

## Europass Curriculum Vitae



### Informatii personale

Nume / Prenume

**Toderaș Mihaela**

Adresa

Universitatea din Petrosani  
Str. Universitatii, nr 20, 332006 Petrosani, Romania

Telefon(oane)

Mobile: -

Fax(uri)

E-mail

Nationalitate

Romana

Data nasterii

Sex

Feminin

### Locul de muncă / Domeniul ocupațional

**Universitatea din Petrosani / Profesor univ. Dr. Ing.**

### Experiența profesională

Perioada

Din Februarie 2017

Funcția sau postul ocupat

**Profesor universitar doctor inginer**

Activități și responsabilități principale

Predare, coordonare proiecte / activități studenți  
Activitate de cercetare științifică în domeniul construcțiilor miniere și mecanica rocilor, reologia rocilor și a sării  
Coordonator proiecte de licență și disertație, membru în comisii de doctorat; membru în comisia de susținere a licenței pentru specializarea Construcții miniere și disertației pentru specializarea Ingineria proiectării construcțiilor miniere; membru în comisia de susținere a disertației pentru specializarea Managementul securității și sănătății în muncă; membru în Comisia de Admitere, Facultatea de Mine

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Petrosani  
Str. Universitatii, nr 20, 332006 Petrosani, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invatamant superior

Perioada

Din August 2016

Funcția sau postul ocupat

**Conducator doctorat** in domeniul Mine, petrol și gaze, Ordin M.E.N.C.S.

Activități și responsabilități principale

Coordonare activitati de cercetare – documentare a doctoranzilor

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Petrosani  
Str. Universitatii, nr 20, 332006 Petrosani, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invatamant superior

Perioada

Mai 2016 – Mai 2020

Funcția sau postul ocupat

**Prodecan al Facultății de Mine**

Activități și responsabilități principale	Realizare regulamente, conducere academică și coordonarea activității de învățământ la programele de studiu de licență și master din cadrul facultății, responsabil probleme studențești
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani Str. Universitatii, nr 20, 332006 Petrosani, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	Din Februarie 2007
Funcția sau postul ocupat	<b>Conferentiar universitar doctor inginer</b>
Activități și responsabilități principale	Predare, coordonare proiecte / activitati studenti Activitate de cercetare științifică în construcțiilor miniere și mecanica rocilor, reologia rocilor și a sării Coordonator proiecte de licență și disertație, membru în comisii de doctorat și susținere a disertației pentru specializarea Construcții miniere; Secretar Comisie Admitere, Facultatea de Mine
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani Str. Universitatii, nr 20, 332006 Petrosani, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	Octombrie 1998 – Februarie 2007
Funcția sau postul ocupat	<b>Sef lucrari doctor inginer</b>
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice curs, seminar și laborator și activitati de cercetare in domeniul Constructiilor miniere, Mecanica rocilor, Exploatari miniere, Fundati
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani Str. Universitatii, nr 20, 332006 Petrosani, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	Octombrie 1993 – Octombrie 1998
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent universitar, drd.ing.</b>
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de seminar și laborator Cercetare in domeniul Constructiilor miniere și Mecanica rocilor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani Str. Universitatii, nr 20, 332006 Petrosani, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	Octombrie 1990 – Octombrie 1993
Funcția sau postul ocupat	<b>Preparator universitar, drd.ing.</b>
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de seminar și laborator Activitati de cercetare in domeniul Constructiilor miniere și Mecanica rocilor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani Str. Universitatii, nr 20, 332006 Petrosani, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior

## Education and training

Perioada	August 2016
Calificarea/diploma obținută	<b>Atestat de abilitare</b> in domeniul de studii universitare de doctorat <b>Mine, petrol și gaze</b> (Ordin MENCs nr. 4847/11.08.2016 și Hotărârea nr. 88 din 8 Septembrie 2016 a Senatului Universitatii din Petrosani)
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Mine, petrol și gaze
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea din Petrosani, IOD – Scoala Doctorala
Perioada	Octombrie 2014

Calificarea/diploma obținută	<b>Certificat Sprayed Concrete for Underground Construction</b>
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Master Builders Solutions
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	BASF Construction Chemicals Hagerbach, Switzerland
Perioada	06.2010 – 09.2010
...Calificarea / diploma obținută	<b>Certificat absolvire</b> curs de specializare " <b>Manager al sistemelor de management al calitatii</b> "
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Manager al sistemelor de management al calitatii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. RADU&NISTOR IMOBILINVEST S.R.L. Craiova, Romania
Nivel in clasificare nationala sau internationala	
Perioada	05.2010 - 07.2010
Calificarea / diploma obținută	<b>Certificat absolvire</b> curs de specializare " <b>Manager proiect</b> "
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Manager proiect
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. RADU&NISTOR IMOBILINVEST S.R.L. Craiova, Romania
Nivel in clasificare nationala sau internationala	
Perioada	2004
Calificarea / diploma obținută	<b>Certificat absolvire</b> modul profesional " <b>Managementul proiectelor</b> "
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul proiectelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Laborator LAEGO, Scoala Superioara de Geologie din Nancy, Institutul National Politehnic Lorraine, Nancy, Franta
Nivel in clasificare nationala sau internationala	ISCED 7
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	<b>Certificat absolvire</b> modul stiintific " <b>Mecanisme de absorbtie la interfata solid - lichid</b> "
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mecanisme de absorbtie la interfata solid - lichid
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Laborator LAEGO, Scoala Superioara de Geologie din Nancy, Institutul National Politehnic Lorraine, Nancy, Franta
Nivel in clasificare nationala sau internationala	ISCED 7
Perioada	2002
Calificarea / diploma obținută	<b>Certificat absolvire</b> modul stiintific " <b>Modelarea mediilor heterogene</b> "
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Modelarea mediilor heterogene
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Laborator LAEGO, Școala Superioară de Geologie din Nancy, Institutul National Politehnic Lorraine, Nancy, Franța
Nivel in clasificare nationala sau internationala	ISCED 7
Perioada	2002

Calificarea / diploma obținută	<b>Certificat absolvire</b> cursuri postuniversitare " <b>Tehnici si tehnologii in topografie miniera si cadastru</b> "		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Topografie miniera si cadastru		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani, Romania		
Nivel in clasificare nationala sau internationala	ISCED 6		
Perioada	2016		
Calificarea / diploma obținută	<b>Conducător de doctorat</b>		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de abilitare: Cercetări și rezultate în stabilitatea lucrărilor miniere subterane		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani, Romania		
Nivel in clasificare nationala sau internationala			
Perioada	1999		
Calificarea / diploma obținută	<b>Doctor Inginer</b>		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei: Cercetări referitoare la caracterizarea comportamentului reologic al rocilor din bazinul Valea Jiului și implicațiile acestuia în asigurarea stabilității lucrărilor miniere orizontale principale		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petrosani, Romania		
Nivel in clasificare nationala sau internationala	ISCED 8		
Perioada	10.1995 – 06.1996		
Calificarea / diploma obținută	<b>Inginer Expert in Tehnici, tehnologii si gestiunea intreprinderilor</b>		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mecanica rocilor, Statistica matematica si Geostatistica, Gestiunea intreprinderilor, Exploatari miniere, Constructii miniere, IT		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Scoala de Mine din Nancy – Institutul National Politehnic Lorraine, CESTEMIN, Nancy, Franta		
Nivel in clasificare nationala sau internationala	ISCED 7		
Perioada	09.1985 – 06.1990		
Calificarea / diploma obținută	<b>Inginer minier</b>		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Geologie, mecanica rocilor, exploatari miniere, constructii miniere subterane, aeraj minier		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Mine Petrosani, Facultatea de Mine, Petrosani, Romania		
Nivel in clasificare nationala sau internationala	ISCED 7		
<b>Aptitudini și competențe personale</b>			
Limba materna	<b>Romana</b>		
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)			
Autoevaluare	Înțelegere	Vorbire	Scriere

Nivel european (\*)

	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>Franceza</b>	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
<b>Engleza</b>	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

- Munca in echipa, diferite colective de cercetare
- Experiența in munca la nivel european
- Capacitate de adaptare
- Aptitudini bune de comunicare, echilibru și rigurozitate
- Capacitate de autocontrol si perfecționare
- Dinamism si seriozitate

Competențe și aptitudini organizatorice

- Organizare simpozioane științifice
- Membru în Consiliul Facultății de Mine a Universității din Petroșani (2008-2012)
- Membru în Consiliul Departamentului Inginerie Minieră, Topografie și Construcții (2008-2012 și 2012-2015)
- Membru al Comisiei cu Relații Internaționale (2013-2015)
- Director adjunct Departamentul Inginerie Minieră, Topografie și Construcții (2012-2015)
- Director al Departamentului de Cercetare, Managementul Proiectelor, Inovare și Transfer Tehnologic (din aprilie 2015)

Competențe și abilități profesionale

Mecanica rocilor, Mecanica pământurilor si Structuri subterane, Reologia rocilor, mecanica si reologia sării geme, Construcții miniere subterane, Exploataři miniere

Competențe și aptitudini calculator

Programe aferente Microsoft Office  
 Certificat de absolvire a cursului de specializare „Operator procesare texte și imagini” și „Lectora” – proiect "Development of human resources in higher education for the use of e-learning system". Cod Contract: POSDRU/87/1.3/S/64273, (oct.2012).

Competențe și aptitudini artistice

Muzica, sport (rolle, handball), vizitare Galerii de Arta si muzee

Alte competențe și aptitudini

Membru în următoarele organizații profesionale:

- International Association of Engineering Geology (IAEG)
- Asociația Română de Geologie Inginereasca (ARGI)
- International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE)
- Societatea Română de Geotehnică și Fundații (SRGF)
- International Society for Rock Mechanics and Rock Engineering
- Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR)
- Asociația de Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României
- Asociația Alurni din Universitatea din Petroșani

Alte competențe și aptitudini

Recenzor

- Recenzor MDPI
- Recenzor Journal of Geological Resource and Engineering (BDI), David Publishing Company, ISSN 2328-2193;
- Recenzor Asian Basic and Applied Research Journal
- Recenzor Journal of Scientific Research and Reports
- Recenzor Current Journal of Applied Science and Technology
- Recenzor International Journal of Environment and Climate Change
- Recenzor Asian Journal of Geological Research
- Recenzor Journal of Engineering Research and Reports
- Recenzor Asian Journal of Advances in Agricultural Research
- Recenzor International Research Journal of Public and Environmental Health
- Recenzor The International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2020) Kryvyi Rih National University, Ukraine
- Recenzor The Second International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2021) Kryvyi Rih National University, Ukraine
- Recenzor International Research Journal of Public and Environmental Health
- Recenzor SESAM 2021
- Recenzor Revista Minelor/Mining Revue
- Membru comitet științific: International Multidisciplinary Scientific Symposium SIMPRO 2012 University of Petrosani
- Membru comitet științific of Recent Advances in Civil Engineering and Mechanics, Florence, Italy, 2014 (WSEAS)
- Membru comitet științific of The 4th European Conference of Civil engineering, Antalya eccie '13, Turkey, 2013 (WSEAS)
- Membru comitet organizare of International Symposium Health and Safety in Work SESAM 2017, 8th Edition, Bucharest, Romania, October 2017
- Peer reviewer on honorary basis of GJSFR USA (Global Journal of Research in Engineering)
- Recenzor Journal of Engineering Research and Reports
- Membru comitet program - The International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2020)
- Membru comitet organizare & recenzor of SESAM 2019 - 9th Edition of the International Symposium on Occupational Health and Safety

Permis de conducere

B

**Informații suplimentare**

-

**Anexe**

- 3 carti publicate in edituri internationale
- 7 capitole publicate de edituri in strainatate
- 13 carti publicate la edituri nationale
- 35 lucrari stiintifice publicate in reviste de specialitate si la conferinte indexate ISI
- 87 lucrari stiintifice publicate in reviste de specialitate si conferinte internationale indexate BDI
- 85 granturi nationale si internationale si contracte de cercetare (in calitate de director si membru in colectivele de cercetare)

**Prof.univ.dr.habil.dr.ing. TODERAȘ MIHAELA**

