**

K3. Coordonare lucrări în cadrul Conferințelor Cercurilor Științifice Studențești

1. Ferencz Róbert: Különböző erdőtípusok ízeltlábú közösségeinek összehasonlító vizsgálata a Rétyi Nyírben. XXIX. Agrártudományi Erdélyi Tudományos Diákköri Konferencia, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Kolozsvári Kar, 2026. május 14-17., Kolozsvár. **– premiul I., nominalizare OTDK.** Coordonator științific: **Urák István.**

2. Mátyus Hunor-Szabolcs: Kéreglakó ízeltlábú közösségek összehasonlító vizsgálata a Rétyi Nyír természetvédelmi területen. XXIX. Agrártudományi Erdélyi Tudományos Diákköri Konferencia, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Kolozsvári Kar, 2026. május 14-17., Kolozsvár. **– premiul III., nominalizare OTDK.** Coordonator științific: **Urák István.**

3. Miklós Renáta: Az apácalepke (*Lymantria monacha*) előfordulásának vizsgálata különböző életkorú erdőállományokban Gelence község területén. XXIX. Agrártudományi Erdélyi Tudományos Diákköri Konferencia, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Kolozsvári Kar, 2026. május 14-17., Kolozsvár. **– mențiune, nominalizare OTDK.** Coordonator științific: Farkas Attila, **Urák István.**

4. Ördög Zoltán-Zsolt: Tömeges fenyőpusztulás mértékének és okainak vizsgálata a Mohos-tőzeglápban. XXIX. Agrártudományi Erdélyi Tudományos Diákköri Konferencia, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Kolozsvári Kar, 2026. május 14-17., Kolozsvár. Coordonator științific: **Urák István.**

5. Biró Blanka, Jeney Flóra: Tömeges erdőpusztulás ízeltlábú közösségekre gyakorolt hatása a Mohos-tőzeglápban. XXIX. Agrártudományi Erdélyi Tudományos Diákköri Konferencia, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Kolozsvári Kar, 2026. május 14-17., Kolozsvár. Coordonator științific: **Urák István.**

6. Ördög Zoltán-Zsolt: Evaluarea gradului de vătămare în pinete și a stării generale de conservare din Tinovul Mohoș. Sesiunea Națională de Comunicări Studențești pe Teme de Silvicultură și Protecția Mediului, ediția a VIII-a, 13-14 iunie 2025., Vatra Dornei, Suceava. – **premiul ASFOR.** Coordonator științific: **Urák István.**

7. Ördög Zoltán-Zsolt: Az erdőpusztulás mértékének és a Mohos-tőzegláp állapotának felmérése. II. Kari Tudományos Diákköri Konferencia, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Sepsiszentgyörgyi Kar, 2025. május 8., Sepsiszentgyörgy. – **premiul III.** Coordonator științific: **Urák István.**

8. Nagy Lajos: Faállomány hatása a télen aktív ízeltlábú közösségek szerkezetére a Rétyi Nyírben. XXVIII. Agrártudományi Erdélyi Tudományos Diákköri Konferencia, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Csíkszeredai Kar, 2025. május 6., Csíkszereda. Coordonator științific: **Urák István.**

9. Ördög Zoltán-Zsolt: Az erdőpusztulás mértékének és a Mohos-tőzegláp állapotának felmérése. XXVIII. Agrártudományi Erdélyi Tudományos Diákköri Konferencia, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Csíkszeredai Kar, 2025. május 6., Csíkszereda. – **premiul II., nominalizare OTDK.** Coordonator științific: **Urák István.**

10. Siklodi Lilla: Erdélyi szarvasgombagyűjtők ember-természet kapcsolatának és a fenntartható szarvasgombagyűjtés lehetőségeinek a tanulmányozása. 37. OTDK Agrártudományi Szekció, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Csíkszeredai Kar, 2025. április 24–26., Csíkszereda. Coordonator științific: **Urák István.**

11. Opra Boglárka: Élet a holtfában: kéreg alatt áttelelő ízeltlábú közösségek szerkezetének a tanulmányozása természetes erdőben. 37. OTDK Agrártudományi Szekció, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Csíkszeredai Kar, 2025. április 24–26., Csíkszereda. Coordonator științific: **Urák István.**

12. Opra Boglárka: Kezelt és természetes erdők ízeltlábú közösségeinek összehasonlítása, különös tekintettel a pókokra (Arachnida: Araneae). 37. OTDK Agrártudományi Szekció, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Csíkszeredai Kar, 2025. április 24–26., Csíkszereda. – **premiu special**. Coordonator științific: **Urák István.**

13. Nagy Lajos: Faállomány hatása a télen aktív ízeltlábú közösségek szerkezetére a Rétyi Nyírben. II. Kari Tudományos Diákköri Konferencia, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Sepsiszentgyörgyi Kar, 2025. május 8., Sepsiszentgyörgy. – **premiul I., premiul special HÖK.** Coordonator științific: **Urák István.**

14. Kanyó Kincső-Emőke: Pókközösségek szerkezetének összehasonlító vizsgálata a Néra-szurdok – Beusnica Nemzeti Parkban. 37. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, 2025. április 15–17., Szeged. Coordonator științific: **Urák István.**

15. Opra Boglárka: Studiul comparativ al comunităților de artropode în păduri cultivate și în păduri cvasivirgine. Sesiunea Națională de Comunicări Științifice pe Teme de Silvicultură și Protecția Mediului, ediția a IX-a, 7-8 iunie 2024, Brașov, Sânpetru. – **premiul ASFOR**. Coordonator științific: **Urák István.**

16. Opra Boglárka: Kezelt és természetes erdők ízeltlábú közösségeinek összehasonlítása, különös tekintettel a pókokra (Arachnida: Araneae). XXVII. Agrártudományi Erdélyi Tudományos Diákköri Konferencia, Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar, 2024. április. 26., Marosvásárhely **– nominalizare OTDK**. Coordonator științific: **Urák István.**

17. Kanyó Kincső-Emőke: Pókok faunisztikai és ökológia vizsgálata a Néra-szurdok – Beusnica Nemzeti Parkban. XIV. Kari Tudományos Diákköri Konferencia 2024. május 15–17., Kolozsvár – **premiul II., nominalizare OTDK.** Coordonator științific: **Urák István.**

18. Kanyó Kincső-Emőke: Pókközösségek szerkezetének összehasonlító vizsgálata a Néra-szurdok – Beusnica Nemzeti Parkban. XXVII. Erdélyi Tudományos Diákköri Konferencia, 2024. május 15-18, Kolozsvár. Coordonator științific: **Urák István.**

19. Siklodi Lilla: Erdélyi szarvasgombagyűjtők ember-természet kapcsolatának és a fenntartható szarvasgombagyűjtés lehetőségeinek a tanulmányozása. XIII. Tudományos Diákköri Konferencia, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Kolozsvári Kar, Környezettudomány szekció, 2023. május 17-19., Kolozsvár – **premiul I., nominalizare OTDK**. Coordonator științific: **Urák István.**

20. Opra Boglárka: Élet a holtfában: kéreg alatt áttelelő ízeltlábú közösségek szerkezetének a tanulmányozása természetes erdőben. XXVI. Agrártudományi Erdélyi Tudományos Diákköri Konferencia, Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar, Sepsiszentgyörgyi Tanulmányi Központja, 2023. május 18-19., Sepsiszentgyörgy. **– premiul II., nominalizare OTDK.** Coordonator științific: **Urák István.**

21. Opra Boglárka: Viața în lemnul mort: studiul structurii comunităților de artropode care iernează sub scoarța lemnului mort întro pădure cvasivirgină. Sesiunea Națională de Comunicări Studențești pe Teme de Silvicultură și Protecția Mediului, ediția a VIII-a, 26-27 mai 2023., Vatra Dornei, Suceava. – **premiul ASFOR**. Coordonator științific: **Urák István.**

22. Könczey Boróka: Tanösvény pókközösségek szerkezetére gyakorolt hatásának tanulmányozása tőzeglápban. 36. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Természetvédelmi biológia szekció, 2023. április 24-26. Budapest, Magyarország Coordonator științific: **Urák István.**

23. Könczey Boróka: Tanösvény pókközösségek szerkezetére gyakorolt hatásának tanulmányozása tőzeglápban. XII. Kari Tudományos Diákköri Konferencia, Környezettudomány szekció, 2022. május 19-20., Kolozsvár – premiul II., nominalizare OTDK. Coordonator științific: **Urák István.**

24. Könczey Boróka: Poiana Ștampei-tőzegláp mikromozaikos élőhelyszerkezetének hatása a pókközösségek összetételére. 35. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Természetvédelmi biológia szekció, 2021. május 3–6., Kolozsvár – premiu special. Coordonator științific: **Urák István.**

25. Könczey Boróka: Poiana Ștampei-tőzegláp mikromozaikos élőhelyszerkezetének hatása a pókközösségek összetételére. XII. Kari Tudományos Diákköri Konferencia, Környezettudomány szekció, 2020. november 4-5., Kolozsvár – premiul I., nominalizare OTDK. Coordonator științific: **Urák István.**

26. Szabó Ágota-Réka: Természetes erdőssztyeppek és tájidegen fenyőültetvények pókközösségei és funkcionális diverzitásuk. 34. OTDK, Állatökológia szekció, 2019. – **premiul II.** Coordonator științific: **Urák István.**

27. Szabó Ágota-Réka: Természetes erdőssztyeppek és tájidegen fenyőültetvények pókközösségei és funkcionális diverzitásuk. Kari Tudományos Diákköri Konferencia, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Kolozsvári Kar, Környezettudomány szekció, 2017. április 5-7., Kolozsvár – **premiul III., nominalizare OTDK**. Coordonator științific: **Urák István.**

28. Nagy Ildikó: A Hesdát-patak vizének biológiai minősítése a Tordai-hasadékban. XI. Erdélyi Tudományos Diákköri Konferencia, 2008. május 23-24., Kolozsvár. – **premiul I.** Coordonator științific: **Urák István.**

29. Párdi Katalin-Ildikó: Épületlakó pókok Kolozsváron, XI. Erdélyi Tudományos Diákköri Konferencia, 2008. május 23-24., Kolozsvár. – **premiul II.** Coordonator științific: **Urák István.**

30. Aszalós Tímea: A gyökérzónás szennyviztisztás alkalmazási lehetőségei. XI. Erdélyi Tudományos Diákköri Konferencia, 2008. május 23-24., Kolozsvár. Coordonator științific: **Urák István.**

31. Pálfi Csaba-Sándor: Nyolclábú társbérlőink, a pókok VIII. Erdélyi Tudományos Diákköri Konferencia, 2005. december 9-10., Kolozsvár. Coordonator științific: **Urák István.**

K4. Articole de popularizare a științei publicate în mass media:

1. **Urák I. 2008**. Păianjeni veninoşi din România. Revista de Vănătoare.
2. György K., **Urák I. 2002.** Gólyák (Ciconiidae) Erdővidéken / Berze (Ciconiidae) în regiunea Baraolt. Erdővidéki Lapok, 7, 25-29.
3. **Urák I. 2002.** Éjjeli ragadozómadarak Erdővidéken / Păsări prădătoare de noapte în regiunea Baraolt. Erdővidéki Lapok, 10: 30-32.
4. **Urák I. 2001.** A kis őrgébics (*Lanius minor*), az év madara 2001-ben Erdővidéken / Sfrânciocul mic (*Lanius minor*), pasărea anului în 2001, în regiunea Baraoltului. Erdővidéki Lapok, 2: 27-28.
5. **Urák I. 2001.** Fecskék (Hirundinidae) Erdővidéken. Rândunele (Hirundinidae) în regiunea Baraoltului. Erdővidéki Lapok, 5: 26-28.
6. **Urák I. 2001.** Madárvédelem télen. Madáretetőket látogató madarak Erdővidéken / Păsări iarna. Păsări la hrănitoarele din regiunea Baraoltului. Erdővidéki Lapok, 6: 28-31.

Data: Semnătura:
Sfântu Gheorghe, 08.10.2026.