

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume	Dr. Fülöp Attila
Data nașterii	7 iulie 1987
E-mail	fafeldolgozo@gmail.com ; attila.fulop@ubbcluj.ro ; fulop.attila@science.unideb.hu
Telefon (mobil)	+40 (728) 278835
Pagină web	https://avianimmunoecology.wordpress.com/attila-fulop/
ORCID ID	https://orcid.org/0000-0001-5337-336X
Google Scholar	https://scholar.google.com/citations?user=CKmqQowAAAAJ&hl=en
WoS Researcher ID	https://www.webofscience.com/wos/author/record/E-5829-2016

Experiența profesională

Perioada	Februarie 2023 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gradul III (CS III)
Activități și responsabilități principale	- Planificare și executare proiecte de cercetare științifică - Analizarea statistică a datelor - Publicarea rezultatelor sub forma de articole științifice în reviste științifice internaționale - Atragerea de granturi de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Institutul STAR-UBB, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică (biologie evolutivă, ecologie comportamentală)
Perioada	Februarie 2022 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat (șef lucrări)
Activități și responsabilități principale	- Predare cursuri și coordonare activități de seminar în cadrul disciplinelor Biostatistică aplicată în R, Etica și metodologia întocmirii lucrării de licență, Metodologia cercetării științifice, Ornitologie, Zoologia vertebratelor, Practică de teren zoologia vertebratelor - Mentorare studenți de licență și masterat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie și Geologie, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	Septembrie 2023 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Activități și responsabilități principale	- Planificare și executare proiecte de cercetare științifică - Analizarea statistică a datelor - Publicarea rezultatelor sub forma de articole științifice în reviste științifice internaționale - Proiect de cercetare OTKA PD147122 (conducător proiect Dr. Fülöp Attila, buget: 29,6 mil HUF)

Numele și adresa angajatorului	Rețeaua de Cercetare din Ungaria (HUN-REN), Grupul de Cercetare de Ecologie Comportamentală HUN-REN-DE, Universitatea din Debrecen, Departamentul de Zoologie Evolutivă și Biologie Umană, Debrecen, Ungaria
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică (biologie evolutivă, ecologie comportamentală)
Perioada	Iulie 2022 – iunie 2024
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare
Activități și responsabilități principale	▪ Coordonare activități de muncă de teren ▪ Analizarea statistică a datelor colectate pe teren ▪ Publicarea rezultatelor sub forma de articole științifice în reviste științifice internaționale ▪ Proiect de cercetare TE nr. PN-III-P1-1.1-TE-2021-0502 (conducător proiect Dr. Vágási I. Csongor, buget: 450.000 RON)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie și Geologie, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică (biologie evolutivă, ecologie comportamentală)
Perioada	Iulie 2022 – August 2023
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Activități și responsabilități principale	▪ Planificare și executare proiecte de cercetare științifică ▪ Analizarea statistică a datelor ▪ Publicarea rezultatelor sub forma de articole științifice în reviste științifice internaționale
Numele și adresa angajatorului	Rețeaua de Cercetare Eötvös Lóránd (ELKH), Grupul de Cercetare de Ecologie Comportamentală ELKH-DE, Universitatea din Debrecen, Departamentul de Zoologie Evolutivă și Biologie Umană, Debrecen, Ungaria
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică (biologie evolutivă, ecologie comportamentală)
Perioada	Iulie 2021
Funcția sau postul ocupat	Expert ornitolog
Activități și responsabilități principale	▪ Monitorizarea păsărilor răpitoare diurne ▪ Proiectul cu titlul "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 de Păsări 2009/146/CE"
Numele și adresa angajatorului	Asociația pentru Protecția Păsărilor și a Naturii "Grupul Milvus", Târgu-Mureș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conservarea păsărilor răpitoare
Perioada	Octombrie 2020 – Februarie 2021
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	▪ Predare cursuri și activități de seminar în cadrul disciplinei Metodologia cercetării științifice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie și Geologie, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	Iulie 2020 – August 2020
Funcția sau postul ocupat	Expert ornitolog

Activități și responsabilități principale	- Monitorizarea păsărilor răpitoare diurne - Proiectul cu titlul "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 de Păsări 2009/146/CE"
Numele și adresa angajatorului	Asociația pentru Protecția Păsărilor și a Naturii "Grupul Milvus", Târgu-Mureș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conservarea păsărilor răpitoare
Perioada	Februarie 2020 – Iunie 2022
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare
Activități și responsabilități principale	- Coordonare activități de muncă de teren - Analizarea statistică a datelor colectate pe teren - Publicarea rezultatelor sub forma de articole științifice în reviste științifice internaționale
Numele și adresa angajatorului	Academia de Științe din Ungaria (MTA), Grupul de Cercetare de Ecologie Comportamentală MTA-DE, Universitatea din Debrecen, Debrecen, Ungaria
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică (biologie evolutivă, ecologie comportamentală)
Perioada	Iulie 2017 – Ianuarie 2020
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare
Activități și responsabilități principale	- Coordonare activități de muncă de teren - Analizarea statistică a datelor colectate pe teren - Publicarea rezultatelor sub forma de articole științifice în reviste științifice internaționale - Proiect de cercetare OTKA nr. K112527 (conducător proiect Dr. Barta Zoltán, buget: 28 mil. HUF)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Debrecen, Departamentul de Zoologie Evolutivă și Biologie Umană, Debrecen, Ungaria
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică (biologie evolutivă, ecologie comportamentală)
Perioada	Septembrie 2016 – Iunie 2017
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare
Activități și responsabilități principale	- Coordonare activități de muncă de teren - Analizarea statistică a datelor colectate pe teren - Publicarea rezultatelor sub forma de articole științifice în reviste științifice internaționale
Numele și adresa angajatorului	Academia de Științe din Ungaria (MTA), Grupul de Cercetare de Ecologie Comportamentală MTA-DE "Lendület", Universitatea din Debrecen, Debrecen, Ungaria
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică (biologie evolutivă, ecologie comportamentală)
Perioada	Februarie 2011 – Februarie 2013
Funcția sau postul ocupat	Ofițer de proiect, ecolog
Activități și responsabilități principale	Proiectul LIFE09NAT/HU/000384 "Conservarea șoimului dunărean în nord-estul Bulgariei, Ungaria, România și Slovacia"
Numele și adresa angajatorului	Asociația pentru Protecția Păsărilor și a Naturii "Grupul Milvus", Târgu-Mureș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conservarea păsărilor răpitoare

Perioada	Decembrie 2008 – Decembrie 2010
Funcția sau postul ocupat	Funcționar administrativ, responsabil tehnic
Activități și responsabilități principale	▪ Punerea în funcțiune, mentenanța și reparația analizoarelor automate de hematologie, biochimie, coagulare, urini și electroforeză ▪ Aprovizionarea analizoarelor sus menționate cu reactivii necesari ▪ Vânzare, facturare, gestiune
Numele și adresa angajatorului	Diagon România - SC. Haemolab Impex S.R.L., Târgu-Mureș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Comerț cu reactivi de laborator
Educație și formare	
Perioada	Septembrie 2013 – August 2016
Calificarea / diploma obținută	Biolog, diplomă de doctor în științe ale naturii (biologie)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Debrecen, Școala Doctorală „Juhász-Nagy Pál”, Debrecen, Ungaria
Perioada	Octombrie 2010 – Februarie 2013
Calificarea / diploma obținută	Biolog, diplomă de masterat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Babeș-Bolyai", Facultatea de Biologie-Geologie, Cluj-Napoca, România
Perioada	Octombrie 2006 – Iunie 2010
Calificarea / diploma obținută	Ecolog, diplomă de licență
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Babeș-Bolyai", Facultatea de Biologie-Geologie, Cluj-Napoca, România
Perioada	Septembrie 2002 – Iunie 2006
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic "Bolyai Farkas", Târgu-Mureș, România
Cursuri de formare, workshop-uri	• 2014 – Applied statistics: linear models, Universitatea din Debrecen, Debrecen, Ungaria. • 2017 – Social network analysis workshop, Max-Planck Institute of Ornithology, Radolfzell, Germania. • 2019 – SQulD Statistical course on mixed models, Centrul de Cercetare Ecologică, Tihany, Ungaria. • 2020 – Modeling population dynamics: Estimating demographic parameters for wildlife conservation, Universitatea din Debrecen, Debrecen, Ungaria. • 2024 – Introduction to capture-recapture analyses în RStudio, COST EUFLYNET meeting, Jastarnia, Polonia.

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Română

Engleză

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competențe și aptitudini artistice

Permis de conducere

Membru ale organizațiilor

Granturi și burse

Maghiară

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	experimentat	C2	experimentat	C2	experimentat	C2	experimentat	C2	experimentat
C1	experimentat	C1	experimentat	C1	experimentat	C1	experimentat	C1	experimentat

- Windows, Linux
- Microsoft Office, Libre Office
- Programe de statistică: R
- Programe GIS: QGIS

Amator de chitară

Permis de conducere categoriile B, C și E

2003 – prezent: Asociația de Protecție a Păsărilor și a Naturii "Grupul Milvus"
 2009 – prezent: Centrul Ornitologic Român (inelator păsări)
 2012 – prezent: Societatea Maghiară de Etologie
 2015 – prezent: European Ornithologists' Union
 2018 – prezent: Bird Life Hungary – MME, Societatea Ornitologică Ungară
 2018 – prezent: Centrul Ornitologic Ungar (inelator păsări)

1. 2010-2011: Bursă de cercetare, acordată de Federația Universitară Maghiară din Cluj-Napoca, România. (6 luni)
2. 2011-2012: Bursă de performanță, acordată de Universitatea "Babeș-Bolyai", Cluj-Napoca, România. (12 luni)
3. 2014: Bursă de vizitare (Campus Hungary) în România, acordată de statul Ungar. (2 luni)
4. 2014: Bursă de vizitare (Campus Hungary) în România, acordată de statul Ungar. (26 zile)
5. 2015: Bursă de vizitare (Campus Hungary) în Rusia, acordată de statul Ungar. (26 zile)
6. 2015: Bursă de vizitare (Campus Hungary) în România, acordată de statul Ungar. (26 zile)
7. 2015-2016: Bursă de cercetare, acordată de asociația Pro Regione din Debrecen, Ungaria. (12 luni)
8. 2016-2017: Bursă de excelență, acordată de Universitate din Debrecen, Ungaria. (10 luni)
9. 2021-2022: Bursă de vizitare (Eötvös) în Anglia, acordată de statul Ungar. (6 luni)
10. 2022: Bursa postdoctorală "STAR-UBB Postdoctoral Advanced Fellowship", acordată de Universitatea "Babeș-Bolyai", România. (3 luni)
11. 2023: Grant de cercetare postdoctoral OTKA, acordat de Oficiul Național pentru Cercetare, Dezvoltare și Inovare din Ungaria. (36 luni)
12. 2023: Grant de cercetare Starting Research Grant, acordată de Universitatea "Babeș-Bolyai", România. (12 luni)

Premii și distincții

Activitate de reviewer pentru jurnalele

Publicații științifice

Cercetătorul Tânăr al Anului 2019 în Ecologie Comportamentală, acordată de Societatea Maghiară de Etologie din Ungaria

Acta Zoologica Bulgarica, Applied Animal Behaviour Science, Avian Research, Behaviour, Behavioral Ecology, Behavioral Ecology and Sociobiology, BMC Zoology, Community Ecology, Ecology and Evolution, Ethology, European Journal of Wildlife Research, Ibis, Journal of Animal Science, Journal of Avian Biology, Journal of Experimental Biology, Journal of Field Ornithology, Journal of Ornithology, Molecular Ecology, North-Western Journal of Zoology, PloS ONE, The Wilson Journal of Ornithology

1. Pap P.L., Vágási I.C., Czirják G.Á., Titilincu A., Pintea A., Osváth G., Fülöp A., Barta Z. (2011) The effect of coccidians on the condition and immune profile of molting house sparrows (*Passer domesticus*). *The Auk*, 128(2): 330–339.
2. Dehelean L., Fülöp A., Nagy A., Sandu A. (2011) Interesting food source for six juvenile Saker Falcons *Falco cherrug* near Bečej. *Ciconia*, 20: 96.
3. Fülöp A., Bărbos L., Bóné G.M., Daróczi S.J., Dehelean L.A., Kiss R.B., Kovács I., Nagy A., Papp T. (2012) Autumn migration of soaring birds in North Dobrogea, Romania: a study with implications for wind farm development. *Ornis Hungarica* 20(2): 73–85.
4. Fülöp A., Kovács I., Baltag E., Daróczi J.S., Dehelean A.S., Dehelean L.A., Kis R.B., Komáromi I.S., Latková H., Miholcsa T., Nagy A., Ölvedi S.Z., Papp T., Sándor A.K., Zeitz R., Kelemen A.M. (2014) Autumn migration of soaring birds at Bosphorus: validating a new survey station design. *Bird Study*, 61(2): 264–269.
5. Fülöp A., Czirják G.Á., Pap P.L., Vágási I.C. (2016) Feather-degrading bacteria, uropygial gland size and feather quality in House Sparrows *Passer domesticus*. *Ibis*, 158(2): 362–370.
6. Fülöp A., Vágási I.C., 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.
7. 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.
8. Hegyeli Z., Bagyura J., Bărbos L., Daróczi J.S., Fülöp A., Marton A., Prommer M., Zeitz R., Nagy A. (2017) A kerecsensólyom (*Falco cherrug*) helyzete Románia nyugati részén. *Heliaca*, 15: 22–31.
9. Pap P.L., Vincze O., Fülöp A., Székely-Béres O., Pătraș L., Vágási I.C. (2018) Oxidative cost of reproduction in a passerine bird: a field experiment. *Behavioural Ecology and Sociobiology*, 72: 18.
10. 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.
11. Fülöp A., Daróczi J.S., 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 K.A., Sos T., Zeitz R. (2018) Autumn passage of soaring birds over Dobrogea (Romania): a migration corridor in South-East Europe. *Ardea*, 106(1): 61–77.
12. 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. IF=2.008

13. 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
14. Cserkész T., Fülöp A., Almerekova 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.
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. 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.
17. 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.
18. 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. IF = 3.998 *joint senior authors
19. 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.
20. 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.
21. 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
22. 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.
23. 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.
24. Marton A.*, Vágási C.I.*, Vincze O., Bókony V., Pap P.L., Pătraş 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
25. 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.
26. 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.
27. 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.

Participări la conferințe științifice

30 ianuarie 2025

28. 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
29. 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., Haase B., 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(17): eadl5255. *equal contribution

Detalii pe pagina personală Google Scholar:

<https://scholar.google.com/citations?user=CKmqQowAAAAJ&hl=en>

Peste 50 de participări la conferințe științifice naționale și internaționale.

Dr. Fülöp Attila

