



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **BERCHI Gavril Marius**
Adresă(e)
Telefon(oane)
E-mail(uri) **marius@heteroptera.ro | marius.berchi@e-uvt.ro**
Naționalitate(-ități) **Română**
Data nașterii
Sex **Masculin**

Experiența profesională

Perioada	01.10.2023 – prezent
Funcția sau postul ocupat	<u>Lector universitar</u>
Activități și responsabilități principale	Activități de predare: curs, seminar, laborator, lucrări practice; activități de evaluare. Desfășoară activități de cercetare și elaborează propuneri de proiecte de cercetare. Discipline: <i>Evoluționism; Ecologie; Parazitologie medicală; Etică, integritate și scriere academică; Practică de specialitate.</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timișoara (Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie) Bulevardul Vasile Pârvan nr. 4, 300223 Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	01.07.2022 – 01.05.2024
Funcția sau postul ocupat	<u>Expert ecolog</u>
Activități și responsabilități principale	Oferă suport în implementarea proiectelor derulate de către departamentul Wildlife & Landscape. Desfășoară activități de watch dog, lobby și policy. Contribuie la elaborarea altor propuneri de proiecte.
Numele și adresa angajatorului	WWF România Afi Tech Park 1 – Etajul 3, Bulevardul Tudor Vladimirescu nr. 29, Sector 5, 050831 București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Arii protejate și conservarea naturii
Perioada	01.06.2022 – 30.09.2023
Funcția sau postul ocupat	<u>Cercetător științific III</u>
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare științifică. Responsabil al Laboratorului de Hidrobiologie.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timișoara (Institutul pentru Cercetări Avansate de Mediu) Bulevardul Vasile Pârvan nr. 4, 300223 Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare

Perioada	21.02.2022 – 30.09.2023
Funcția sau postul ocupat	<u>Cadru didactic asociat</u>
Activități și responsabilități principale	Activități de predare: curs, seminar, laborator, lucrări practice; activități de evaluare.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timișoara (Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie) Bulevardul Vasile Pârvan nr. 4, 300223 Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	01.09.2018 – 30.06.2022
Funcția sau postul ocupat	<u>Manager Proiect</u>
Activități și responsabilități principale	Asigură implementarea proiectului Life EuroLargeCarnivores. Oferă suport în implementarea altor proiecte ale departamentului Wildlife & Landscape (TransGreen, ConnectGreen, etc). Desfășoară activități de watch dog, lobby și policy. Contribuie la elaborarea altor propuneri de proiecte.
Numele și adresa angajatorului	WWF România Afi Tech Park 1 – Etajul 3, Bulevardul Tudor Vladimirescu nr. 29, Sector 5, 050831 București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Arii protejate și conservarea naturii
Perioada	01.12.2020 – 31.10.2022
Funcția sau postul ocupat	<u>Asistent cercetare științifică</u>
Activități și responsabilități principale	Contribuie la implementarea proiectului PN III P2-2.1-PED-2019-0214 GENIAS – Testarea metodelor genetice pentru îmbunătățirea practicii naționale de evaluare a calității apelor curgătoare: un experiment demonstrativ asupra nevertebratelor acvatice din sistemul Someșului Cald.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1, 400084 Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	01.09.2018 – 31.12.2021
Funcția sau postul ocupat	<u>Muzeograf</u>
Activități și responsabilități principale	Curator al colecțiilor entomologice la Muzeul Zoologic al Universității Babeș-Bolyai. Contribuie la realizarea inventarului materialului conservat. Contribuie la dezvoltarea colecțiilor conservate în Muzeul Zoologic. Desfășoară activități de cercetare. Oferă suport în organizarea evenimentelor (expoziții, workshop-uri, etc.).
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1, 400084 Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Muzeografie
Perioada	01.11.2017 – 31.08.2018
Funcția sau postul ocupat	<u>Ecolog</u>
Activități și responsabilități principale	Oferă suport în implementarea proiectelor Life EuroLargeCarnivores și TransGreen. Supervizează partenerii din cele două proiecte și a activităților implementate de aceștia. Contribuie la realizarea acțiunilor de evaluare și monitorizare a faunei, precum și la implementarea activităților ce contribuie la îmbunătățirea coexistenței dintre oameni și carnivore mari. Desfășoară activități de watch dog, lobby și policy.
Numele și adresa angajatorului	WWF – Programul Dunăre Carpați România Str. Dumitru Zosima nr. 38, Sector 1, 011536 București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Arii protejate și conservarea naturii

Perioada	02.09.2013 – 31.10.2017
Funcția sau postul ocupat	<u>Ecolog</u>
Activități și responsabilități principale	Oferă suport în implementarea proiectelor Sălbăticia din Carpații de Sud-Vest și inițiative pentru o dezvoltare sustenabilă, Life EuroLargeCarnivores și TransGreen. Supervizează partenerii din cele trei proiecte și a activităților implementate de aceștia. Contribuie la realizarea acțiunilor de evaluare și monitorizare a faunei, precum și la implementarea activităților ce contribuie la îmbunătățirea coexistenței dintre oameni și carnivore mari. Oferă suport în organizarea evenimentelor (workshop-uri, grupuri de lucru, etc.). Desfășoară activități de watch dog, lobby și policy.
Numele și adresa angajatorului	WWF – Programul Dunăre Carpați România Str. Dumitru Zosima nr. 38, Sector 1, 011536 București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Arii protejate și conservarea naturii
Perioada	01.04.2012 – 30.06.2013
Funcția sau postul ocupat	<u>Biolog consultant</u>
Activități și responsabilități principale	Oferă consultanță pentru implementarea proiectului Rewilding Europe – Carpații Meridionali. Contribuie la realizarea acțiunilor de evaluare și monitorizare a faunei, precum și la activitățile de reintroducere a zimbriilor în sălbăticia.
Numele și adresa angajatorului	WWF Internațional – Programul Dunăre Carpați Ottakinger Strasse 114-116, 1160 Viena, Austria
Tipul activității sau sectorul de activitate	Arii protejate și conservarea naturii
Perioada	08.2012 – 02.2013
Funcția sau postul ocupat	<u>Biolog</u>
Activități și responsabilități principale	Contribuie la stabilirea unei strategii de conservare a biodiversității ariei protejate. Propune măsuri de conservare pentru speciile și habitatele de interes comunitar. Coordonează cercetătorii, voluntarii în cartarea habitatelor și speciilor. Reprezintă administrația la întâlniri de lucru cu terții. Asigură suportul științific pentru materialele informative, evaluarea rapoartelor de mediu și a studiilor de impact pentru proiectele supuse aprobării. Participă la activitățile de educație ecologică organizate de administrație cu copiii/tinerii. Asigură comunicarea și secretariatul în cadrul Consiliului Științific al ariei protejate.
Numele și adresa angajatorului	Administrația Sitului Natura 2000 Munții Țarcu Str. Ion Ghica nr. 7, 300161 Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Arii protejate și conservarea naturii
Educație și formare	
Perioada	2013 – 2020
Calificarea / diploma obținută	<u>Diplomă de doctor</u>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul Biologie; Titlul tezei: <i>Aspecte privind taxonomia, filogenia și biogeografia heteropterelor semiacvatice din România și regiunea Vest-Paleartică (Hemiptera: Heteroptera: Gerromorpha)</i> . Coordonator: Prof. Dr. László Rákossy
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala doctorală Biologie Integrativă, Facultatea de Biologie & Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
Perioada	2011 – 2013
Calificarea / diploma obținută	<u>Diplomă de disertație</u>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul Biologie; Specializarea Biologia Dezvoltării (Embriologie) și Teratologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Chimie, Biologie & Geografie, Universitatea de Vest din Timișoara

Perioada	2008 – 2011
Calificarea / diploma obținută	<u>Diplomă de licență</u>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul Știința Mediului; Specializarea Ecologie și Protecția Mediului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Chimie, Biologie & Geografie, Universitatea de Vest din Timișoara
Perioada	08 – 11.11.2018
Calificarea / diploma obținută	<u>Certificat</u>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Manager Proiect
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC Soft Skills Training SRL
Perioada	05.01.2015 – 05.03.2015
Calificarea / diploma obținută	<u>Certificat</u>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de practică la Charles University, Praga (Colectarea și prepararea probelor relevante pentru analiza ADN; izolare ADN; amplificarea markerilor mitocondriali și nucleari prin PCR; prepararea probelor pentru secvențiere; procesarea datelor și analize filogenetice)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Biologie & Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
Experiență în proiecte de conservare	
Proiect	<i>BeeActive! – Mobilizarea Cetățenilor pentru Conservarea Albinelor și a Altor Insecte Polenizatoare din România</i> Perioada: 2021 – 2023 Poziție: expert entomolog
Proiect	<i>LIFE SWiPE – Instrumentarea cu succes a cazurilor de infraționalitate cu specii sălbatice în Europa</i> Perioada: 2020 – 2023 Poziție: expert faună sălbatică
Proiect	<i>LIFE EuroLargeCarnivores – Îmbunătățirea coexistenței dintre oameni și carnivore mari în Europa prin comunicare și cooperare transfrontalieră</i> Perioada: 2017 – 2022 Poziție: manager proiect
Proiect	<i>ConnectGreen – Restaurarea și managementul coridoarelor ecologice montane ca infrastructură verde în bazinul Dunării</i> Perioada: 2018-2021 Poziție: ofițer proiect
Proiect	<i>TransGreen – Planificare integrată a infrastructurii de transport și a infrastructurii verzi în regiunea Dunăre-Carpați în beneficiul oamenilor și al naturii</i> Perioada: 2017 – 2019 Poziție: ofițer proiect senior
Proiect	<i>Sălbăticia din Carpații de Sud-Vest și inițiative pentru o dezvoltare sustenabilă</i> Perioada: 2013 – 2017 Poziție: ofițer proiect
Proiect	<i>Rewilding Europe – Carpații Meridionali</i> Perioada: 2012 – 2013 Poziție: ofițer proiect

Experiență în proiecte de cercetare

Proiect GENIAS – Testarea metodelor genetice pentru îmbunătățirea practicii naționale de evaluare a calității apelor curgătoare: un experiment demonstrativ asupra nevertebratelor acvatice din sistemul Someșului Cald
Perioada: 2020 – 2022
Poziție: asistent cercetare științifică

Voluntariat

01.07.2014 – 30.04.2016, Federația Coaliția Natura 2000 România: servicii de expertiză în protecția mediului, necesare desfășurării unor activități din cadrul proiectului *Capacitate și implicare pentru arile naturale protejate din România*

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Engleză**

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Comunicativ, sociabil, cu spirit de echipă dezvoltat; am experiența muncii în echipă dobândită în organizații nonguvernamentale, grupuri de lucru, participând la activități și proiecte practice și de cercetare

Competențe și aptitudini organizatorice

Organizare seminarii, ședințe, grupuri de lucru, tabere, cursuri, dezbateri publice, vizite în teren și alte activități cu participare publică

Competențe și aptitudini tehnice

Prelevare de probe de apă și macronevertebrate acvatice; măsurarea parametrilor fizico-chimici (utilizând multiparametru, spectrofotometru); completarea bazelor de date electronice; generare hărți; utilizare capcane foto-video pentru monitorizarea faunei; tehnici de secvențiere a ADN-ului

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office, Adobe Photoshop, Inkscape, InfoGram, PAST, HTML, ArcGIS, Global Mapper – toate în sistem de operare Windows

Competențe și aptitudini artistice

Fotografie artistică și documentară

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Burse internaționale și naționale câștigate prin competiție

SYNTHESYS+ Fellowship, finanțată prin programul de cercetare și inovare Orizont 2020 al Uniunii Europene. Tema: Catalogue and illustrated key of the West-Palaeartic *Velia* (Hemiptera: Heteroptera: Veliidae). Perioada: 01–14.06.2023. Instituția gazdă: Muzeul Național, Praga, Cehia

Premii și distincții

Cinci lucrări premiate în cadrul competiției Premiarea Rezultatelor Cercetării de Consiliul Național al Cercetării Științifice

Lucrări științifice

15 articole ISI, din care 11 în calitate de autor principal și 4 în calitate de co-autor; 3 articole BDI în calitate de autor principal

Recunoaștere științifică

Referent științific: Entomological Science; Zootaxa; North-Western Journal of Zoology; REDIA – Journal of Zoology; Ecologica Montenegrina; Heteroptera Poloniae – Acta Faunistica; Pan-Pacific Entomologist
Editor: Caucasiona

Afilieri | Membru al *International Heteropterists' Society*, cu sediul în Washington, DC, USA – din 2017
Membru al *Societății Lepidopterologice Române*, cu sediul în Cluj-Napoca, CJ, România – din 2015

Timișoara,
01.02.2025

Gavril Marius BERCHI