

Europass Curriculum Vitae



Informatii personale

Nume / Prenume

Toderas 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 ocupational

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 si 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	Conferentiar universitar doctor inginer
Activități și responsabilități principale	Predare, coordonare proiecte / activitati studenti Activitate de cercetare științifică în construcțiilor miniere si mecanica rocilor, reologia rocilor si a sarii 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	Sef lucrari doctor inginer
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice curs, seminar si laborator si activitati de cercetare in domeniul Construcțiilor miniere, Mecanica rocilor, Exploatare miniere, Fundatii
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	Asistent universitar, drd.ing.
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de seminar și laborator Cercetare in domeniul Construcțiilor miniere si 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	Preparator universitar, drd.ing.
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de seminar și laborator Activitati de cercetare in domeniul Construcțiilor miniere si 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	Atestat de abilitare in domeniul de studii universitare de doctorat Mine, petrol si gaze (Ordin MENCs nr. 4847/11.08.2016 si Hotărârea nr. 88 din 8 Septembrie 2016 a Senatului Universitatii din Petrosani)
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Mine, petrol si gaze
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea din Petrosani, IOD – Scoala Doctorala



Perioada	Octombrie 2014
Calificarea/diploma obținută	Certificat Sprayed Concrete for Underground Construction
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Master Builders Solutions
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	BASF Construction Chemicals Hagerbach, Switzerland
Perioada	2004
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire modul profesional " Managementul proiectelor "
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul proiectelor
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	2003
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire modul științific " Mecanisme de absorbție la interfata solid - lichid "
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mecanisme de absorbție la interfata solid - lichid
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	Certificat absolvire modul științific " Modelarea mediilor heterogene "
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	Certificat absolvire cursuri postuniversitare " Tehnici si tehnologii in topografie miniera si cadastru "
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	Conducător de doctorat
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	Doctor Inginer
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	Inginer Expert in Tehnici, tehnologii si gestiunea intreprinderilor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mecanica rocilor, Statistica matematica si Geostatistica, Gestiunea intreprinderilor, Exploatare 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	Inginer miner
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Geologie, mecanica rocilor, exploatare 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
Aptitudini și competențe personale	
Limba materna	Romana
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
Franceza	
Engleza	
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

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
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 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 și Structuri subterane, Reologia rocilor, mecanica și reologia sării geme, Construcții miniere subterane, Exploatare 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 Artă și muzee
Alte competențe și aptitudini	Membru în următoarele organizații profesionale: - International Association of Engineering Geology (IAEG) - Asociația Română de Geologie Inginerească (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 Alumni 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
- 10 capitole publicate de edituri in strainatate
- 15 carti publicate la edituri nationale
- 37 lucrari stiintifice publicate in reviste de specialitate si la conferinte indexate ISI
- 91 lucrari stiintifice publicate in reviste de specialitate si conferinte internationale indexate BDI
- 91 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

Data:

21.06.2024