

Nume Prenume: Fülöp Attila

Gradul didactic: Șef lucrări

Instituția unde este titular: Universitatea Babeș - Bolyai

Departamentul: Institutul STAR-UBB

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Individuality and social behaviour (Individualitate și comportament social) (în limba engleză)

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. -

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. Merondun J.*, Marques C.I.*, Andrade P., Meshcheryagina S., Galván I., Afonso S., Alves J.M., Araújo P.M., Bachurin G., Balacco J., Bán M., Fedrigo O., Formenti G., Fossøy F., **Fülöp A.**, Golovatin M., Granja S., Hewson C., Honza M., Howe K., Larson G., Marton A., Moskát C., Mountcastle J., Procházka P., Red'kin Y., Sims Y., Šulc M., Tracey A., Wood J.M.D., Jarvis E.D., Hauber M.E., Carneiro M.°, Wolf J.B.W.° (2024) Evolution and genetic architecture of sex-limited polymorphism in cuckoos. Science Advances 10(7): ead15255. *joint first authors, °joint senior authors
2. Ozogány K., Kerekes V., **Fülöp A.**, Barta Z.*, Nagy M.* (2023) Fine-scale collective movements reveal present, past and future dynamics of a multilevel society in Przewalski's horses. Nature Communications 14: 5096. *joint senior authors
3. Nagy A.A., Erős N., Imecs I., Bóné G., **Fülöp A.**, Pap P.L. (2023) Distribution and diversity of fishes and lampreys in Transylvania (Romania): a complete survey and suggestions for new protected areas. ZooKeys 1166: 351–373.
4. **Fülöp A.**, Lukács D., Barta Z. (2022) Space use of wintering Eurasian Tree Sparrows (Passer montanus) in a semi-urban area: a radiotelemetry-based case study. Ornis Hungarica 30(2): 124–133.
5. Rádai Z., Kiss J., Nagy N.A., Somogyi A.Á., **Fülöp A.**, Tóth Z., Alexáné Babits M., Németh Z. (2022) State and physiology behind personality in arthropods: a review. Behavioral Ecology and Sociobiology 76: 150.
6. Marton A.*, Vágási C.I.*, Vincze O., Bókony V., Pap P.L., Pátraş L., Péntes J., Bărbos L., **Fülöp A.**, Osváth G., Ducatez S.°, Giraudeau M.° (2022) Oxidative physiology is weakly associated with pigmentation in birds. Ecology and Evolution 12: e9177. *joint first authors, °joint senior authors

7. **Fülöp A.**, Németh Z., Kocsis B., Deák-Molnár B., Bozsoky T., Csöppü G., Barta Z. (2022) Fighting ability, personality and melanin signalling in free-living Eurasian tree sparrows (*Passer montanus*). *PeerJ* 10: e13660.
8. Elek Z., Bán M., **Fülöp A.**, Marton A., Hauber M.E., Moskát C. (2021) Call rate in Common Cuckoos does not predict body size and responses to conspecific playbacks. *Journal of Ornithology* 162: 1183–1192.
9. Vágási C.I.*, **Fülöp A.***, Osváth G., Pap P.L., Péntes J., Benkő Z., Lendvai Á.Z., Barta Z. (2021) Social groups with diverse personalities mitigate physiological stress in a songbird. *Proceedings of the Royal Society B* 288: 20203092. *joint first authors
10. **Fülöp A.**, Lukács D., Fábíán P.I., Kocsis B., Csöppü G., Bereczki J., Barta Z. (2021) Sex-specific signalling of individual personality by a mutual plumage ornament in a passerine. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 75: 38.
11. Marton A., **Fülöp A.**, Bán M., Hauber M.E., Moskát C. (2021) Female common cuckoo calls dampen the mobbing intensity of great reed warbler hosts. *Ethology* 127(3): 286–293.
12. Marton A., **Fülöp A.**, Ozogány K., Moskát C.*, Bán M.* (2019) Host alarm calls attract the unwanted attention of the brood parasitic common cuckoo. *Scientific Reports* 9: 18563. *joint senior authors
13. Pap P.L., **Fülöp A.**, Adamkova M., Cepak J., Michalkova R., Safran R.J., Stermin A.N., Tomasek O., Vágási C.I., Vincze O., Wilkins M.R., Albrecht T. (2019) Selection on multiple sexual signals in two Central- and Eastern-European populations of the barn swallow. *Ecology and Evolution* 9: 11277–11287.
14. **Fülöp A.**, Németh Z., Kocsis B., Deák-Molnár B., Bozsoky T., Barta Z. (2019) Personality and social foraging tactic use in free-living Eurasian tree sparrows (*Passer montanus*). *Behavioral Ecology* 30(4): 894–903.
15. Moskát C., Bán M., **Fülöp A.**, Bereczki J., Hauber M.E. (2019) Bimodal habitat use in brood parasitic common cuckoos (*Cuculus canorus*) as revealed by GPS telemetry. *The Auk* 136(2): 1–12.
16. Cserkés T., **Fülöp A.**, Almerikova S., Kondor T., Laczkó L., Sramkó G. (2019) Phylogenetic and morphological analysis of birch mice (genus *Sicista*, family *Sminthidae*, *Rodentia*) in the Kazak cradle with description of a new species. *Journal of Mammalian Evolution* 26(1): 147–163.
17. Vörös J.*, Herczeg D.*, **Fülöp A.**, Gál T.J., Dán Á., Harnos K., Bosch J. (2018) *Batrachochytrium dendrobatidis* in Hungary: an overview of recent and historical occurrence. *Acta Herpetologica* 13(2): 125–140. *joint first authors
18. Moskát C., Hauber M.E., Bán M., **Fülöp A.**, Geltsch N., Marton A., Elek Z. (2018) Are both notes of the common cuckoo's call necessary for familiarity recognition? *Behavioural Processes* 157: 685–690.
19. **Fülöp A.**, Daróczi S.J., Dehelean A.S., Dehelean L.A., Domahidi Z., Dósa A., Gyékény G., Hegyeli Z., Kis R.B., Komáromi I.S., Kovács I., Miholcsa T., Nagy A.A., Nagy A., Ölvedi S.Z., Papp T., Pârâu L.G., Sándor A.K., Sos T., Zeitz R. (2018) Autumn passage of soaring birds over Dobrogea (Romania): a migration corridor in Southeast Europe. *Ardea* 106(1): 61–77.
20. Bán M., Moskát C., **Fülöp A.**, Hauber M.E. (2018) Return migration of Common Cuckoos (*Cuculus canorus*) between breeding grounds in Hungary and wintering grounds in Africa as documented by non-PTT GPS technology. *Journal of Ornithology* 159(2): 337–344.

21. Pap P.L., Vincze O., **Fülöp A.**, Székely-Béres O., Pătraș L., Péntes J., Vágási C.I. (2018) Oxidative physiology of reproduction in a passerine bird: a field experiment. *Behavioural Ecology and Sociobiology* 72(2): 18.
22. Rosa M.E., Barta Z., **Fülöp A.**, Székely T., Kosztolányi A. (2017) The effects of adult sex ratio and density on parental care in *Lethrus apterus* (Coleoptera, Geotrupidae). *Animal Behaviour* 132: 181–188.
23. **Fülöp A.**, Vágási C.I., Pap P.L. (2017) Cohabitation with farm animals rather than breeding effort increases the infection with feather-associated bacteria in the barn swallow *Hirundo rustica*. *Journal of Avian Biology* 48(7): 1005–1014.
24. **Fülöp A.**, Czirják G.Á., Pap P.L., Vágási C.I. (2016) Feather-degrading bacteria, uropygial gland size and feather quality in House Sparrows *Passer domesticus*. *Ibis* 158(2): 362–370.

D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste

1. -

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

1. **Fülöp A.**, Fábíán P.I., Kocsis B., Kömüves G., Lukács D., Oláh G., Barta Z. Legény, de nem mindegyik gáton: a csoportösszetétel változás hatása a dominancia státuszra. A XXVI-a Konferința a Societății Maghiare de Etologie, 21–23. noiembrie 2024, Veszprém, Ungaria. (prezentare în limba maghiară)
2. Marton A., **Fülöp A.**, Osváth G., Pătraș L., Pap P.L., Vágási I.C. The oxidative physiology of moult: three experiments on house sparrows. 14. EOU Congress, 21–25. august 2023, Lund, Suedia. (prezentare în limba engleză)
3. **Fülöp A.**, Vágási I.C., Pap P.L., Osváth G., Benkő Z., Borbély M., Hajdó B., Kocsis B., Barta Z. Groups with a more diverse personality composition have a more egalitarian social structure. 14. EOU Congress, 21–25. august 2023, Lund, Suedia. (prezentare în limba engleză)
4. Ozogány K., Kerekes V., **Fülöp A.**, Barta Z., Nagy M. Fine-scale aerial video tracking of collective movements reveals group dynamics in Przewalski's horses. ASAB Winter Meeting 2022, 6–7. decembrie 2022, Edinburgh, Scoția. (prezentare în limba engleză)
5. **Fülöp A.**, Vágási I. C., Pap P.L., Osváth G., Benkő Z., Borbély M., Hajdó B., Barta Z. A változatos személyiség-összetételű csoportok dominancia szerkezete kevésbé hierarchikus. A XXIV-a Konferința a Societății Maghiare de Etologie, 25–27. noiembrie 2022, Budapesta, Ungaria. (prezentare în limba maghiară)
6. Marton A., Vágási I.C., Vincze O., Bókony V., Pap P.L., Pătraș L., Péntes J., Bărbos L., **Fülöp A.**, Osváth G., Ducatez S., Gireaudeau M. A madarak színezete nem tükrözi oxidatív állapotukat fajok közti szinten. Zilele Biologice Ediția 22, 8–9. aprilie 2022, Cluj Napoca, România. (prezentare în limba maghiară)
7. **Fülöp A.** Egyedi különbségek és társas viselkedés. Zilele Biologice Ediția 22, 8–9. aprilie 2022, Cluj Napoca, România. (prezentare plenară în limba maghiară)

8. **Fülöp A.**, Vágási C.I., Osváth G., Pap P.L., Péntes J., Benkő Z., Lendvai Á.Z., Barta Z. Diverse social groups mitigate physiological stress. ASAB Winter Meeting 2019, 5–6. decembrie 2019, London, Anglia. (prezentare în limba engleză)
9. **Fülöp A.**, Németh Z., Bozsoky T., Csöppü G., Deák-Molnár B., Fábián P.I., Kocsis B., Lukács D., Bereczki J., Barta Z. Személyiség és szociális viselkedés vizsgálata mezei verebeknél. A XXI-a Konferința a Societății Maghiare de Etologie, 29 noiembrie–1. decembrie 2019, Mátrafüred, Ungaria. (prezentare în limba maghiară)
10. **Fülöp A.**, Vágási C.I., Osváth G., Pap P.L., Benkő Z., Péntes J., Lendvai Á.Z., Barta Z. Csoportszerkezet és fiziológiai állapot házi verebeknél. "Rising Stars" – Ședința de prezentări a tinerilor ecologi și biologi talentați, 28. noiembrie 2019, Debrecen, Ungaria. (prezentare în limba maghiară)
11. Marton A., **Fülöp A.**, Moskát C., Ozogány K., Bán M. Host alarm calls attract the unwanted attention of the brood parasitic common cuckoo. 12. EOU Conference, 26–30. august 2019, Cluj Napoca, România. (prezentare în limba engleză)
12. **Fülöp A.**, Vágási C.I., Osváth G., Pap P.L., Benkő Z., Péntes J., Lendvai Á.Z., Barta Z. Diverse social groups are less stressful. 12. EOU Conference, 26–30. august 2019, Cluj Napoca, România. (prezentare în limba engleză)
13. **Fülöp A.**, Németh Z., Kocsis B., Deák-Molnár B., Bozsoky T., Barta Z. Személyiség és szociális táplálkozás szabadon élő mezei verebeknél (*Passer montanus*). A XX-a Konferința a Societății Maghiare de Etologie, 23–25. noiembrie 2018, Cluj Napoca, România. (prezentare în limba maghiară)
14. **Fülöp A.**, Barta Z. Mezei verebek társas viselkedése szuburbánus környezetben. Sărbătoarea Științei Maghiare – Ședința științifică a Academiei Maghiare de Științe "Cercetări de botanică și de zoologie în mediul urban", 6. noiembrie 2018, Budapeșt, Ungaria. (prezentare în limba maghiară)
15. **Fülöp A.**, Vágási I.C., Osváth G., Pap P.L., Péntes J., Lendvai Á.Z., Benkő Z., Barta Z. Édes sokszinűség: a változatos összetételű csoportok egyedei kevésbé stresszeltek. Zilele Biologice Ediția 19, 13–14. aprilie 2018, Cluj Napoca, România. (prezentare în limba maghiară)
16. **Fülöp A.**, Németh Z., Kocsis B., Lukács D., Bereczki J., Kosztolányi A., Barta Z. Szabadon élő mezei veréb (*Passer montanus*) csapatok szociális szerveződése és annak egyedi következményei. A XIX-a Konferința a Societății Maghiare de Etologie, 1–3. decembrie 2017, Dobogókő, Ungaria. (prezentare în limba maghiară)
17. **Fülöp A.**, Kocsis B., Lukács D., Németh Z., Bereczki J., Barta Z. Social organization of free-living Eurasian tree sparrow (*Passer montanus*) flocks forming a fission-fusion society. 11. EOU Conference, 18–22. august 2017, Turku, Finlanda (prezentare în limba engleză)
18. **Fülöp A.**, Vágási I.C., Pap P.L., Osváth G., Borbély M., Hajdó B., Barta Z. The network motif architecture of dominance hierarchies: a further methodological consideration based on empirical data. Social Network Analysis Workshop, 17–19. ianuarie 2017, Radolfzell, Germania. (poster în limba engleză)
19. **Fülöp A.**, Németh Z., Kocsis B., Barta Z. Szociális kapcsolatok szabadon élő mezei veréb (*Passer montanus*) csapatokban. Zilele Biologice Ediția 17, 8–9. aprilie 2016, Cluj Napoca, România. (prezentare în limba maghiară)



20. **Fülöp A.**, Mónus F., Németh Z., Bereczki J., Kocsis B., Deák-Molnár B., Barta Z. Individual consistency in the use of social foraging tactics in a free living passerine bird species. 10. EOU Conference, 24–28. august 2015, Badajoz, Spania. (poster în limba engleză)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

1. -

Data: 05. 05. 2025

Semnătura:

E – Brevete (pentru întreaga activitate)