

UNIVERSITATEA TEHNICA DIN  
CLUJ-NAPOCA



FACULTATEA DE INGINERIE

## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **POP Elena Angela**

Adresă(e) Str. Victor Babeș, 62A, 430083, Baia Mare, România

Telefon(oane) 0264202975

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri) [popelena1@yahoo.com](mailto:popelena1@yahoo.com) [Elena.Pop@irmmm.utcluj.ro](mailto:Elena.Pop@irmmm.utcluj.ro)

Naționalitate(-tăți) română

Data nașterii

Sex F

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

UTCN, CUNBM, Facultatea de Inginerie,  
Departamentul de Ingineria Resurselor Minerale, Materialelor și a Mediului  
Conferențiar Universitar

### Experiența profesională

Perioada **2008-2024**

Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale Activitate didactică, cercetare științifică, management universitar

Numele și adresa angajatorului UTCN, CUNBM, Facultatea de Inginerie,  
Departamentul de Resurse Minerale, Materialelor și a Mediului

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică, cercetare științifică

Perioada **2004 – 2008**

Funcția sau postul ocupat Șef lucrări

Activități și responsabilități principale Activitate didactică, cercetare științifică

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Resurse Minerale și Mediu,  
Catedra de Ingineria Materialelor

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică, cercetare științifică

Perioada **1995 – 2004**

Funcția sau postul ocupat Cercetător științific

Activități și responsabilități principale Activitate de cercetare științifică și tehnologică

Numele și adresa angajatorului Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere din Baia Mare

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate de cercetare științifică și tehnologică

Perioada **1993 – 1995**

Funcția sau postul ocupat Inginer tehnolog

Activități și responsabilități principale Activitate de proiectare tehnologică

Numele și adresa angajatorului	SC ELMAR SA Baia Mare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de proiectare tehnologică
Perioada	<b>1990 – 1993</b>
Funcția sau postul ocupat	Profesor inginer, definitivat
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică
Numele și adresa angajatorului	Liceul nr.3 din Baia Mare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	<b>1999-2004</b>
Calificarea / diploma obținută	Studii doctorale 2004, Doctor în domeniul Știința și Ingineria Materialelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Știința și Ingineria Materialelor / cercetare științifică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ postuniversitar
Perioada	<b>2006 - 2008</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master în Management Public
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management Public
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Științe
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ postuniversitar
Perioada	<b>1996</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de absolvire a unui modul de curs pentru securitate și protecția mediului în minierit
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Securitate și ingineria mediului în industria extractivă / evaluarea și aplicarea tehnicilor de securitate și de protecție a mediului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ecole Supérieure des Techniques et Technologies Industrielles et des Mines d'Ales, Franța/Centre d'Etudes Supérieurs pou la Securite et l'Environnement Miniere (CESSEM și Universitatea de Nord din Baia Mare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ postuniversitar
Perioada	<b>1985-1990</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginer Prelucrări Metalurgice / aplicarea cunoștințelor în cercetare, industrie, în activitatea didactică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Cluj-Napoca Facultatea de Mecanică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ universitar de lungă durată (durata studiilor 5 ani)
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	
Limba(i) maternă(e)	româna



Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	franceză, engleză				
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	A1	A1	A2	A2	A2
Limba franceză	B2	A1	B1	A1	A1
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine					
Competențe și abilități sociale	Persoană responsabilă, cu bune abilități de comunicare și instruire, organizare și coordonare echipe de lucru.				
Competențe și aptitudini organizatorice	2020-2024 Membru al Consiliului Departamentul de Ingineria Resurselor Minerale, Materialelor și a Mediului 2012-2014 Prodecan al Facultății de Resurse Minerale și Mediu; 2008-2009 Sef catedra de Știința și Ingineria Materialelor și membru în Consiliul Facultății de Resurse Minerale și Mediu. 2012- 2014 Membru al Consiliului Facultății de Resurse Minerale și Mediu și membru al comisiilor de specialitate ale facultății (Comisia pentru Cercetare Științifică și Comisia pentru Învățământ) 2015- 2018 Membra în Consiliul Facultatii de Inginerie				
Competențe și aptitudini tehnice	Activități didactice în învățământul superior universitar. Activități de cercetare științifică în domeniul ingineriei materialelor, deformării plastice și protecției mediului. Activități de evaluare a mediului și a cercetării științifice.				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Abilități de prelucrarea datelor cu ajutorul tehnicii de calcul. Cunoscător și utilizator a diferite soft-uri (Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint) și a unor echipamente periferice (imprimanta, scanner, tabletă digitizoare, videoproiector).				
Permis(e) de conducere	AM, B1,B				
<b>Informații suplimentare</b>					
Publicații	Cinci cărți (cursuri, manuale, îndrumare) de nivel universitar. Peste 100 de articole științifice publicate în reviste de specialitate sau în volumele unor manifestări științifice. Șase premii naționale CNCSIS pentru lucrări publicate Patru proiecte naționale Un proiect internațional Trei contracte directe				
Afilieri profesionale	1996 – 2005 Membru în Consiliul Național al Asociației Generale a Inginerilor din România ( AGIR ).				
Mobilități internaționale	Am participat la diferite simpozioane si conferinte internationale: Symposium of Croatian Metallurgical Society SHMD, Sibenik International Scientific Conference, Quality assurance of products, Safety of production and environment, Slovak University of Tehnology in Bratislava, Faculty of Materials Science and Tehnology, © Trnava. Proceedings from international scientific conference, Brno, Czech Republic.				
Experiența adițională	Capacitatea de a aplica, a transfera si a combina cunostinte si deprinderi dobandite.				

