



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

ONICA, ILIE

Adresă

Telefon

Fax

E-mail

Naționalitate

română

Data nașterii

Sex

masculin

Locul de muncă / Domeniul ocupațional

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar

Activități și responsabilități principale

Cadru didactic

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Petroșani, No.20, Str. Universității, Petroșani, România

Experiența profesională

1982-1984: inginer stagiar - I. M. Lonea;
1984-1985: inginer cercetător - I.C.P.M.C. Petroșani;
1985-1990: asistent universitar - Universitatea din Petroșani;
1990-1996: șef de lucrări - Universitatea din Petroșani;
1996-2001: conferențiar universitar - Universitatea din Petroșani;
2001-prezent: profesor universitar - Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Departamentul de Inginerie Minieră, Topografie și Construcții.

Educație și formare

Perioada

01.1990 -06.1995

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de doctor inginer în ramura de știință „Tehnică”

Numele și tipul instituției de învățământ
 / furnizorului de formare

Universitatea din Petroșani

Perioada

09.1990-11.1991

Calificarea / diploma obținută

Masterat / Diplôme d'étude approfondies (Master of Ph.) de „Génie Civil et Minier”

Numele și tipul instituției de învățământ
 / furnizorului de formare

L'Institut National Polytechnique de Lorraine Nancy, Republique Française

Perioada

09.1977 - 06.1982

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de inginer, Profilul Mine, Specializarea Mine

Numele și tipul instituției de învățământ
 / furnizorului de formare

Institutul de Mine (Universitatea) din Petroșani – Facultatea de Mine

Numele și tipul instituției de învățământ
 / furnizorului de formare

Politecnico di Torino, Italy, Dipartimento del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie

Perioada

01.05.1998 - 01.08.1998

Calificarea / diploma obținută Stagiul de documentare în domeniile: „Impactul tehnologiilor miniere asupra mediului” și „Reutilizarea
excavațiilor miniere subterane”

Perioada 2016

Calificarea / diploma obținută Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Mine, petrol și gaze

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	franceză	C2	franceză	C2	franceză	C2	franceză	C2	franceză
B1	engleză	C1	engleză	B1	engleză	B1	engleză	C1	engleză
C1	italiană	B2	italiană	B1	italiană	A2	italiană	A1	italiană

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și aptitudini profesionale și științifice

Domenii de competență:

Exploatarea zăcămintelor de cărbuni și de minereuri;
Ingineria rocilor cu aplicații în minerit;
Ingineria mediului în minerit;
Inginerie civilă;
Modelarea numerică a fenomenelor geomecanice miniere;
Mecanizarea tehnologiilor de extragere a substanțelor minerale utile și a tehnologiilor de execuție a lucrărilor miniere subterane.

Informații suplimentare

Membru în asociații profesionale și științifice:

Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR);
Societatea Română de Geotehnică și Fundații (SRGF);
Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei (CNR-CME);
Societatea Internațională a Profesorilor de Exploatare Miniere (SOMP);
Societatea Internațională de Mecanica Solului și Inginerie Geotehnică (ISSMGE);
Asociația ALUMNI din Universitatea din Petroșani

Atestare persoană fizică ANRM

Editor șef:

Revista minelor/Mining Revue
Annals of the University of Petroșani - Mining Engineering

Conducător de doctorat în domeniul Mine, Petrol și Gaze

Director Școala doctorală - Universitatea din Petroșani

Lucrări științifice

Cărți de specialitate în edituri recunoscute: **12**
Brevete de invenție: **7**
Articole de specialitate publicate în reviste și volumele unor conferințe internaționale indexate ISI: **20**
Articole de specialitate publicate în reviste din BDI: **106**
Articole de specialitate publicate în reviste recunoscute CNCIS/CNCS: **54**
Articole publicate în volumele unor conferințe internaționale indexate BDI: **32**
Granturi/proiecte câștigate prin competiție: **22**
-director/responsabil: **6**
-membru în echipă: **16**
Proiecte de cercetare/consultanță: **60**
-director/responsabil: **17**
-membru în echipă: **43**

01.10.2025

Prof.univ.dr. habil ing. ONICA ILIE



