

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **MORARU, Roland Iosif**  
Adresă(e) Str. 22 Decembrie , bl. 2, ap. 17, Petroșani, cod poștal 332020, România  
Telefon(oane) (40-25) 454 25 80 Mobil: 004 - 0723 - 62 41 05  
Fax(uri) (40-25) 454 34 91  
E-mail(uri) [roland\\_moraru@yahoo.com](mailto:roland_moraru@yahoo.com) [rolandmoraru@upet.ro](mailto:rolandmoraru@upet.ro)  
Stare civilă Căsătorit, 2 copii  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 02.11.1961  
Sex Masculin

### Experiența profesională

Perioada Martie 2016 - prezent  
Funcția sau postul ocupat **Prorector Cercetare și Managementul Proiectelor**  
Activități și responsabilități principale Coordonarea activității de cercetare științifică și a activității editoriale; Managementul proiectelor și al activităților de inovare și transfer tehnologic; Managementul calității în cercetare și informatizare  
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Petroșani, str.Universității, nr. 20, Petroșani, România  
Tipul activității sau sectorul de activitate Cod CAEN 8542, Educație - Cercetare

Perioada Octombrie 2015 - prezent  
Funcția sau postul ocupat **Conducător de doctorat** în domeniul **INGINERIE INDUSTRIALĂ**, Ordinul M.E.C.S. nr. 4910/18.08.2015  
Activități și responsabilități principale Coordonarea tuturor activităților de cercetare -documentare ale doctoranzilor  
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Petroșani, str.Universității, nr. 20, Petroșani, România  
Tipul activității sau sectorul de activitate Cod CAEN 8542, Educație - Cercetare

Perioada 23.02.2015 - prezent  
Funcția sau postul ocupat **Profesor universitar titular** al disciplinelor: Sănătate și securitate în muncă; Aeraj, sănătate și securitate în muncă, Metode și tehnici de evaluare a riscurilor profesionale, Managementul riscurilor  
Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare  
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Petroșani, str.Universității, nr. 20, Petroșani, România  
Tipul activității sau sectorul de activitate Cod CAEN 8542 Învățământ superior

Perioada Iulie 2015 – Decembrie 2015  
Funcția sau postul ocupat **Expert Grup Țintă**-Facultatea de Mine cadrul proiectului POSDRU/189/2.1/G/156053 intitulat *Studentii ancorați în realitate*

Activități și responsabilități principale	Coordonarea tuturor activităților necesare desfășurării și implementării proiectului la nivelul Facultății de Mine
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, str.Universității, nr. 20, Petroșani, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management
Perioada	2013-prezent
Funcția sau postul ocupat	<b>Coordonator program de studiu</b> al programului de studii universitare de licență „ <i>Ingenieria securității în industrie</i> ”
Activități și responsabilități principale	Coordonarea tuturor activităților didactice, elaborarea statelor de funcțiuni, a examenelor de finalizare a studiilor, coordonarea dosarelor de autorizare provizorie și de acreditare ARACIS, etc
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, str.Universității, nr. 20, Petroșani, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cod CAEN 8542 Învățământ superior
Perioada	2012-2016
Funcția sau postul ocupat	<b>Prodecan al Facultății de Mine</b>
Activități și responsabilități principale	Realizare regulamente, conducere academică și coordonarea activității de cercetare științifică a facultății
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, str.Universității, nr. 20, Petroșani, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cod CAEN 8542 Învățământ superior
Perioada	2012-2016
Funcția sau postul ocupat	<b>Membru</b> în Senatul Universității din Petroșani și <b>Președinte</b> al Comisiei „ <i>Probleme studențești</i> ” al Senatului universitar.
Activități și responsabilități principale	Realizare regulamente, conducere academică a Universității
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, str.Universității, nr. 20, Petroșani, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cod CAEN 8542 Învățământ superior
Perioada	2012-2016
Funcția sau postul ocupat	<b>Membru</b> în Consiliul Facultății de Mine și <b>Președinte</b> al Comisiei „ <i>Structuri și programe de învățământ</i> ” al Consiliului.
Activități și responsabilități principale	Coordonare Planuri de învățământ. Programe de învățământ Autorizare/Acreditare. State de funcțiuni. Admitere. Concursuri. Președinți bacalaureat.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, str.Universității, nr. 20, Petroșani, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cod CAEN 8542 Învățământ superior
Perioada	2011 - prezent
Funcția sau postul ocupat	<b>Coordonator program de studiu</b> al programului de studii universitare de masterat „ <i>Managementul securității și sănătății în muncă</i> ”
Activități și responsabilități principale	Coordonarea tuturor activităților didactice, elaborarea statelor de funcțiuni, a examenelor de disertație, coordonarea dosarelor de acreditare ARACIS, etc
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, str.Universității, nr. 20, Petroșani, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cod CAEN 8542 Învățământ superior
Perioada	Din 01.10.2002 – 22.02.2015
Funcția sau postul ocupat	<b>Conferențiar universitar titular</b>

Activități și responsabilități principale **Activitatea didactică:**

- activitate didactică aferentă normei de bază desfășurată la disciplinele: *Protecția muncii în industria minieră, Protecția muncii, Securitatea și sănătatea muncii în construcții, Aeraj și protecția muncii, Aerajul la executarea construcțiilor subterane, Aerajul minelor, Analiză de risc, Climatologie, Aeraj minier, Sănătate și securitate în muncă;*
- activitate didactică desfășurată în cadrul specializării „**Securitate și sănătate în muncă - Studii aprofundate**” la disciplinele: *Analiză de risc, Focuri, incendii și explozii, Poluare în timp și spațiu;*
- activitate didactică desfășurată în cadrul specializării „**Managementul securității și sănătății în muncă - Master**” la disciplinele: *Analiză de risc, Evaluarea calității de securitate a echipamentelor tehnice, Elemente de teoria probabilităților aplicate în analiza riscurilor industriale, Metode și tehnici de evaluare a riscurilor profesionale, Managementul riscurilor;*
- activitate didactică desfășurată în cadrul specializării „**Evaluarea impactului antropic și reconstrucția ecologică a zonelor afectate - Master**” la disciplina: *Analiză de risc;*
- activitate didactică desfășurată în cadrul specializării „**Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională - Curs postuniversitar de perfecționare**” la disciplinele: *Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională, Managementul riscurilor, Elemente de teoria probabilităților și statistică matematică aplicate în analiza riscurilor industriale;*
- activitate didactică desfășurată în cadrul specializării „**Evaluator al riscurilor pentru securitate și sănătate în muncă - Curs postuniversitar de perfecționare**” la disciplinele: *Evaluarea riscurilor pentru securitate și sănătate în muncă, Managementul riscurilor, Elemente de teoria probabilităților și statistică matematică aplicate în analiza riscurilor industriale;*
- coordonarea de lucrări de diplomă, disertație și absolvire la specializările enumerate anterior;
- participarea, în calitate de membru, în comisiile de admitere la doctorat în domeniile **Inginerie industrială și Mine, petrol, gaze;**
- participarea, în calitate de membru, în comisiile de susținere a examenelor, rapoartelor de cercetare și a referatelor de doctorat în domeniile **Inginerie industrială și Mine, petrol, gaze;**
- participarea, în calitate de **referent oficial**, în comisiile de susținere a 15 teze de doctorat în domeniile **Inginerie industrială și Mine, petrol, gaze** .

**Activitatea de cercetare științifică:**

- participarea ca responsabil și/sau membru în colectiv la elaborarea a 44 contracte de cercetare, 23 pe plan local, 14 pe plan național, unul internațional, 2 granturi POSDRU ca expert pe termen lung).

Activitatea științifică:

- lucrări științifice publicate:
  - în reviste indexate ISI: 6
  - în volume ale conferințelor indexate ISI (ISI Proceedings): 43;
  - în reviste de specialitate din țară și străinătate indexate în Baze de date internaționale (BDI): 100;
  - în reviste de specialitate din țară (altele decât cele recunoscute de Consiliul Național al Cercetării - CNCS): 53;
  - în volume ale unor manifestări științifice internaționale: 68;
  - în volume ale unor manifestări științifice naționale: 27;
- manuale, monografii și tratate publicate în edituri cu ISBN: 18;
- 2 capitole de carte publicate în străinătate.

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Petroșani, str.Universității, nr. 20, Petroșani, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Cod CAEN 8542 Învățământ superior (Educație - cercetare științifică)

Perioada 2009-2011

Funcția sau postul ocupat **Expert pe termen lung** al proiectului *Dezvoltarea pieței muncii prin promovarea ocupațiilor neagricole în mediul rural*, nr. POSDRU/13/5.2/S/11nr.106/25.09.2008, în valoare de 567.504,50 lei, coordonat de Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, finanțat de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Fondul Social European

Activități și responsabilități principale Formare profesională în domeniul securității și sănătății în muncă pentru ocupațiile „Manager pensiune turistică” și „Montator gips-carton”

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Petroșani, str.Universității, nr. 20, Petroșani, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Cod CAEN 8542 Învățământ superior (Educație - cercetare științifică)

Perioada 2009

Funcția sau postul ocupat **Expert pe termen lung** al proiectului intitulat *Formare profesională în domeniul securității și sănătății în muncă*, nr. POSDRU/39/3.2/G/26581, în valoare de 1.729.770 lei

Activități și responsabilități principale Formare profesională în domeniul securității și sănătății în muncă

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu  
Bulevardul Victoriei, 10, cod 550024, Sibiu  
Tel: 0040-269-216062, fax: 0040-269-217887

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada 2008-2009

Funcția sau postul ocupat **Membu echipă grant de cercetare internațional** Joint Research Project R03/2008/MEDI/ANCS-2008-2009 finanțat de guvernele României și Indiei, valoare 5600 Euro

Activități și responsabilități principale Realizarea activităților de cercetare în domeniul: *The environmental impact of coal mines closure and ecological rehabilitation of mining area of India and Romania*

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Petroșani, str.Universității, nr. 20, Petroșani, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Cod CAEN 8542 Învățământ superior (Educație - cercetare științifică)

Perioada 01.10.1993 – 30.09.10.2002

Funcția sau postul ocupat **Șef lucrări titular**

Activități și responsabilități principale Activitatea didactică și de cercetare științifică desfășurată în cadrul Universității din Petroșani, începând cu data de 01.12.1989 și până în prezent, este descrisă în detaliu la funcția de conferențiar universitar

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Petroșani, str.Universității, nr. 20, Petroșani, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Cod CAEN 8542 Învățământ superior (Educație - cercetare științifică)

Perioada 01.12.1989 - 30.09.1993

Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar titular**

Activități și responsabilități principale Activitatea didactică și de cercetare științifică desfășurată în cadrul Universității din Petroșani, începând cu data de 01.10.1990 și până în prezent, este descrisă în detaliu la funcția de conferențiar universitar

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Petroșani, str.Universității, nr. 20, Petroșani, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Cod CAEN 8542 Învățământ superior (Educație - cercetare științifică)

Perioada 01.10.1986 - 30.11.1989

Funcția sau postul ocupat **Inginer electromecanic**

Activități și responsabilități principale Activitate de producție, ca inginer stagiar, în cadrul sectoarelor de Aeraj – Protecția muncii și Transport

Numele și adresa angajatorului Exploatarea Minieră Aninoasa, Str. Uzinei nr. 1, Aninoasa, jud. Hunedoara

Tipul activității sau sectorul de activitate Exploatarea cărbunelui

## Educație și formare

Perioada Iunie 2015

Calificarea / diploma obținută **Atestat de abilitare** în domeniul de studii universitare de doctorat **Inginerie industrială** (Ordin MECS nr. 4910 din 18.08.2015 și Hotărârea nr. 68 din 10 septembrie 2015 a Senatului Universității din Petroșani

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Inginerie industrială – Securitate industrială și ocupațională

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Petroșani, IOD – Școala Doctorală

Perioada 2013

Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a <i>Programului de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la distanță-ID</i> eliberat în 04.12.2013, în cadrul Proiectului POSDRU/86/1.2/S/60720 <i>Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității în învățământul superior deschis și la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate</i> , implementat în perioada 03.01.2011-31.12.2013
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Asigurarea calității în Învățământul la distanță-ID
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Spiru Haret, Academia Comercială din Satu-Mare și TUV Austria - România
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire a programului de instruire în domeniul <i>Managementul calității în învățământul superior</i> eliberat în 04.12.2013, în cadrul Proiectului POSDRU/86/1.2/S/60720 <i>Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității în învățământul superior deschis și la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate</i> , implementat în perioada 03.01.2011-31.12.2013
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul calității în învățământul superior
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Spiru Haret, Academia Comercială din Satu-Mare și TUV Austria - România
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului de specializare „ <b>Operator procesare texte și imagini</b> ” și „ <b>Lectora</b> ” seria H, nr.00137366/2010, eliberat sub nr. 108 din 31.08.2013
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	„Operator procesare texte și imagini” cod COR 411305
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. Memory S.R.L. Hunedoara
Perioada	Octombrie-noiembrie 2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a <i>Programului de formare privind utilizarea instrumentelor de urmărire a frecvenței și de monitorizare a inserției Alumni pe piața muncii</i> , desfășurat în cadrul proiectului POSDRU 86/1.2/S/52422 „ <i>Managementul corelării sistemului de învățământ cu piața muncii</i> ”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Utilizarea instrumentelor de urmărire a frecvenței și de monitorizare a inserției Alumni pe piața muncii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Național de Cercetare Științifică în Domeniul Muncii și Protecției Sociale, Centrul Național de Statistică
Perioada	17.09.2009-27.10.2009
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului de specializare „ <b>Specialist în domeniul securității și sănătății în muncă</b> ”, seria F, nr.0275313/2010, eliberat sub nr. 129 din 18.01.2010
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specialist în domeniul securității și sănătății în muncă cod COR 241220
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. BREMAC S.R.L. Hunedoara
Perioada	15.05-31.07..2009
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului de specializare „ <b>Manager proiect</b> ”, seria F, nr.0240495/2009, eliberat sub nr. 240 din 27.08.2009
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Manager proiect cod COR 241919 (Competențele profesionale dobândite sunt prezentate în suplimentului descriptiv al certificatului)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. RADU & NISTOR IMOBILINVEST S.R.L. Craiova
Perioada	10.05-21.05.2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului de perfecționare „ <b>Formator</b> ”, seria E, nr. 0020473/2008, eliberat sub nr. 3927 din 29.01.2008

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Formator ( <i>Competențele profesionale dobândite sunt prezentate în suplimentului descriptiv al certificatului</i> )
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul pentru Formare Profesională și Dezvoltare Regională - Constanța
Perioada	20.01—25.03.2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului de perfecționare postuniversitar „ <b>Evaluator al riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională în sistemul de muncă</b> ”, seria G, nr. 005044/2009, nr. 44/22.10.2009
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Evaluator al riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională în sistemul de muncă ( <i>Competențele profesionale dobândite sunt prezentate în foaia matricolă a certificatului</i> )
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba-Lulia
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	Certificat de abilitare, nr. 43PS1213 / 26.10.2005
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Abilitare pentru a presta servicii în domeniul protecției muncii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei
Perioada	01.10.1994-22.06.1995
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de <b>Inginer expert în securitate și mediu minier</b> , eliberată sub egida Ministerului Industriilor al Republicii Franceze, prin CESMAT (Centre d'Etudes des Matieres Premieres), la 22 iunie 1995 ( <i>Competențele profesionale dobândite sunt prezentate în suplimentului descriptiv al diplomei</i> )
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Securitate și mediu minier
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centre d'Etudes Superieures pour la Sécurité et l'Environnement Miniers - CESSEM, Ecole des Mines d'Alès, Franța
Perioada	1992-1999
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de <b>Doctor</b> în ramura de știință „Tehnică”, specializarea „Mine, Petrol și Gaze”, seria A, nr. 0004437/2001
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare (ISCED 6)
Perioada	1981-1986
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de <b>Inginer</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profil: Mecanică Specializare: Mașini și Instalații Miniere
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Mine Petroșani, Facultatea de Mașini și Instalații Miniere
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare (ISCED 5)
Perioada	1976-1980
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de <b>Bacalaureat</b> , seria A, nr. 219626, nr. 126/08.07.1981
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profilul Electrotehnic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Industrial nr. 1, Petroșani, Jud. Hunedoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Liceale

## Aptitudini și competențe personale

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere				Vorbire			Scriere		
	Ascultare		Citire		Participare la conversație			Discurs oral		Exprimare scrisă
Limba(i) maternă(e) Română										
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
<b>Limba franceză</b>	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator independent
<b>Limba engleză</b>	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
<b>Limba germană</b>	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
<b>Limba maghiară</b>	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(\*)Cadrul European Comun de Referință pentru Limbi Străine

## Competențe și abilități sociale

- Capacitate de adaptare și de lucru în echipă
- Bune aptitudini de comunicare, echilibru, rigurozitate
- Abilități în formarea și coordonarea echipelor de lucru
- Adaptarea la societăți multiculturale
- Abilități de lider

## Competențe și aptitudini organizatorice

- Organizarea de cursuri universitare și postuniversitare în domeniul securității și sănătății în muncă;
- Coordonarea cursurilor postuniversitare în domeniul securității și sănătății în muncă organizate de Universitatea din Petroșani împreună cu INCDPM București;
- Coordonare de proiecte zonale și naționale de cercetare științifică
- Coordonare conferințe și activități științifice și tehnice
- Director Departament Inginerie Minieră, Topografie și Construcții (06 Decembrie 2011 – 05 Aprilie 2012)
- Prodecan al Facultății de Mine al Universității din Petroșani (Decizia UP nr. 24 din 06 aprilie 2012)
- Membru al Consiliului Facultății de Mine al Universității din Petroșani (2012-prezent)
- Membru al Senatului Universității din Petroșani (2012-prezent)
- Membru al Biroului Senatului Universității din Petroșani (2012-prezent)
- Membru al Comisiei Facultății de Mine pentru preluarea, verificarea și evaluarea dosarelor cadrelor didactice care solicită echivalarea studiilor pe baza ECSET/SECT (Decizia UP nr. 115 din 08 mai 2012)
- Membru al Comisiei Facultății de Mine de organizare și desfășurare a admiterii în ciclurile de studii universitare de licență, de master și de doctorat începând cu anul universitar 2012-2013 (Decizia UP nr. 110 din 08 mai 2012)
- Membru al Consiliului Științific al Bibliotecii Universității din Petroșani (Decizia UP nr. 103 din 24 aprilie 2012)
- Președinte al Comisiei de avizare internă a Contractelor de cercetare științifică în Facultatea de Mine (Decizia UP nr. 93 din 24 aprilie 2012)
- Președinte al Comisiei de susținere al examenelor de grad didactic II, specializarea EXPLOATĂRI MINIERE în sesiunea august 2012 (Decizia UP nr. 119 din 18 mai 2012 și Adresa MECTS nr. 43670 din 25.iunie 2012)
- Responsabil Facultatea de Mine în Comisia de monitorizare a controlului intern a Universității din Petroșani (Hotărârea nr. 7/2012 a C.A. al U.P.)

**Competențe și aptitudini tehnice**

- elaborarea de studii și proiecte în următoarele domenii: evaluarea riscurilor profesionale, analiza riscurilor tehnice în industrie securitate și sănătate în muncă, managementul riscurilor, protecția mediului, inginerie minieră, ventilație minieră și industrială.
- identificarea riscurilor de natură fizică și chimică specifice procesului tehnologic de exploatare și valorificare a substanțelor minerale utile și elaborarea de măsuri tehnice și organizatorice de reducere a influenței factorilor de risc care produc îmbolnăviri profesionale;
- evaluarea riscurilor profesionale în vederea prevenirii și combaterii cauzelor care pot produce accidente de muncă și îmbolnăviri profesionale;
- elaborarea documentelor sistemului calității (manualul calității, proceduri: generale, specifice, de sistem, de încercare, operaționale, regulamente de organizare și funcționare) pentru organismul de certificare la zgomot și laboratorul de încercări la zgomot și vibrații
- elaborarea modelului de sistem de management integrat al securității și sănătății în muncă și a instrumentelor de auditare în domeniul integrat de management: calitate-mediu-securitate și sănătate în muncă;
- elaborarea de ghiduri de bună practică pentru extragerea și prelucrarea substanțelor minerale utile;
- modernizarea infrastructurii de laborator în vederea evaluării riscului pentru sănătatea umană;
- monitorizarea măsurilor și parametrilor de securitate și sănătate în muncă la experimentarea metodei de exploatare cu banc subminat la exploatarea miniere din Valea Jiului;
- expertize tehnice ale evenimentelor nedorite produse la diverși agenți economici;
- evaluarea riscului de mediu;
- formarea profesională în domeniul securității și sănătății în muncă.

**Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului**

Utilizarea pachetului de programe MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Access)

Absolvent al cursurilor de perfecționare „Operator procesare texte și imagini” și „Lectora” din cadrul proiectului „Dezvoltarea resurselor umane în învățământul superior pentru utilizarea sistemului e-learning”, Cod Contract: POSDRU/87/1.3/S/64273, (oct.2012).

**Alte competențe și aptitudini**

**Alte preocupări și domenii de competență:**

- Membru al Comitetului de Direcție a Organismului de Certificare Produse INSEMEX - OEC
- Abilitat de către Ministerul Muncii Solidarității Sociale și Familiei pentru a presta servicii în domeniul protecției muncii (Certificat de abilitare nr. 43 PS 1213 din 26.10.2005)
- Certificat de atestare „Expert consultant în domeniul securității și sănătății în muncă” seria TM, nr 38 din 23.03.2013, eliberat de Asociația Profesională pentru Securitatea și Sănătatea Muncii Timișoara

**Recenzor reviste și conferințe naționale și internaționale, cărți, tratate**

- Journal of Environmental Research and Management (revistă BDI)
- Annales Universitatis Apulensis Series Oeconomica (revistă BDI)
- Annals of the University of Petroșani - Mining Engineering (revistă BDI)
- International Conference on Manufacturing Science and Education MSE
- International Conference Career management in knowledge based society
- Referent științific: Arad Dumitru Victor “Riscuri geomecanice în ingineria minieră”, Ed.Universitas, Petroșani, 2013.

**Membru Comitete Științifice ale unor conferințe internaționale**

- **Scientific Committee of the XXII Mountain School of Polish Information Processing Society's International Conference "IT System's Application in Business and Industry Practice"** Szczyrk, Polonia, 2015.
- **Scientific Committee of the 6<sup>th</sup> International Conference on Manufacturing Science and Education MSE 2013 Smart Sustainable Development, Sibiu, România**
- **The Sixth Balkan Mining Congress Balkanmine, 2015**, Petrosani, Romania, 20th – 23th Of September 2015
- **Scientific Committee of the 6<sup>th</sup> International Conference on Manufacturing Science and Education MSE 2015 Smart Sustainable Development, Sibiu, România**



- **1<sup>st</sup> International Conference Career management in knowledge based society** –Alba-Iulia, România, 2013.
- **2<sup>nd</sup> International Conference Career management in knowledge based society** –Chestochowa, Polonia, 2014.
- **5<sup>th</sup> și 6<sup>th</sup> International Symposium on Occupational Health and Safety**, INSEMEX Petroșani, SESAM 2013.
- **7<sup>th</sup> edition of the International Conference on Management Economics and Accounting (ICMEA 2013)**
- **3<sup>rd</sup> International Conference Career management in knowledge based society** – Alba-Iulia, România, 2015.
- **3<sup>a</sup> Biennale del Restauro Architettonico ed Urbano, SENZA FRONTIERE**, Culture Senza Frontiere, organizzato dalla Fondazione Architetti Fiorentini (FAF), dall'Ordine degli Architetti Fiorentini (OAF) e dalla Confederazione dei Centri Internazionali per la Conservazione del Patrimonio Architettonico (CICOP Net) Paesi Senza Confini con il patrocinio della Regione Toscana, del Comune di Firenze, ICOMOS Italia e ICOMOS Grecia, 15-16 OTTOBRE 2015, FIRENZE, PALAZZINA REALE

## Informații suplimentare

### **Membru în următoarele organizații profesionale:**

- Membru Onorific Asociația Profesională pentru Securitatea și Sănătatea Muncii Timișoara (A.P.S.S.M.T.), din 2008;
- Asociația Română de Tuneluri ART România (1993-1999)
- Societatea de Inginerie Asistată de Calculator (SIAC), din anul 1994;
- Societatea Română pentru Protecția Atmosferei (SOROPA), din anul 1996;
- Asociația Profesională Română pentru Securitate și Sănătate în Muncă „SESAM România”, 2008.
- Asociația Română pentru Electrosecuritate (din 2009); membru fondator și vicepreședinte;
- Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR), din 2013
- Asociația Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei (CNR – CME), din 2014

### **Editor al unor reviste internaționale**

**Journal of Environmental Research and Management** (BDI: Index Copernicus, World Health Organization (WHO) via African Index Medicus, Chemical Abstracts (CAS), DRJI and Google Scholar. Pentru relații: Andrew Boston For E3 Journals Publication Committee, Email: [service@e3journals.org](mailto:service@e3journals.org); URL: [www.e3journals.org](http://www.e3journals.org)

### **Vizite de documentare:**

2012- GEI 2A și Centro de Praticas EASMUS, Barcelona, Spania  
 2011-Pecsi Tudomány Egyetem/Universitatea din Pecs, Ungaria  
 2008-Kharagpur Indian Institute of Technology  
 2008-Dhanbad School of Mines, India  
 2007-Technical University of Ostrava, Faculty of Safety Engineering, Cehia  
 1999- Ecole Nationale Supérieure des Techniques Industrielles et des Mines d'Alès - ENSTIMA, Franța

### • **Recunoaștere națională și internațională**

Inclus în **Marquis Who's Who -2014** ([http://bios.marquiswhoswho.com/roland\\_iosif\\_moraru/engineering\\_educator\\_researcher/8350672](http://bios.marquiswhoswho.com/roland_iosif_moraru/engineering_educator_researcher/8350672))

### • **Citări**

**61** citări în reviste ISI și ISI CPCI – Conference Proceedings Citation Index  
**42** citări în reviste periodice indexate BDI și categoria B+  
**8** citări în reviste Proceedings conferințe și reviste internaționale neindexate  
**57** citări în cărți, manuale, îndrumătoare, culegeri publicate la edituri din țară  
**141** citări în teze de doctorat naționale  
**58** citări în conferințe, simpozioane, reviste, granturi, naționale

*Referințele vor fi furnizate la cerere*

01.06.2016

Prof.univ.dr.habil.ing MORARU ROLAND IOSIF