



Florina Georgiana Caba

Data nașterii: 13/04/1995

Cetățenie: română

CONTACT

✉ florinag_caba@yahoo.ro



europass

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Proiect Development of DNA Barcodes for Biodiversity and Biosecurity, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, România

Membru

03/2025 – În curs

Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, Facultatea de Biologie

Asistent universitar asociat

10/2024 – 07/2025

Lucrări practice - Biologie celulară și Parazitologie

Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, Facultatea de Biologie

Asistent universitar asociat

10/10/2023 – 25/02/2024

Lucrări practice - Biologie celulară

Proiect RECENT-AIR, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, România

Asistent cercetare științifică

03/2023 – În curs

Universitatea Kazimierz Wielki, Departamentul de Genetica Bydgoszcz, Polonia

Stagiu de practica Erasmus

10/2021 – 12/2021

Tehnici de extracție și amplificare ADN, Genetica populațională prin analiza microsateliților

Grupul de Cercetare a Diversității și a Filogeniei Nevertebratelor, Facultatea de Biologie Iași, România

Membru

01/2017 – În curs

- sortare probe entomologice
- extracții ADN
- amplificări ADN (PCR)
- electroforeză în gel de agaroză
- purificare produși de PCR cu PEG
- corectarea și analiza secvențelor cu pachetul Staden și MEGA
- efectuat fotografii cu aparatul foto Leica DFC 500 atașat la stereomicroscopul Leica M205 A, folosind programul Zerene Stacker 1.04

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

10/2020 – ÎN CURS Iași, România

Student doctorand Școala Doctorală de Biologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza"

Lucrare de diplomă Filogenia multilocus a tribului Dorcadionini (Coleoptera, Cerambycidae): o reevaluare taxonomică și implicații pentru biogeografie și diversitatea specifică

2022 – 2023 Iași, România

Certificat de absolvire a modului de profesionalizare didactică, Nivel II Universitatea "Alexandru Ioan Cuza"

2018 – 2020 Iași, România

Master Genetică Moleculară Universitatea "Al. I. Cuza" Facultatea de Biologie

Lucrare de diplomă Coduri de bare ADN pentru speciile de Dorcadionini (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE) din România: actualizarea bazei de date și eficiența în discriminarea speciilor

2015 – 2018 Iași, România

Certificat de absolvire a modului de profesionalizare didactică, Nivel I Universitatea "Alexandru Ioan Cuza"

2015 – 2018 Iași, România

Diplomă de licență Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Facultatea de Biologie

Lucrare de diplomă Coduri de bare ADN pentru o faună locală: Tribul Dorcadionini în România și Republica Moldova (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE)

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

Comprehensiune orală B2

Exprimare scrisă B2

Citit B2

Conversație B2

Scris B2

franceză

Comprehensiune orală A1

Exprimare scrisă A1

Citit A2

Conversație A1

Scris A1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

06/11/2024 – 09/11/2024 București, România

The International Congress of Zoology "ZoologyCon2024"

Caba, F. G., & Dascălu, M. M. (2024). The analysis of a hybrid between *Dorcadion lugubre minkovae* Heyrovský and *D. lineatocolle* Kraatz (Cerambycidae, Lamiinae) — a singular occurrence or a recurring event?

27/10/2023 – 28/10/2023

Sesiunea Științifică a Facultății de Biologie

Caba F. G., Dascălu M.-M. & Fusu L., 2023, Stadiul cercetărilor moleculare în tribul Dorcadionini (Cerambycidae: Coleoptera)

11/11/2022

Young Systematists' Forum virtual Conference

Caba F. G., Dascălu M.-M. & Fusu L., 2022, The integrative analysis of a hybrid between *Dorcadion lineatocolle* Kraatz, 1873 and *Dorcadion lugubre* Kraatz, 1873 (Coleoptera: Cerambycidae)

27/10/2022 – 28/10/2022 Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, Facultatea de Biologie

Sesiunea Științifică a Facultății de Biologie

Caba F. G., Dascălu M.-M. & Fusu L., 2022, Analiza fenomenului de hibridizare dintre *Dorcadion lineatocolle* Kraatz, 1873 și *Dorcadion lugubre* Kraatz, 1873 (Coleoptera: Cerambycidae)

CURSURI

08/03/2023 – 10/03/2023

Genomics for Dummies: A crash course in de novo genome sequencing, assembly and downstream analyses

Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
Prof. Jean-Francois Flot

PROIECTE

11/07/2022 – 24/07/2022

Școala de vară "Vara Științelor" - ROSE

18/07/2021 – 31/07/2021

Școala de vară "Vino la Facultatea Verde!" - ROSE

Noaptea de știință - voluntar (22.09.2017)

Noaptea cercetătorilor - voluntar (27.09.2019)

PUBLICAȚII

Articol

Caba, F. G., & Dascălu, M. M. (2024). Dissecting natural hybridisation in longhorned beetles through an integrative approach: Further proof of reticulate evolution in Dorcadionini (Cerambycidae, Lamiinae). *Zoologica Scripta*, 53(5), 665-687.

Articol

Dascălu, M. M., **Caba, F. G.**, & Fusu, L. (2022). DNA barcoding in Dorcadionini (Coleoptera, Cerambycidae) uncovers mitochondrial-morphological discordance and the hybridogenic origin of several subspecies. *Organism s Diversity & Evolution*, 22(1), 205-229.