



Florina Georgiana Caba

Data nașterii: 13/04/1995 | Cetățenie: română | E-mail: florinag_caba@yahoo.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

MEMBRU – PROIECT DEVELOPMENT OF DNA BARCODES FOR BIODIVERSITY AND BIOSECURITY, UNIVERSITATEA "AL. I. CUZA" – 03/2025 – În curs – IAȘI, ROMÂNIA

ASISTENT UNIVERSITAR ASOCIAT – UNIVERSITATEA "AL. I. CUZA" IAȘI, FACULTATEA DE BIOLOGIE – 10/2024 – 07/2025

Lucrări practice - Biologie celulară și Parazitologie

ASISTENT UNIVERSITAR ASOCIAT – UNIVERSITATEA "AL. I. CUZA" IAȘI, FACULTATEA DE BIOLOGIE – 10/10/2023 – 25/02/2024

Lucrări practice - Biologie celulară

ASISTENT CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ – PROIECT RECENT-AIR, UNIVERSITATEA "AL. I. CUZA" – 03/2023 – În curs – IAȘI, ROMÂNIA

STAGIU DE PRACTICA ERASMUS – UNIVERSITATEA KAZIMIERZ WIELKI, DEPARTAMENTUL DE GENETICA – 10/2021 – 12/2021 – BYDGOSZCZ, POLONIA

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

MEMBRU – GRUPUL DE CERCETARE A DIVERSITĂȚII ȘI A FILOGENIEI NEVERTEBRATELOR, FACULTATEA DE BIOLOGIE – 01/2017 – În curs – IAȘI, ROMÂNIA

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2020 – 2025 Iași, România

DIPLOMA DE DOCTOR ÎN BIOLOGIE 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 MODULULUI 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 MODULULUI 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**

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCEZĂ	A1	A2	A1	A1	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

● 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. *Organisms Diversity & Evolution*, 22(1), 205-229.