

Curriculum vitae

Nume	PODARIU Mihaela
Telefon	
Fax	0262276153
E-mail	mpodariu@ubm.ro
Naționalitate	română
Starea civilă	căsătorită
Locul și data nașterii	Baia Mare / Maramureș / 7 septembrie 1967
EXPERIENTA PROFESIONALĂ	
Perioada:	2001 și în prezent
Numele și adresa angajatorului:	Universitatea de Nord Baia Mare din 2012 CUNBM
Sectorul de activitate:	Facultatea de Resurse Minerale și Mediu, Catedra Preparare, Geologie, Ingineria Mediului din 2011 Departamentul Resurse, Geodezie și Mediu
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Principalele activități și responsabilități:	Activitate didactică, cercetare științifică
Perioada:	1997 – 2001
Numele și adresa angajatorului:	Universitatea de Nord Baia Mare
Sectorul de activitate:	Facultatea de Resurse Minerale și Mediu, Catedra Preparare, Geologie, Ingineria Mediului
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Principalele activități și responsabilități:	Activitate didactică, cercetare științifică
Perioada:	1994 – 1997
Numele și adresa angajatorului:	Universitatea de Nord Baia Mare
Sectorul de activitate:	Facultatea de Resurse Minerale și Mediu, Catedra Preparare, Geologie, Ingineria Mediului
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Principalele activități și responsabilități:	Activitate didactică, cercetare științifică
Perioada:	1991 – 1994
Numele și adresa angajatorului:	Universitatea de Nord Baia Mare
Sectorul de activitate:	Facultatea de Resurse Minerale și Mediu, Catedra Preparare, Geologie, Ingineria Mediului
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	
Perioada:	1993 – 2000
Tipul calificării / diploma obținută	Doctorat / diplomă de Doctor în domeniul Mine, Petrol și Gaze

Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:	Universitatea din Petroșani / Instituție de învățământ superior de stat	
Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale	Prepararea substanțelor minerale utile / cercetare științifică	
Nivelul de clasificare a formei de învățământ	Învățământ postuniversitar	
Perioada:	1985 – 1991	
Tipul calificării / diploma obținută	Diploma de inginer	
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine / Instituție de învățământ superior de stat	
Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale	Prepararea substanțelor minerale utile / inginer (media generală 9,20 și nota 10 la examenul de licență)	
Nivelul de clasificare a formei de învățământ	Învățământ universitar de lungă durată (durata studiilor 5 ani)	
APTITUDINI SI COMPETENTE PERSONALE		
Limba maternă	Limba română	
Limbi străine cunoscute	Limba engleză	Limba spaniolă
abilitatea de a citi	FB	B
abilitatea de a scrie	FB	S
abilitatea de a vorbi	B	S
Aptitudini și competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • Activități didactice la specializările Ingineria și protecția mediului în industrie, Ingineria valorificării deșeurilor, Prepararea substanțelor minerale utile și Master Evaluarea impactului și riscului pentru mediu • Consiliere în domeniul gestionării deșeurilor • Cercetare științifică în domeniul preparării substanțelor minerale utile și al protecției mediului • Referent de specialitate comisii de doctorat 	
Aptitudini și competențe manageriale	<ul style="list-style-type: none"> • 2008 – 2012 Secretar Științific al Facultății de Resurse Minerale și Mediu • Din 2008 Secretar de redacție al Buletinului Științific al Facultății de Resurse Minerale și Mediu, revista B+ cotată CNCSIS • Organizare conferințe internaționale FRMM 2008 și 2010, organizare simpozion științific studentesc al FRMM 2008-2011, organizare workshop valorificarea deșeurilor 2011 • 2004 și în prezent: Membră a Consiliului Facultății de Resurse Minerale și Mediu și a Senatului Universității de Nord Baia Mare • Membră a Comisiilor de licență din cadrul Facultății de Resurse Minerale și Mediu, specializările: Ingineria și Protecția Mediului în Industrie, Ingineria Valorificării Deșeurilor, Prepararea substanțelor minerale utile și comisii 	

	<p>disertatie Master Evaluarea Impactului și Riscului pentru Mediu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Membră a Comisiilor de evaluare pentru posturile didactice din cadrul Facultății de Resurse Minerale și Mediu, specializarea Prepararea substanțelor minerale utile
<p>Permis de conducere Cunoștințe de operare calculator INFORMATII SUPLIMENTARE</p>	<p>Categoria B</p> <p>MS Office Word, Excel, PowerPoint</p>
<p>Publicații și brevete</p>	<p>Autor sau coautor la:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 cărți (cursuri, manuale, îndrumare) de nivel universitar • 18 contracte de cercetare axate pe problematica procesării minereurilor din țară și străinătate prin tehnologii clasice, neconvenționale și tehnologii curate pentru protecția mediului, 12 ca și responsabil de contract • 1 brevet de invenție • 60 de articole științifice, 4 publicate în reviste cu circulație internațională, 33 publicate în volume ale unor congrese și conferințe internaționale, 4 publicate în reviste BDI, 7 publicate în volume ale unor conferințe naționale, 12 publicate în reviste naționale
<p>Afilieri profesionale Stagii sau vizite de specializare sau documentare în străinătate</p>	<p>Membru corespondent Balkan Academy of Sciences for Mineral Technologies Politecnico di Torino, Italia</p>
<p>Publicații reprezentative (ultimii 5 ani)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • M. Podariu, "Activarea și depresarea mineralelor sulfuri din punct de vedere chimic și electrochimic", Buletin Științific Universitatea de Nord Baia Mare FRMM, ISSN 1582-0548, 2007 • M. Podariu, "Particularități ce determină comportarea la flotație a mineralelor din minereurile neferoase complexe", Buletin Științific Universitatea de Nord Baia Mare FRMM, ISSN 1582-0548, 2007 • I. Juhasz, I. Constantin, V. Hotea, E. Pop, M. Podariu, "Researches concerning electrolyte purification and useful elements recovery within copper electrolytic refining process", revista ISI Revue Roumaine de Chimie, 53(5), ISSN 0035-3930, 2008 • M. Podariu, P. Ilie, G. Filip, "Physical treatment of flotation pulp at complex ores processing", International Symposium, Mineral Resources and Environment Engineering, Baia Mare, ISBN 978-973-1729-74-9, 2008 • M. Podariu, P. Ilie, G. Filip – Unpollutant reagents replacing cyanide at precious metals extraction, XIII Balkan Mineral Processing Congress, Bucuresti, ISBN 978-973-677-161-3, 2009 • M. Podariu, G. Filip - Metallic electrodes and adsorption-desorption processes in mineral processing - Buletin Științific al Universității de Nord din Baia Mare FRMM, Vol. XXIV nr.1, ISSN 1582-0548, 2010

Data întocmirii

- M. Podariu, P. Ilie, G. Filip - Researches concerning cyanide replacement at precious metals recovery from arsenic pyrites- XIV Balkan Mineral Processing Congress, Tuzla, Bosnia Herzegovina, ISBN 978-99-5831-038-6, 2011
- M. Podariu, G. Filip, L. Nemeth - Air pollution related to mining and processing at a Romanian salt mine- Buletin Științific UNBM FRMM B+ CNCSIS, vol XXV nr.1, ISSN 1582-0548, 2011
- M. Podariu, G. Filip, L. Nemeth - Environmental issues related to water at salt mining and processing- Buletin Științific UNBM FRMM B+ CNCSIS, vol XXV nr.2, ISSN 1582-0548, 2011

Martie 2012