***ANEXA 4.1***

Nume Prenume: **Cîmpean Mirela Dorina**

Gradul didactic: Șef lucrări

Instituția unde este titular: Universitatea Babeș-Bolyai

Facultatea: Facultatea Biologie și Geologie

Departamentul: Taxonomie și Ecologie

**LISTA**

**lucrărilor ştiinţifice în domeniul disciplinelor din postul didactic**

1. **Teza de doctorat**

**Cîmpean Mirela Dorina,** Titlul tezei: Studiul taxonomic şi ecologic asupra comunităţilor de acarieni acvatici (Acari, Hydrachnidia) din bazinul de drenaj al râului Someşul Mic şi rolul acestor organisme ca indicatori ai calităţii apei; 2010, Universitatea Babeş-Bolyai, Cluj-Napoca, România, coordonator științific: CS I dr. Dan Munteanu, Domeniul Biologie

1. **Cărţi si capitole în cărţi publicate în ultimii 10 ani**
2. Cîmpean, M., Battes, K.P., Momeu, L., Hidrobiologie - ape continentale, ghid de lucrări practice, Presa Universitară Clujeană, 2018, e-book, Cluj-Napoca, ISBN: 978-973-595-276-1, 1-110
3. Cîmpean, M., 2018, Studiul taxonomic şi ecologic asupra comunităţilor de acarieni acvatici (Acari, Hydrachnidia) din bazinul de drenaj al râului Someşul Mic şi rolul acestor organisme ca indicatori ai calităţii apei, Ed. Presa Universitră Clujeană, ISBN 978-606-37-0324-9, 1-190., e-book
4. Momeu, L., Cîmpean, M., Battes, K.P., Hidrobiologie, Presa Universitară Clujeană, 2018, e-book, Cluj-Napoca, 1-131, ISBN:978-973-595-275-4

1. **Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani**

**Lucrări indexate ISI**

1. Cîmpean, M., Șuteu, A.-M., Berindean, A., & Battes, K. P. (2022). Diversity of Spring Invertebrates and Their Habitats: A Story of Preferences. Diversity, 14(5), 367. <https://doi.org/10.3390/d14050367>
2. Link, M., Schreiner, V. C., Graf, N., Szöcs, E., Bundschuh, M., Battes, K. P., Cîmpean M., Sures B., Grabner D., Buse J. & Schäfer, R. B., 2022, Pesticide Effects on Macroinvertebrates and Leaf Litter Decomposition in Areas with Traditional Agriculture. Science of the Total Environment 828, 154549, <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.154549>
3. Şuteu, A. M., Momeu, L., Battes, K. P., Baricz, A., Cristea, A., Bulzu, P. A., Buda, D. M., Banciu, H. L., Cîmpean, M., 2021, Diversity and distribution of phototrophic primary producers in saline lakes from Transylvania, Romania. Plant Syst Evol 307: 12. <https://doi.org/10.1007/s00606-020-01733-0>
4. Schreiner, V. C., Link, M., Kunz, S., Szöcs, E., Scharmüller, A., Vogler, B., Beck, B., Battes, K.P., Cîmpean, M., Singer, H.P., Hollender, J., Schäfer, R.B., 2021, Paradise lost? Pesticide pollution in a European region with considerable amount of traditional agriculture. Water Research, 188, 116528. https://doi.org/10.1016/j.watres.2020.116528
5. Battes KP, Váncsa É, Barbu-Tudoran L, Cîmpean M, 2020, A species on the rise in Europe: Sinodiaptomus sarsi (Rylov, 1923) (Copepoda, Calanoida), a new record for the Romanian crustacean fauna. BioInvasions Records, 9(2): 320–332, <https://doi.org/10.3391/bir.2020.9.2.17>
6. Baricz, A., Chiriac, C. M., Andrei, A.-Ș., Bulzu, P. A., Levei, E. A., Cadar, O., Battes, K. P., Cîmpean, M., Șenilă, M., Cristea, A., Muntean, V., Alexe, M., Coman, C., Szekeres, E. K., Sicora, C. I., Ionescu, A., Blain, D., O’Neill, W. K., Edwards, J., Hallsworth, J. E., Banciu, H. L., 2020, Spatio-temporal insights into microbiology of the freshwater-to-hypersaline, oxic-hypoxic-euxinic waters of Ursu Lake, Environmental Microbiology, doi: 10.1111/1462-2920.14909
7. Graf, N., Battes, K. P., Cîmpean, M., Entling, M. H., Frisch, K., Link, M., Scharmüller, A., Schreiner, V. C., Szöcs, E., Zubrod, J. P., Schäfer, R. B., 2020, Relationship between agricultural pesticides and the diet of riparian spiders in the field, Environmental Sciences Europe, 32:1, <https://doi.org/10.1186/s12302-019-0282-1>
8. Şandric, I., Satmari, A., Zaharia, C., Petrovici, M., Cîmpean, M., Battes, K.P., David, D.‑C., Pacioglu, O., Weiperth, A., Gál, B., Pîrvu, M., Muntean, H., Neagul, M., Spătaru, A., Toma, C. G., Pârvulescu, L., 2019, Integrating catchment land cover data to remotely assess freshwater quality: a step forward in heterogeneity analysis of river networks, Aquatic Sciences, 2019 81(2):26, <https://doi.org/10.1007/s00027-019-0624-5>
9. Graf, N., Battes, K. P., Cîmpean, M., Dittrich, P., Entling, M. H., Link, M., Scharmüller, A., Schreiner, V. C., Szöcs, E., Schäfer, R. B., 2019, Do agricultural pesticides in streams influence riparian spiders? Science of the Total Environment STOTEN, 660, 2019 126–135, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.12.370>
10. Battes K.P., Cîmpean M., Momeu L., Șuteu A.M., Pauliuc G., Stermin A.N., David A., 2019, Species-area relationships for aquatic biota in several shallow lakes from the Fizeș Valley (Transylvania, Romania), North-Western Journal of Zoology 15(2): 117-126, article no: e181301
11. Alexe, M., Șerban, G., Baricz, A., Andrei, A. Ș., Cristea, A., Battes, K. P., Cîmpean, M., Momeu, L., Muntean, V., Porav, S. A, Banciu, H. L., 2018, Limnology and plankton diversity of salt lakes from Transylvanian Basin (Romania): A review, J. Limnol., 77(1): 17-34, doi: 10.4081/jlimnol.2017.1657
12. Pešić, V., Asadi, M., Cîmpean, M., Dabert, M., Esen, Y., Gerecke, R., Martin, P., Savić, A., Smit, H., Stur, E., 2017, Six species in one: evidence of cryptic speciation in Hygrobates fluviatilis complex (Acari, Hydrachnidia, Hygrobatidae) Syst. Appl. Acarol., 22 (9), 1327-1777.

**Lucrări indexate BDI**

1. Keresztes, L., Cîmpean, M., Battes, K., Dénes A., Terec A.B., 2022, Dicranomyia (Idiopyga) nigristigma Nielsen, 1919 (Diptera, Limoniidae) recorded for the first time from calcareous springs in Romania, Entomologica romanica 25: 31-34, doi: 10.24193/entomolrom.25.4
2. Berindean, A., Battes, K.P., Kelemen, B., Cîmpean, M., 2020, An overview on genus *Artemia* Leach, 1819 (Crustacea: Branchiopoda, Anostraca) from Romania, SCSB, Scientific Studies and Research. Biology, Vasile Alecsandri University from Bacău, 29(2), 96-101
3. Pacioglu, O., Satmari A., Petrovici M., Pîrvu M., Cîmpean M., Battes K. P., Lele S. F., Curtean-Bănăduc A., Pârvulescu L., 2019, Flash-floods influence macroinvertebrate communities distribution in lotic ecosystems, Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research 21(1), 45-56, DOI: 10.2478/trser-2019-0004
4. Cîmpean, M., Battes K.P., 2018, Present status of water mite species (Acari, Hydrachnidia) described by Motaş, Tanasachi and Orghidan from Romania, Acta Biologica, 25:59-68
5. Battes, K.P., Cîmpean, M., Momeu, L., Avram, A., Battes, K.W., Stoica, I.V., 2018, Multiple impact assessment and water quality based on diatom, benthic invertebrate and fish communities in the Arieș River catchment area (Transylvania, Romania), Studia UBB Biologia, 63, 2, 27-40, doi:10.24193/subbbiol.2018.2.02
6. Micle, M., Șuteu, A.-M., Momeu, L., Coman, P., Battes, K.P., Cîmpean, M., 2018, Seasonal dynamics of biota from several springs located in the Apuseni Mountains, Romania, Studii și Cercetări Științifice, Universitatea Bacău, Seria Biologie (Scientific Studies and Research, Biology, Bacău), 27/2, 34-41
7. Stermin, A. N., David, A., Drăgoi, C., Cîmpean, M., Battes, K. P., 2017, Neighbours vs. strangers discrimination in Water Rail (Rallus aquaticus), Studia UBB Biologia, 62(2), 75-83, doi:10.24193/subbbiol.2017.2.07
8. Ciorca, A.-M., Momeu, L., Battes, K.P., 2017, Same karstic substratum, different aquatic communities? Case study: three water bodies from western Romania, Studia UBB Biologia, 62(1), 67-85, doi:10.24193/subbb.2017.1.05
9. Crişan, C. D., Battes, K. P., Cîmpean, M., 2016, First record of *Bryocamptus (Bryocamptus) mrazeki* (Minkiewicz, 1916) in the Romanian harpacticoid fauna (Copepoda, Harpacticoida), Studia UBB Biologia, 61(2), 205-212
10. Coman, P., Bozeșan, A., Battes, K.P., David, A., Stermin, A. N., Cîmpean, M., 2016, Ecological dynamics between Lake Sucutardul Mare and its temporary fry pond (the Fizeș Valley, Transylvania, Romania): the case of aquatic invertebrates, Studia UBB Biologia, 61(2), 153-166
11. Anghiuș, C.G., Cîmpean, M., Battes, K.P., 2016, Aquatic invertebrate communities from the Tur River catchment area (Transylvania, Romania), Acta Oecologica Carpatica, IX, 139-150
12. Momeu L., Ciorca, A., László, O. T., Segedi, C., Battes, K.P., Cîmpean M., 2015, The karstic lake Iezerul Ighiel (Transylvania, Romania): its first limnological study, Studia UBB Biologia, 60(2), 39-60
13. Florescu, H.M., Maxim, M.M., Momeu, L., Cîmpean, M., Battes, K.P., 2015, Wetland algal communities from Balta Mică a Brăilei Nature Park (Romania), Transylv. Rev. Syst. Ecol. Res. 17.2, The Wetlands Diversity, 23-44, doi: 10.1515/trser-2015-0061
14. Florescu, H.M., Cîmpean, M., Momeu, L., Leonte, L., Bodea, D., Battes, K.P., 2015, Ecological analyses on benthic diatom and invertebrate communities from the Someșul Mic catchment area (Transylvania, Romania), Studia UBB Biologia, 60(1), 69-87

**D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste şi volume de conferinţe cu referenţi**

**(neindexate) - Rezumate**

1. Sambor O, Battes KP, Camacho A, Cîmpean M, Marin C, Perșoiu A, Șarcani B, Tudorache A, Iepure S (2022) The response of aquatic fauna to variable environmental conditions in Ghețarul de la Vârtop cave (Apuseni Natural Park, Romania). ARPHA Conference Abstracts 5: e90725. https://doi.org/10.3897/aca.5.e90725
2. Grapă, S., Nistor, G., Sitar, C, Battes, K.P., Cîmpean, M., 2020, Colecția de plecoptere a profesorului Kis Bela de la Muzeul Zoologic al Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Sesiunea științifică anuală a studenților naturaliști, Ediția a IV-a, Universitatea Al.I.Cuza Iași, 31 octombrie 2020, volum de rezumate, pag. 16-17;
3. Perșoiu, I., Berindean, A., Battes, K. P., Cîmpean, M., 2019, Environmental Impact Assessment along Somesul Mic River (Transylvanian Depression, Romania) from an historical perspective, 6th biennial Symposium of the International Society for River Science, Riverine landscapes as coupled socio-ecological systems, 8-13.09.2019, Viena, Austria, University of Natural Resources and Life Sciences Vienna, Austria, book of abstracts, pag. 281;
4. Battes, K. P., Cîmpean, M., Momeu, L., Muntean, V., Andrei, A. -Ș., Banciu, H. L., 2017, Patterns of invertebrate diversity in several saline lakes from the Transylvanian Basin, Studia UBB Biologia, 62 (LXII), Sp.Iss., 87-88;
5. Baricz A., Battes K.P., Cîmpean M., Andrei A.-Ș., Chiriac C., Levei E.A., Momeu L., Cristea A., Pop D.A., Alexe M., Muntean V., Banciu H.L., 2016, Un an de studiu integrat al vieții microscopice din lacul Ursu (Sovata, România), Conferința ”85 de ani de cercetare în domeniul microbiologiei : a 56-a Sesiune anuală de comunicări ştiinţifice, Academia Română, Institutul de Biologie Bucureşti, Departamentul de Microbiologie”, volumul ”Institutul de Biologie. Sesiune anuală de comunicări ştiinţifice”, Ed. Ars Docendi, Bucureşti, 41-45, ISBN 978-973-558-953-0

**Data: Semnătura:**

**01.07.2025** 