

INFORMAȚII PERSONALE **Monica Liliana Marian**

📍 Iuliu Maniu nr. 6A, 430131 Baia Mare (România)

☎ +40743086758

✉ monica.marian@cb.utcluj.ro

monicamarian17@gmail.com

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 01/09/1991-15/06/1994 **profesoară de biologie**
Liceul Doamna Stanca din Satu Mare, Satu Mare (România)
activități didactice și educaționale
- 01/09/1994-31/12/1994 **preparator**
Universitatea de Nord Baia Mare, Baia Mare (România)
Activități didactice și de cercetare în biologie vegetală;
lucrări practice la disciplinele: Botanică sistematică, Fitosociologie, Reconstrucția ecosistemelor
- 01/01/1995-01/06/1998 **asistent universitar**
Universitatea de Nord Baia Mare, Baia Mare (România)
Activități didactice și de cercetare
Lucrări practice la disciplinele: Botanică sistematică, Ecologie, Fitosociologie;
- 01/09/1998-01/01/2009 **șef de lucrări**
Universitatea de Nord Baia Mare, Baia Mare (România)
Activități didactice și de cercetare
Cursuri: Botanică Sistematică, Fitosociologie, Biologie vegetală
- 01/01/2009-Prezent **Conferențiar universitar**
Universitatea de Nord Baia Mare/Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord Baia Mare, Baia Mare (România)
Activități didactice și de cercetare
Cursuri: Botanică, Biologie vegetală, Morfoanatomie vegetală, Compuși de origine vegetală cu efect terapeutic, Micologie medicală umană și veterinară
Proiecte de cercetare în calitate de director:
2007-2010: Monitorizarea acțiunii microbiotei în vederea utilizării ei în remedierea solurilor de pe iazurile de decantare
2017-2018: Evaluarea biodiversității în perimetrul Criscior-Brad, finanțat de SC SAMAX SRL
Proiecte de cercetare în calitate de membră:
2004-2006: **Influența radiațiilor cosmice asupra speciilor de plante extinse**, proiect PNCDI derulat de Universitatea Babeș Bolyai în parteneriat cu Universitatea de Nord Baia Mare
2008-2011: **Reabilitarea iazurilor de decantare prin aplicare de amendamente și cultivarea unor specii vegetale cu adaptabilitate ridicată la conținutul de metale grele - RIVAM, PNII**
2008-2011: **Bioacumularea metalelor grele în lantul sol-planta-om - BIOMEG; PNII**
Contract numărul **3395.11.XII.2012 "Evaluarea capacității de suport a habitatelor cu activități umane din Parcul Național Munții Rodnei"**, Perioada: 2011-201, Beneficiar: Aedilis Proiect SRL

2007-2009: *Education in separation and identification of organic xenobiotics in environmental samples and food product*, CEEPUS

2008-2010: *Dezvoltarea unui sistem biofizic bazat pe zeoliti-microorganismе -specii vegetale pentru eco-remedierea iazurilor de decantare provenite din industria de preparare a minereunilor auro-argentifere - Proiect CNCISIS bilateral cu Africa de Sud*

CII-HU-0010-03-0809 - *Teaching and Learning Bioanalysis-CEEPUS*

ARGO training placement under the lifelong learning programme – Leonardo da Vinci Program

Sustainable management of *Ambrosia artemisiifolia* in Europe (SMARTER) – Cost Project European Cooperation in Science and Technology

2017-2020 - WaterProtect - Horizont 2020

2021-2023 - Greentop-Agrobiodiversity, Cod SMIS 121447, în parteneriat cu Indecosoft, Universitatea de Științe Agricole Cluj-Napoca.

01/01/2002-Prezent Biolog

Asociația Heidenroslein Baia Mare, Baia Mare (România)

Activități în cadrul custodiei siturilor Natura 2000 Tisa Superioară și Pricop Huta Certeze; proiecte

2007-2008: **Ariile naturale- patrimoniu universal, finanțare Administrația Fondului pentru Mediu**

2007-2008: **Pentru ape cristaline, Administrația Fondului pentru Mediu**

2008-2009: **„Vom putea restitui florile imprumutate de la copiii nostri?” Protejarea in situ si ex situ a speciilor de plante periclitare din Munții Tiblesului, Valea Lapusului, Valea Somesului si Culmea Codrului, Administrația Fondului pentru Mediu**

2007-2008: Conservarea biodiversității și reconstrucție ecologică al bazinului inferior al râului Tur - heleșteul Adrian (arie protejată - 400ha) finanțat de AFM”

2020-2022 - expert habitate în proiectul Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta - Certeze, Tisa Superioară și aria naturală protejată Pădurea Ronișoara.

01/09/2007-01/07/2017 Biolog

SC Territorial Data Elaboration TDE SRL, București (România)

-Coordonarea activităților de evaluare a biodiversității în cadrul proiectului: Managementul Integrat al Sitului Natura 2000 Ignis

-Evaluarea biodiversității și elaborarea Planurilor de management pentru siturile Natura 2000 Fanetele Ponoare și Fanetele seculare Frumoasa

-Evaluarea biodiversității și elaborarea planurilor de management pentru siturile Natura 2000 Slanic și Creasta Nemirei

-Evaluarea și cartarea habitatelor din Parcul Natural Portile de Fier

-Evaluarea speciilor de floră din Parcul Natural Munți Maramureșului

01/02/2000-Prezent biolog

Asociația EcoLogic, Baia Mare (România)

Documentația de fundamentare a înființării Sitului Natura 2000 Creasta Cocoșului Maramureș

Expert biolog

Asociația WWF România, Baia Mare (România)

Membră în echipele de studii de teren:

Proiectul WWF for Nature International - Danube - Carpathian Programme: **Priority forest, subalpine and alpine habitats in Romania**, LIFE05NAT/RO/00176, **Project number RO 00081.**

Proiectul WWF One Europe more nature programme in Romania, Baseline study- biodiversity monitoring on grassland in Maramures. **Project number: 8W006.1.**

Proiectul de certificare a padurilor din Maramures derulat prin WWF International DCP - IKEA.

© Uniunea Europeană, 2002-2017 | <http://europass.cedefop.europa.eu>

2005-2008 biolog

Universitatea de Vest Vasile Goldiș Arad- filiala Satu Mare, Satu Mare (România)

2005-2008: **Impreuna pentru reabilitarea Vaii Ierului, Phare** Ro 2005/017-536.01.01.0124;

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

15/09/1986-15/07/1991 diploma de licență în biologie

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie, Geografie și Geologie, Cluj-Napoca (România)

Biologie

03/1993-02/06/1999 Diploma de doctor în Biologie

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie și Geologie, Cluj-Napoca (România); Titlul: **Flora și vegetația Cumii Codrului**: determinarea speciilor de plante cormofite, evaluarea florei și vegetației, din perspectivă floristică, fitosociologică, ecologică, și bioeconomică.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare bune abilități de comunicare dobândite în experiența didactică și în munca de echipă din cadrul proiectelor derulate

Competențe organizaționale/manageriale

- competențe manageriale dezvoltate ca director /coordonator de proiect de cercetare,

- integrare bună în organizații ca urmare a activităților de voluntariat din organizațiile: Reseau jeunese, Heidenroslei, EcoLogic, IHTIS Mănăstirea Prislop derulate din 1995 până în prezent.

Competențe dobândite la locul de muncă

o bună cunoaștere a proceselor de calitate ca urmare a întocmirii dosarelor de evaluare de la programelor de studii: licență - Biologie și master: Biochimie Aplicată; responsabil domeniu- Biologie.
- coordonator - decan al Facultății de Științe din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca: 2016-prezent.

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme

Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent
------------------------	-------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Permis de conducere B

08.07.2024

