



## Europass Curriculum Vitae



### Informatii personale

Nume / Prenume **ROTUNJANU ILIE**  
Adresa Str.Șt.O. Iosif, bl.1C,sc.I, ap.9, 332009, Petrosani, Romania  
Telefon(oane) Mobile: **0745103552**  
Fax(uri)  
E-mail **Rotunjaunu1943@yahoo.com**  
Nationalitate Romana  
Data nasterii 20 Iulie 1943  
Sex Masculin

### Locul de muncă / Domeniul ocupational

**Universitatea din Petrosani / Profesor univ. dr. ing. – profesor conducător de doctorat**

### Experiența profesională

Perioada	2008 - 2014
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar consultant
Activități și responsabilități principale	Predare, coordonare doctorat/ activitati studenti Activitate de cercetare științifică în geologie-hidrogeologie-mecanica pământurilor, mine și construcții subterane Membru în comisii de doctorat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani Str. Universitatii, nr 20, 332006 Petrosani, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	1990-2014
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar, drd.ing.
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de curs, seminar, proiect și laborator Activitate de cercetare științifică în geologie-hidrogeologie-mecanica pământurilor, mine și construcții subterane, mediu Coordonare doctorat, evaluare proiecte de cercetare, membru în comisii de doctorat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani Str. Universitatii, nr 20, 332006 Petrosani, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	1981 –1990
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar, drd.ing.

Activități și responsabilități principale	Activități didactice de curs, seminar, proiect și laborator
Numele și adresa angajatorului	Activitati de cercetare in domeniul mine, mecanica pământurilor, hidrogeologie Universitatea din Petrosani Str. Universitatii, nr 20, 332006 Petrosani, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	1972 –1981
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări, drd.ing.
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de curs, seminar, proiect și laborator
Numele și adresa angajatorului	Activitati de cercetare in domeniul mine, mecanica pământurilor, hidrogeologie Universitatea din Petrosani Str. Universitatii, nr 20, 332006 Petrosani, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	1967 –1972
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar ing.
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de seminar și laborator
Numele și adresa angajatorului	Activitati de cercetare in domeniul mine, geologie și tehnologii miniere Universitatea din Petrosani Str. Universitatii, nr 20, 332006 Petrosani, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior

### Education and training

Perioada	2009
Calificarea/diploma obținută	Curs de perfecționare – expert ANRM
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Evaluare proiecte, expertize tehnice, întocmire studii proiecte
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Agenția Națională de Resurse Minerale, Ministerul Economiei și Industriei
Perioada	Martie – iulie 2007
...Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire speciaslist închidere mine și reconversie profesională
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul proiectelor, elaborarea studiilor proiectelor pentru conservarea și închiderea minelor/Expert verificare proiecte și execuție lucrări
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Economiei și Industriei
Nivel in clasificare nationala sau internationala	ISCED 6
Perioada	1999
Calificarea / diploma obținută	Curs de perfecționare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Hidrogeologie și mediu/ expert în probleme de hidrogeologie și mediu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Politehnica di Torino, Italia și Ecole de Mine D'Ales Franța – Tempus S.Jep. 11268.96
Nivel in clasificare nationala sau internationala	ISCED 6

Perioada	1978
Calificarea / diploma obținută	Perfecționare în domeniul exploatărilor la zi
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologii de exploatare în cariere/expert în exploatarea zăcămintelor de cărbuni prin lucrări la zi
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	RWTH AACHEN Germania/Ministerul Învățământului
Nivel in clasificare nationala sau internationala	ISCED 6
Perioada	1975-1980
Calificarea / diploma obținută	Perfecționare în exploatarea zăcămintelor de substanțe minerale și roci utile
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologii de explorare și exploatare a zăcămintelor de substanțe minerale și roci utile
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Unități miniere/Combinatul Minier Oltenia, Combinatul Minier Valea Jiului, Centrala Minereurilor Deva
Perioada	1972-1980
Calificarea / diploma obținută	Doctorat/diplomă de doctor în științe tehnice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științe inginerești, domeniul Mine, Petrol și gaze
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Mine Petroșani, România
Perioada	1972-1975
Calificarea / diploma obținută	Documentare și perfecționare, întocmire proiecte
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Elaborarea proiectelor, întocmirea devizelor și elaborarea documentațiilor tehnice de execuție
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutele de Cercetări și Proiectări miniere Craiova, Petroșani, Deva
Nivel in clasificare nationala sau internationala	Pregătire post universitară
Perioada	1966-1967
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Elaborare proiect diplomă/ Inginer mine
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Mine Petroșani, România
Nivel in clasificare nationala sau internationala	ISCED 5
Perioada	1961-1966
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline tehnice generale și discipline de specialitate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Mine din Petrosani, Facultatea de Mine, Romania
Nivel in clasificare nationala sau internationala	ISCED 5

**Aptitudini și competențe personale**Limba maternă **Romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

		Înțelegere		Vorbire		Scriere	
		Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
<b>Franceza</b>		B2	B2	B2	B1	A2	
<b>Rusa</b>		B2	B2	B1	B2	A2	

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

Competențe și abilități sociale

- Munca in echipa, diferite colective de cercetare
- Experienta in munca la nivel european
- Capacitate de adaptare

Competențe și aptitudini organizatorice

- Capacitate de autocontrol si perfectionare
- Dinamism si seriozitate
- Organizare simpozioane stiintifice
- Spirit organizatoric
- Conducere doctorat
- Competențe și aptitudini manageriale

Competențe și abilități profesionale

Mecanica rocilor, Mecanica pamanturilor si Structuri subterane, Hidrogeologie, Geotehnică, Exploatari miniere la zi și subterane, Ingineria mdiului

Competențe și aptitudini calculator

Programe aferente Microsoft Office

Competențe și aptitudini artistice

Muzică, film, pictură

Alte competențe și aptitudini

- Sport, turism, agrement
- Deschis si flexibil in gandire
- Simt practic si de analiza

Permis de conducere

B

**Informații suplimentare**

-

**Anexe**

Lista lucrarilor semnificative elaborate (carti, lucrari stiintifice, contracte de cercetare)

## LISTA LUCRĂRI 2009-2014

### Lucrări publicate în reviste de specialitate, cărți și manuale

1. Maria Lazăr, Ilie Rotunjanu, Ioan Dumitrescu – *Consideration on resizing the rock dump Rogoazelor Valley* - Freiburger Forschungshefte. Reihe C 530 – Geoingenieurwesen, ISBN 3978-3-86012-396-6, ISI 0071-9404, Medienzentrum der TU Bergakademie Freiberg, 2009, pag. 147 - 155.
2. Ilie Rotunjanu, Maria Lazăr – *Observations and considerations on the hydrostatic level of groundwater in the sterile dumps of the Rosiuta open pit* – EMC Motru - Annals of the University of Petroșani. Mining Engineering. Vol. 10 (XXXVII). Petroșani, ISSN 1454-9174, 2009, pag. 107 – 113.
3. Viorel Voin, Ilie Rotunjanu, Maria Lazăr – *Aspects concerning the stability of the sterile heaps from Jiu Valley* – Annals of the University of Petroșani. Mining Engineering. Vol. 10 (XXXVII). Petroșani, ISSN 1454-9174, 2009, pag. 141 – 147.
4. Rotunjanu I., Olariu C., - Possibilities for rehabilitation of the mining areas of the open pits Rovinari Est and Gîrla after the cessation of the lignit exploitation. Revista Minelor nr.8/2009 – ISSN-1220-2053.
5. Rotunjanu I., Lazăr M., - Observations and considerations on the hidrostatic level of groundwater în the sterl dumps of the Roșiuta open pit – E.M.C. Motru. Annals of the Universitz of Petroșani – Mining Engineering, vol.10 – 2009. ISSN-1454-9174.
6. Rotunjanu I., Voin V., - Aspects concerning the stability of the steril keaps from Jiu Valley. Revista Minelor nr.6/2009 – ISSN-1220-2053.
7. Rotunjanu I., Antonie D., Voin V. – Considerații asupra caracteristicilor geotehnice ale rocilor din coperta carierelor din Oltenia în funcție de adâncimile acestora și influența lor asupra elementelor geometrice ale taluzurilor. Annals of the Universitz of Petroșani. Mining Engineering, vol.11 – 2010. ISSN 1454-9176.
8. Maria Lazar, Ilie Rotunjanu - *Geotechnical risks in sterile dumps construction at the lignite open pits from Romania*. Annals of the University of Petrosani, vol. 12 (XXXIX), ISSN 1454-9174, 2011, pag. 46-53.
9. Ilie Rotunjanu, Maria Lazăr - *Hidrologie și hidrogeologie minieră*. ISBN 978-973-741-341-3, Editura UNIVERSITAS. Petroșani, 2014, 430 pag.

### Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate

1. Lazăr M., Rotunjanu I., - Considerations on risizing the rocks dump Rogoazele Vallez. Freiburger Forschungs – hefte – 60 Berg und Hüttenmännischer Tag – 2009. ISBN-978-3-86012-374-4.
2. Rotunjanu I., Lazăr M., Fodor D. – Geotechnical risks in sterile dumps construction of the lignit open pits from Romania. Simpozion Universitas – oct. 2010.
3. Rotunjanu, I., Antonie, D., Voin, V., - Considerations on The Geotechnical Characteristics of The Overlyng Rocks in The Quarries of Oltenia According to Their Septh and Their Influence ob The Geometrical Elements of Slopes. Revista Minelor nr.1/2010 – ISSN – 1220 – 2053.
4. Lazăr M., Rotunjanu I. – Geotechnical riscks in sterile dumps construction at the lignite open pits from Romania. Annals of the University of Petroșani Mining Engineerig-vol 12,(XXXIX) 2011, ISSN 1454-9174.
5. Ilie Rotunjanu, Maria Lazar - *Alunecările haldelor de steril ca factor de risc pentru carierele de lignit din Oltenia*. A XII-a conferință de geotehnică și fundații, Iași 2012, Volumul II, pag. 821 –828, ISSN 1844 – 850x.

### Contracte de cercetare

1. Rotunjanu I., ș.a. – Expertiză tehnică privind cauzele alunecărilor de teren din zona Bustuchin, jud. Gorj. Contract nr.21/25.02.2009 – S.M. Prigoria – CEN Craiova.
2. Rotunjanu I., ș.a. – Expertiză tehnică referitoare la influența depozitului de zgură și cenușă din Valea Ceplea asupra creșterii nivelului apelor subterane în zona localității Turceni. Contract nr. 8541/2010 – Primăria Turceni, jud. Gorj.

3. Rotunjanu I., ș.a. – Raport de expertiză în specialitatea geologie-hidrogeologie-dinamica pământurilor privind alunecările de teren din zona Bustuchin, jud. Gorj – 2012 – Judecătoria Tg.Jiu.

**Prof.univ.dr.ing. ROTUNJANU ILIE**

