

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume

Pagină web

ORCID ID

Google Scholar

WoS Researcher ID

Dr. Fülöp Attila

<https://avianimmunoecology.wordpress.com/attila-fulop/>

<https://orcid.org/0000-0001-5337-336X>

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

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/E-5829-2016>

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Februarie 2023 – prezent

Cercetător științific gradul III (CS III)

- 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

Institutul STAR-UBB, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România

Cercetare științifică (biologie evolutivă, ecologie comportamentală)

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Februarie 2022 – prezent

Cadru didactic asociat (șef lucrări)

- 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

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie și Geologie, Cluj-Napoca, România

Învățăământ universitar

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Septembrie 2023 – prezent

Cercetător științific

- 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)

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

Numele și adresa angajatorului

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

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

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	Maghiară

Limbi străine cunoscute

Română

Engleză

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

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

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

Competențe și aptitudini artistice

Amator de chitară

Permis de conducere

Permis de conducere categoriile B, C și E

Membru ale organizațiilor

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 Maghiară
2018 – prezent: Centrul Ornitologic Maghiar (inelator păsări)

Granturi și burse

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", Cluj-Napoca, 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", Cluj-Napoca, România. (12 luni)

Premii și distincții

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

Activitate de reviewer pentru jurnalele

Publicații științifice (selectate)

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

- 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.
- Fülöp A., Lukács D., Fábrián 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.
- 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
- 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.
- Marton A.*, Vágási C.I.*, Vincze O., Bókony V., Pap P.L., Pătraș 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
- 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.
- 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

Detalii pe pagina personală Google Scholar:

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

Participări la conferințe științifice

Peste 50 de participări la conferințe științifice naționale și internaționale.

05. iunie 2025.

Dr. Fülöp Attila