

INFORMAȚII PERSONALE **Buimaga-Iarinca Ștefan**LOCUL DE MUNCA PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ**Asistent universitar**

Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2022 - 2023	<b>Cadru didactic asociat</b> Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca • Activități didactice de predare cursuri și laboratoare Geologie Inginerească <b>Tipul sau sectorul de activitate</b> Educație și Cercetare-Dezvoltare
2022 - 2023	<b>Cadru didactic asociat</b> Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca • Activități didactice de predare cursuri și laboratoare, Geologie Inginerească <b>Tipul sau sectorul de activitate</b> Educație și Cercetare-Dezvoltare
2022 - prezent	<b>Inginer Geolog</b> GEODESIGN SRL, Cluj-Napoca • Studii și cercetări în cadrul proiectelor • Relația cu instituțiile de stat și partenerii de afaceri • Întocmirea rapoartelor tehnice și de progres • Activități de proiectare în inginerie și consultanță tehnică de specialitate <b>Tipul sau sectorul de activitate</b> Servicii și Cercetare-Dezvoltare
2018 - 2022	<b>Responsabil proiecte/Administrator</b> ARCGEDIS SRL, Cluj-Napoca • Activități de management în cadrul proiectelor cu finanțare de la bugetul de stat și privat • Relația cu instituțiile de stat și partenerii de afaceri • Întocmirea rapoartelor tehnice și de progres • Activități de proiectare în inginerie și consultanță tehnică de specialitate • Studii și cercetări în cadrul proiectelor <b>Tipul sau sectorul de activitate</b> Servicii și Cercetare-Dezvoltare
2019 - 2020	<b>Urbanist</b> AEDILIS PROIECT SRL, Baia Mare • Activități de proiectare în inginerie și consultanță tehnică de specialitate • Relația cu instituțiile de stat și partenerii de afaceri • Studii și cercetări în cadrul proiectelor <b>Tipul sau sectorul de activitate</b> Servicii

2017 - 2018	<b>Cercetător Științific</b>
	ICPM MINESA SA, Cluj-Napoca, www.minesa.ro
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Întocmirea rapoartelor tehnice și de progres</li> <li>▪ Activități de proiectare în inginerie și consultanță tehnică de specialitate</li> <li>▪ Studii și cercetări în cadrul proiectelor</li> </ul>
	<b>Tipul sau sectorul de activitate</b> Cercetare-Dezvoltare și Servicii
2016 - 2017	<b>Geomorfolog</b>
	CAPE Geotehnica SRL, Cluj-Napoca
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Relația cu instituțiile de stat și partenerii de afaceri</li> <li>▪ Întocmirea rapoartelor tehnice și de progres</li> <li>▪ Activități de proiectare în inginerie și consultanță tehnică de specialitate</li> </ul>
	<b>Tipul sau sectorul de activitate</b> Servicii
2015 - 2016	<b>Manager proiect</b>
	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, www.ubbcluj.ro
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Activități de management în cadrul proiectului</li> <li>▪ Relația cu instituțiile de stat și ministerele implicate</li> <li>▪ Întocmirea rapoartelor de progres și a cererilor de rambursare</li> </ul>
	<b>Tipul sau sectorul de activitate</b> Cercetare-Dezvoltare Proiect POSMediu SMIS 36430- 952.947 lei
2013 - 2016	<b>Asistent Manager- Expert GIS</b>
	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, www.ubbcluj.ro
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Activități de management în cadrul proiectului</li> <li>▪ Avizarea rapoartelor științifice</li> <li>▪ Întocmirea rapoartelor de progres și a cererilor de rambursare</li> <li>▪ Relația cu instituțiile de stat și ministerele implicate</li> </ul>
	<b>Tipul sau sectorul de activitate</b> Cercetare-Dezvoltare Proiect POSMediu SMIS 42796- 806.488,36 lei
2013 - 2015	<b>Geograf –Expert GIS</b>
	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, www.ubbcluj.ro
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Organizarea campaniilor de teren</li> <li>▪ Activități de cartografiere digitală și în teren</li> <li>▪ Întocmirea rapoartelor științifice</li> <li>▪ Întocmirea rapoartelor de progres și activitate</li> <li>▪ Întocmirea Planului de Management al sitului Natura 2000</li> </ul>
	<b>Tipul sau sectorul de activitate</b> Cercetare-Dezvoltare Proiect POSMediu SMIS 36404 - 741.312,86 lei
2013 - 2015	<b>Geograf –Expert GIS</b>
	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, www.ubbcluj.ro
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Organizarea campaniilor de teren</li> <li>▪ Activități de cartografiere digitală și în teren</li> <li>▪ Întocmirea rapoartelor științifice</li> <li>▪ Întocmirea rapoartelor de progres și activitate</li> </ul>
	<b>Tipul sau sectorul de activitate</b> Cercetare-Dezvoltare Proiect POSMediu SMIS 36430- 952.947 lei
2009 - 2012	<b>Doctorand</b>
	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, www.ubbcluj.ro
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Activități de management de proiect</li> <li>▪ Organizarea campaniilor de teren</li> <li>▪ Activități specifice de cercetare</li> <li>▪ Întocmirea rapoartelor științifice</li> <li>▪ Întocmirea rapoartelor de progres și activitate</li> </ul>
	<b>Tipul sau sectorul de activitate</b> Cercetare – Dezvoltare Proiect POSDRU 88/1.5/S/60185- Bursa doctorală

2010 - 2011	<b>Asistent Cercetare</b>
	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, www.ubbcluj.ro
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Activități de management de proiect</li> <li>▪ Organizarea campaniilor de teren</li> <li>▪ Activități specifice de cercetare</li> <li>▪ Întocmirea rapoartelor științifice</li> <li>▪ Întocmirea rapoartelor de progres și activitate</li> </ul>
	Tipul sau sectorul de activitate Cercetare-Dezvoltare Proiect PN IDEI 2465/2008- 991875 lei
2008 - 2009	<b>Topograf</b>
	SC Arhitop 2007 SRL , Cluj-Napoca
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Organizarea campaniilor de teren</li> <li>▪ Măsurători terestre și cadastru</li> <li>▪ Lucrări de topografie inginerească</li> <li>▪ Cartografie digitală</li> </ul>
	Tipul sau sectorul de activitate Servicii specializate în construcții
2005 - 2009	<b>Administrator/Alpinist utilitar</b>
	SC Extrem Vision SRL
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Managementul proiectelor și contractelor</li> <li>▪ Organizarea campaniilor și șantierelor în teren</li> <li>▪ Organizarea echipelor de lucru</li> <li>▪ Întocmirea actelor contabile</li> </ul>
	Tipul sau sectorul de activitate Servicii de alpinism industrial și utilitar

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2022	<b>Facultatea de Construcții (Inginerie Geotehnică) – Masterand</b>
	Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca
2021	<b>Facultatea de Biologie și Geologie (Inginerie Geologică) – Doctorand</b>
	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
2021	<b>Facultatea de Biologie și Geologie (Inginerie Geologică)-Licența Inginerie Geologică</b>
	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Geologie inginerească,</li> <li>▪ Topografie inginerească</li> <li>▪ Hidrogeologie</li> <li>▪ Geologie economică</li> <li>▪ Rezistența materialelor și mecanica rocilor</li> </ul>
2012	<b>Facultatea de Geografie - Doctor în Geografie</b>
	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Managementul proiectelor,</li> <li>▪ Tehnici și metode de cercetare în geografie</li> <li>▪ Geomorfologie aplicată</li> <li>▪ Modelare numerică a proceselor geomorfologice</li> </ul>

	▪ Cartografiere tematică digitală
2009	<b>Facultatea de Geografie - Diploma în Geografie</b> Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
	▪ Geomorfologie ▪ Hidrologie ▪ Meteorologie ▪ Climatologie ▪ Cartografie ▪ Topografie

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1
Franceza	A1	A1	A1	A1	A1

## COMPETENȚE ȘI ABILITĂȚI TEHNICE

În Geodezie	Masurători cu Stația Totală, GPS Diferențial, Telemetrul
În Geofizică	Investigații Ground-Penetrating Radar, Investigații seismice de suprafață, Tomografie Geoelectrică
În Cartografie	Interpretarea hărților, fotografiilor aeriene și imaginilor satelitare
În GIS	Geostatistică spațială, cartografiere tematică, analiză distribuției spațiale în spațiul 3D
În Geomorfologie	Capacitatea de înțelegere a evoluției reliefului, modelarea dinamicii terenului și sistemelor geomorfologice, geomorfometrie, analiza sedimentologică, tehnici de colectare a probelor de sol și sedimente
În Ecologie	Capacitatea de analiza a distribuției și densităților populaționale, determinarea trendurilor spațiale
În Climatologie	Statistică și analiza de trenduri, manipularea statiei meteorologice automate
În Geologie	Tehnici de analiza a stabilității versanților, tehnici de forare, microscopie optică, analiza MEF

## COMPETENȚE SI ABILITĂȚI COMPUTATIONALE

Cunoașterea sistemelor de operare Windows și Linux

Cunoașterea avansată Pachetul Microsoft Office

Cunoașterea soft-urilor AutoCAD Civil 3D, ArcGIS 10, Surfer, Voxler, RockWorks, Global Mapper, Matlab, ReflexW, CAESAR Model, GERRIS Model

Capacitatea de a înțelege și opera soft-urile de modelare și simulare utilizate în Geoștiințe

COMPETENȚE  
ORGANIZAȚIONALE/  
MANAGERIALE

- Capabilitatea de a lucra în echipă
- Capabilitatea de a lucra cu deadline-uri strânse
- Atenție la detalii
- Capabilitatea de a gândi sistematic
- Leadership
- O bună înțelegere a eticii și a bunului public
- Scrierea proiectelor, rapoartelor tehnice și rezultatelor științifice
- O bună cunoaștere a pachetelor și regulamentelor de finanțare națională și europeană
- Experiență în managementul proiectelor finanțate din fonduri nerambursabile
- Experiență în întocmirea documentațiilor aferente proiectelor finanțate din fonduri nerambursabile
- Experiență în coordonarea echipelor de implementare a proiectelor

COMPETENȚE ȘI ABILITĂȚI  
SOCIALE

Politețe de bază,  
Interesat de bunăstarea celorlalți  
Empatic cu animalele, plantele și oamenii  
Abilități sociale de negociere

PERMIS DE CONDUCERE

- Categoriile A, B