

INFORMAȚII PERSONALE



SUR IOANA MONICA

📍 str Karoly Kiss, Bl. C19, ap. 32, Zalău, Sălaj, România

☎ 0264.401.732 📠 0741.134.377

✉ [ioanamonica\\_berar@yahoo.com](mailto:ioanamonica_berar@yahoo.com); [imberar@mail.utcluj.ro](mailto:imberar@mail.utcluj.ro)

Sexul: F | Data nașterii: 16/07/1984 | Naționalitatea: Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ  
POZIȚIA  
LOCUL DE MUNCĂ DORIT  
STUDIILE PENTRU CARE SE  
CANDIDEAZĂ

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca,  
Facultatea Ingineria Materialelor și a Mediului,  
Departamentul Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile  
Asistent universitar poziția 25

*Analiza proceselor industriale (laborator +proiect);  
Recuperarea și valorificarea deșeurilor industriale (laborator)  
Știința solului (laborator).  
Tehnnici și echipamente de depoluarea solului (proiect)  
Bazele dezvoltarii durabile (seminar)  
Bazele protecției și ingineriei mediului (seminar)  
Managementul inovării (seminar)*

EXPERIENȚA  
PROFESSIONALA

octombrie 2014 - prezent

**Cercetător științific - CS**

- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Ingineria Materialelor și a Mediului, Departamentul Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile, Bl. Muncii, 103-105, Cod poștal 400641, Cluj-Napoca, România, [www.bioresol.utcluj.ro](http://www.bioresol.utcluj.ro)
- Contractul de cercetare nr.91/2014 PN-II-PT-PCCA-2013-4-1717- Tehnologie inovativă de bioremediere ex-situ a solurilor poluate cu hidrocarburi - "BIORESOL"

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare

octombrie 2011 - prezent

**Asistent universitar perioadă determinată**

- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Ingineria Materialelor și a Mediului, Departamentul Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile, Bl. Muncii, 103-105, Cod poștal 400641, Cluj-Napoca, România, [www.imm.utcluj.ro](http://www.imm.utcluj.ro)
- Activități didactice și de cercetare pentru disciplinele:  
*Discipline predate (aplicații):*  
Știința solului;  
Tehnologii și echipamete de depoluare a solului,  
Evaluarea impactului asupra mediului;  
Managementul integrat al resurselor de apă;  
Sănătatea și securitatea muncii;  
Antreprenoriatul ecoresponsabil

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ

octombrie 2008 – septembrie  
2011

**Membru în echipa de cercetare**

- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Ingineria Materialelor și a Mediului, Departamentul Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile, Bl. Muncii, 103-105, Cod poștal 400641, Cluj-Napoca, România, [www.resolmet.utcluj.ro](http://www.resolmet.utcluj.ro)
- Contractul de cercetare nr. 32161/2008, PNCDI II, 2008 – 2011- Tehnologie inovativă de remediere a solurilor contaminate prin activitățile specifice industriei metalurgice – "RESOLMET".

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

octombrie 2008 –septembrie  
2011

## Doctor inginer

EQF 7

- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Ingineria Materialelor și a Mediului, Departamentul Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile, Bl. Muncii, 103-105, Cod poștal 400641, Cluj-Napoca, România, [www.imm.utcluj.ro](http://www.imm.utcluj.ro)
- Titlul Tezei de Doctorat: Cercetări privind extracția metalelor grele prin biolixiviere in situ din solurile poluate
- Conducător științific: prof.univ.dr.ing. Valer MICLE

martie – iulie 2011

## Certificat de absolvire

EQF 6

- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Ingineria Materialelor și a Mediului, Departamentul Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile, Centru pentru Promovarea Antreprenoriatului în Domeniul Dezvoltării Durabile, Bl. Muncii, 103-105, Cod poștal 400641, Cluj-Napoca, România, [www.cpadd.utcluj.ro](http://www.cpadd.utcluj.ro)
- Curs de perfecționare postuniversitară
- Specializarea: Informatică aplicată în domeniul dezvoltării durabile

octombrie 2008 –iunie 2009

## Studii aprofundate

EQF 6

- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Ingineria Materialelor și a Mediului, Departamentul Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile, Bl. Muncii, 103-105, Cod poștal 400641, Cluj-Napoca, România, [www.imm.utcluj.ro](http://www.imm.utcluj.ro)
- Domeniul de studiu: Ingineria Mediului,
- Specializarea: Procedee speciale în protecția mediului
- Titlul lucrării de disertație: Studii si cercetari privind stabilirea tehnologiei de remediere “in-situ” a solurilor contaminate prin activitatile specifice industriei metalurgice.

octombrie 2003 –iunie 2008

## Inginer diplomat

EQF 5

- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Ingineria Materialelor și a Mediului, Departamentul Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile, Bl. Muncii, 103-105, Cod poștal 400641, Cluj-Napoca, România, [www.imm.utcluj.ro](http://www.imm.utcluj.ro)
- Domeniul de studiu: Ingineria Mediului
- Specializarea: Ingineria și protecția mediului în industrie
- Titlul lucrării de licență: Studiu asupra depozitării deșeurilor menajere din municipiul Zalău și proiectarea unei halde ecologice moderne.

octombrie 2003 – iunie 2008

## Certificat de absolvire

- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, str. C.Daicoviciu, nr. 15, Cod poștal 400020, Cluj-Napoca, România, [www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro)
- Discipline studiate: Psihologia educației, Teoria și metodologia curriculum-ului, instruirii și evaluării, Instruire asistată la calculator, Managementul clasei de elevi, Practică pedagogică

septembrie1999 – iunie 2003

## Diplomă de bacalaureat

- Grupul Școlar „Alesandru Papiu Ilarian” Zalău
- Specializarea: Tehnician mecanic pentru întreținere și reparații

ACTIVITATE DIDACTCĂ,  
ȘTIINȚIFICĂ ȘI  
ADMINISTRATIVĂ

2011 – prezent

## Secretar în comisia de finalizare studii universitare de masterat

- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Ingineria Materialelor și a Mediului, Departamentul Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile
- Specializarea: Procedee avansate în protecția mediului

2011 – prezent

**Responsabil elaborare orar – master**

- Elaborarea orarului la studiile universitare de masterat din cadrul Departamentului Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2
Certificat de competență lingvistică pentru franceză.					
Engleză	A2	B1	A1	B1	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie în funcția de asistent universitar, membru în cadrul proiectelor de cercetare din care fac parte și secretar comisie de finalizare a studiilor universitare de masterat, speci
- Capacitate de adaptare la situații noi

Competențe informatice

- Bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Permis de conducere

- Categoria vehiculului: B, Data emiterii: 31.07.2011

**INFORMATII SUPLIMENTARE**

Publicații

- 1 teză de doctorat
- 1 carte

Proiecte

- 40 lucrări științifice publicate, din care 4 ISI
- proiectul de cercetare RESOLMET: „Tehnologie inovativă de remediere a solurilor contaminate prin activitățile specifice industriei metalurgice” Proiect PNCDI II – Programul Parteneriate în domenii prioritare, Contract 32161/1.10.2008;
- proiectul de cercetare BIORESOL "Tehnologie inovativa de bioremediere ex-situ a solurilor poluate cu hidrocarburi ” Proiect PNCDI II -parteneriate în domeniile prioritare, Contract 91/2014

Conferințe

- 12 lucrări științifice prezentate la conferințe naționale și internaționale.

**ANEXE**

- copii ale diplomelor și certificatelor;
- copii ale suplimentelor de diplomă;
- lista de lucrări

Cluj-Napoca, 17.06.2016

Ioana Monica SUR

