



## Alina-Sorina Ivașcu

Data nașterii: 04/04/1992 | Cetățenie: română | E-mail: [alina.ivascu@e-uvt.ro](mailto:alina.ivascu@e-uvt.ro)

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

03/07/2023 – ÎN CURS Timișoara, România

**ASISTENT DE CERCETARE** ICAM - DEPARTAMENTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN CHIMIE-BIOLOGIE. UNIVERSITATEA DE VEST TIMIȘOARA

- cercetare în domeniul botanicii (studiul pajiștilor semi-naturale din Carpați)

03/2023 – ÎN CURS Timișoara, România

**CADRU DIDACTIC ASOCIAT** FACULTATEA DE CHIMIE, BIOLOGIE, GEOGRAFIE - UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA

-sustinere lucrări practice la disciplina Botanică sistematică cu specializarea Biologie, anul 2 nivel licență  
-responsabil de Practica de specialitate anul 1 nivel licență, specializările Biologie și Biochimie

01/09/2019 – ÎN CURS Bratislava, Slovacia

**DOCTORAND** INSTITUTUL BOTANIC AL ACADEMIEI SLOVACE DE ȘTIINTE ȘI UNIVERSITATEA COMENIUS

În septembrie 2019, în urma câștigării unei burse, am început studiile doctorale în cadrul Academiei Slovace de Științe, în asociere cu Universitatea Comenius din Bratislava.

Subiectul tezei este "Bio-cultural heritage of the Carpathian grasslands – an interdisciplinary study", abordat sub îndrumarea coordonatoarei mele de doctorat Dr. Monika Janišová.

Pajiștile semi-naturale din Carpații românești reprezintă o împletire fascinantă a culturii, biodiversității și spiritualității satelor românești. Am considerat că studiul acestora este necesar și urgent de puternica depopulare a zonelor rurale ce a survenit în ultimii 20 de ani ca urmare a emigrării în masă a populației în vestul Europei. Interdisciplinaritatea studiului este dată de abordarea subiectului prin prisma a mai multor domenii cum ar fi: botanica, antropologia, etnografia, istoria, cartografia, etc.

11/04/2016 – 23/04/2021 Cluj-Napoca, România

**BIOLOG/ COORDONATOR ȘTIINȚIFIC/ SOCIAL MEDIA** GRĂDINA BOTANICĂ "ALEXANDRU BORZA", UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI"

- coordonarea științifică care presupune: indentificarea speciilor de plante, etichetarea lor și furnizarea de material botanic nou/reintrodus pentru sectorului "Flora și vegetația României";  
- gestionarea activităților horticole de întreținere din sectorului "Flora și vegetația României";  
- coordonarea paginii de Facebook și producerea de material pentru public: fotografii, video sub formă transmisiuni Live, informații despre colecțiile grădinii botanice, sfaturi de cultură a speciilor comune de apartament;  
- ghidaj turistic profesionist bilingv (română-engleză);  
- relații cu publicul (PR) ce au implicat: acordarea de interviuri cu posturile de televiziune locale și naționale, redactarea de comunicate de presă, redactarea de materiale informative (pliante, panouri, ghid);  
- organizarea de evenimente în grădina botanică pentru copii și adulți;  
- organizarea de deplasări în teren pentru efectuarea de prospectări floristice, eșantionaj, colectare de semințe și material botanica pentru conservarea ex situ, în grădină, a speciilor de plante periclitare din România.

09/2013 – 07/2015 Cluj-Napoca, România

**CONSULTANT BIOLOG** S.C. GTMCO S.R.L.

- activități de colectare date floră și vegetație;  
- inventariere și cartare de habitate;

- identificarea și evaluarea impactului activității umane asupra mediului înconjurător;
- prelucrare date de vegetație;
- elaborare de rapoarte periodice, anuale, etc.

05/2013 – 09/2018 Cluj-Napoca, România

## MEMBRU VOLUNTAR SOCIETATEA FITOSOCIOLOGICĂ ROMÂNĂ

---

- studii de inventarieri a speciilor de floră, inventariere a habitatelor, analiză a stării de conservare și am participat în activități de elaborare a protocoalelor de monitorizare din ariile protejate ROSCI0238 Suatu-Cojocna-Crairât și ROSCI0099 Lacul Știucilor-Sic-Puini-Boțida-Bazinul Fizeșului

## ● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

---

07/2018 Cluj-Napoca, România

### DIPLOMĂ DE MASTERAT Facultatea de Biologie și Geologie, UBB

---

**Clasificare națională** Specializarea Ecologie Sistemă și Conservare

07/2015 Cluj-Napoca, România

### DIPLOMĂ DE LICENȚĂ Facultatea de Biologie și Geologie, UBB

---

**Clasificare națională** Specializarea Biologie

06/2011 Petroșani, România

### DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Liceul Teoretic "Mihai Eminescu"

---

**Clasificare națională** Profilul Științele naturii

## ● COMPETENȚE LINGVISTICE

---

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ENGLEZĂ</b>	C2	C2	C1	C2	C1

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

## ● COMPETENȚE DIGITALE

---

Social Media | CANOCO | JUICE | Google Earth Pro | Adobe Photoshop Lightroom | Microsoft Office

## ● INFORMAȚII SUPLIMENTARE

---

### PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

### COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

**Competențe de comunicare și interpersonale** - bune abilitați de comunicare

- bune abilitați organizatorice
- profesionalism
- spirit de echipă

### PROIECTE

2023 – ÎN CURS

**Combined management as a tool for conservation and restoration of grassland habitats VEGA 2/0065/23 of the Scientific Grant Agency of the Slovak Republic** -participare în calitate de doctorand

2021 – 2023

**Species-rich meadows and pastures of the Carpathians: mapping, history, causes of change and protection APVV-21-0226 of the Slovak Research and Development Agency** -participare în calitate de doctorand

2019 – 2022

**Traditional ecological knowledge for grassland conservation and restoration VEGA 2/0095/19 of the Scientific Grant Agency of the Slovak Republic** -participare în calitate de doctorand

07/2019 – 02/2021

**Conserving The Endemic Flora Of The Carpathian Region (NR 36244/12.12.2018) – UBB și Millenium Seed Bank Kew Gardens** -participare în calitate de asistent de cercetare

-proiectul reprezintă colaborarea internațională dintre Millenium Seed Bank (Kew Gardens) și Grădina Botanică "Alexandru Borza" din Cluj-Napoca, avându-l ca director de proiect pe Conf. univ. dr. Mihai Pușcas. Scopul proiectului este de a conserva flora carpatină prin colectarea de semințe de plante endemice din Carpații României. Proiectul are ca scop final întemeierea unei bănci de semințe la Cluj-Napoca. -rolul meu în acest proiect este de a identifica populațiile acestor plante, de a organiza deplasările în teren și de a colecta, voucheriza și procesa conform standardelor Kew Gardens semințele colectate.

2019 – 2020

**Carpathian Grasslands – A Genuine Celebration Of Cultural And Biological Diversity" (NGS-288R-18), The National Geographic Society** -participare în calitate de voluntar

-director de proiect Dr. Monika Janisova

## **CONFERINȚE ȘI SEMINARE**

05/06/2017 – 16/06/2017 – Wakehurst, UK

**Technical Training at the Millenium Seed Bank Royal Botanic Gardens, Kew**

10/07/2017 – 13/07/2017 – Institutul de Cercetări Biologice, Cluj-Napoca

**Training workshop Conserving the Endemic Flora of The Carpathian Region**

Praga, Cehia

**Ivașcu, C.M., Iuga, A., Westin, A., Lennartsson, T. & A. Biro (2022) Haymeadows and pastures in the present and past. Traditional and historical knowledge in successful species conservation ECCB - European Congress of Conservation Biology: Biodiversity crisis in a changing world: 1st ed. Prague: Czech Agricultural University in Prague, 2022**

Cluj-Napoca

**Biro A. (2017) Notes on the ecological preferences of the rare root hemiparasitic plant *Tozzia carpathica* Woł. from the Romanian Carpathians (poster) Conferință "Biogeography of the Carpathians Cluj-Napoca 2017"**