



86355.2023.11.16

SCRISOARE DE MOTIVARE A CANDIDATURII

pentru o poziție în Consiliul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie

Subsemnatul Gavril Marius Berchi, Lect. univ. dr. în cadrul Departamentului de Biologie-Chimie al Facultății de Chimie, Biologie, Geografie din Universitatea de Vest din Timișoara, motivez candidatura mea la o poziție în Consiliul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie prin următoarele:

Sunt absolvent al Facultății de Chimie, Biologie, Geografie, specializarea Ecologia și Protecția Mediului. Ulterior, am urmat studiile masterale în cadrul aceleiași facultăți. În anul 2020 am finalizat și susținut teza de doctorat în cadrul Școlii Doctorale de Biologie Integrativă a Facultății de Biologie și Geologie de la Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca.

În scurta mea carieră academică am lucrat ca asistent de cercetare în cadrul Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB), Cercetător Științific III la Institutul de Cercetări Avansate de Mediu (UVT) și cadru didactic asociat la Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie (UVT). Am publicat 15 articole științifice, din care 12 articole ISI (9 în calitate de autor principal) și am depus un proiect de cercetare.

Pe de altă parte, de la finalizarea studiilor de licență am acumulat o experiență de peste 11 ani lucrând în domeniul conservării biodiversității, în cadrul unuia dintre cele mai prestigioase ONG-uri de mediu din lume. În tot acest timp am fost implicat în multiple proiecte cu finanțare europeană, ocupând diverse poziții, inclusiv poziția de manager în cadrul unui proiect finanțat prin programul LIFE al Uniunii Europene. În toate aceste proiecte am colaborat cu multiple instituții partenere (universități, ong-uri, institute de cercetare etc.) din Europa, am organizat și am oferit suport în organizarea unei game largi de evenimente (workshop-uri, cursuri, dezbateri publice, grupuri de lucru, inclusiv la nivel ministerial etc.) sau am desfășurat activități de lobby și policy. De asemenea, am contribuit la elaborarea mai multor propuneri de proiecte de conservare.

Ca urmare a celor menționate mai sus, doresc să îmi ofer întreaga experiență dobândită pentru a contribui la realizarea obiectivelor și deci, îndeplinirea misiunii Facultății de Chimie, Biologie, Geografie.

Timișoara,

15.11.2023

Lector dr. Gavril Marius BERCHI





Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

BERCHI Gavril Marius

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități)

Data nașterii

Sex

Masculin

Experiența profesională

Perioada

01.10.2023 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar

Activități și responsabilități principale

Desfășoară activități de predare curs, seminar, laborator, lucrări practice și activități de evaluare. Desfășoară activități de cercetare și elaborează propuneri de proiecte de cercetare.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Vest din Timișoara
Bulevardul Vasile Pârvan nr. 4, 300223 Timișoara, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar

Perioada

01.07.2022 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Expert ecolog

Activități și responsabilități principale

Oferă suport în implementarea proiectelor derulate de 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

Cercetător științific III

Activități și responsabilități principale

Desfășoară activități de cercetare. Elaborează propuneri de proiecte de cercetare.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Vest din Timișoara
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

Cadru didactic asociat

Activități și responsabilități principale	Desfășoară activități de predare curs, seminar, laborator, lucrări practice; activități de evaluare.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timișoara 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	Oferă servicii de muzeograf la Muzeul Zoologic (Direcția Patrimoniului Cultural Universitar). Oferă suport în organizarea evenimentelor (expoziții, workshop-uri, etc.). Contribuie la realizarea inventarului materialului conservat. Contribuie la dezvoltarea colecțiilor conservate în Muzeul Zoologic. Desfășoară activități de cercetare.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1, 400084 Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Muzeografie
Perioada	02.09.2013 – 31.08.2018
Funcția sau postul ocupat	<u>Ecolog</u>
Activități și responsabilități principale	Oferă suport în implementarea proiectelor Sălbăciea din Carpații de Sud-Vest și inițiative pentru o dezvoltare sustenabilă, TransGreen, ConnectGreen și Life EuroLargeCarnivores. 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 sălbăcie.
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
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 semiacvate 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 Universitatea Charles, Praga, Cehia. Activități: 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 Științe, Universitatea Charles, Praga, Cehia / 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 Pozitie: expert entomolog
Proiect	<i>LIFE SWIPE – Instrumentarea cu succes a cazurilor de infracționalitate cu specii sălbatice în Europa</i> Perioada: 2020 – 2023 Pozitie: expert faună sălbatică

- Proiect *LIFE EuroLargeCarnivores – Îmbunătățirea coexistenței dintre oameni și carnivore mari în Europa prin comunicare și cooperare transfrontalieră*
Perioada: 2017 – 2022
Pozitie: manager proiect
- Proiect *ConnectGreen – Restaurarea și managementul coridoarelor ecologice montane ca infrastructură verde în bazinul Dunării*
Perioada: 2018-2021
Pozitie: ofițer proiect
- Proiect *TransGreen – Planificare integrată a infrastructurii de transport și a infrastructurii verzi în regiunea Dunăre-Carpați în beneficiul oamenilor și al naturii*
Perioada: 2017 – 2019
Pozitie: ofițer proiect senior
- Proiect *Sălbăticia din Carpații de Sud-Vest și inițiative pentru o dezvoltare sustenabilă*
Perioada: 2013 – 2017
Pozitie: ofițer proiect
- Proiect *Rewilding Europe – Carpații Meridionali*
Perioada: 2012 – 2013
Pozitie: 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
Pozitie: 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 ariile 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

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 <i>Velia</i> (Hemiptera: Heteroptera: Veliidae). Perioada: 01–14.06.2023. Instituția gazdă: Muzeul Național, Praga, Cehia
Premii și distincții	Trei lucrări premiate de către Consiliul Național al Cercetării Științifice în cadrul competiției Premiarea Rezultatelor Cercetării
Lucrări științifice	12 articole ISI, din care 9 în calitate de autor principal și 3 în calitate de co-autor; 3 articole BDI în calitate de autor principal
Recunoaștere	<u>Referent științific:</u> Entomological Science; PeerJ; Zootaxa; North-Western Journal of Zoology; REDIA – Journal of Zoology; Ecologica Montenegrina; Heteroptera Poloniae – Acta Faunistica <u>Editor:</u> Caucasiana
Afilieri	Membru al <i>International Heteropterists' Society</i> , cu sediul în Washington, DC, USA – din 2017 Membru al <i>Societății Lepidopterologice Române</i> , cu sediul în Cluj-Napoca, CJ, România – din 2015

Timișoara,
15.11.2023

Gavril Marius BERCHI



DECLARAȚIE

Subsemnatul Gavril Marius Berchi, Lect. univ. dr. în cadrul Departamentului de Biologie-Chimie al Facultății de Chimie, Biologie, Geografie din Universitatea de Vest din Timișoara, declar pe proprie răspundere că nu am fost lucrător sau colaborator al securității.

Timișoara,

15.11.2023

Semnătura

A rectangular grey box used to redact the signature of the declarant.