

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
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 02.11.1961
Sex Masculin

Experiența profesională

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 2013-prezent
Funcția sau postul ocupat **Coordonator program de studiu** al programului de studii universitare de licență „*Ingenieria securității în industrie*”
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-prezent
Funcția sau postul ocupat **Prodecan al Facultății de Mine**
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-prezent
Funcția sau postul ocupat **Membru** în Senatul Universității din Petroșani și **Președinte** al Comisiei „*Probleme studentești*” 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-prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru în Consiliul Facultății de Mine și Președinte al Comisiei „Structuri și programe de învățământ” 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	Coordonator program de studiu al programului de studii universitare de masterat „Managementul securității și sănătății în muncă”
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	Conferențiar universitar titular
Activități și responsabilități principale	<p>Activitatea didactică:</p> <ul style="list-style-type: none"> • activitate didactică aferentă normei de bază desfășurată la disciplinele: <i>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;</i> • activitate didactică desfășurată în cadrul specializării „Securitate și sănătate în muncă - Studii profunde” la disciplinele:<i>Analiză de risc, Focuri, incendii și explozii, Poluare în timp și spațiu;</i> • activitate didactică desfășurată în cadrul specializării „Managementul securității și sănătății în muncă - Master” la disciplinele:<i>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;</i> • activitate didactică desfășurată în cadrul specializării „Evaluarea impactului antropic și reconstrucția ecologică a zonelor afectate - Master” la disciplina:<i>Analiză de risc;</i> • activitate didactică desfășurată în cadrul specializării „Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională - Curs postuniversitar de perfecționare” la disciplinele: <i>Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională, Managementul riscurilor, Elemente de teoria probabilităților și statistică matematică aplicate în analiza riscurilor industriale;</i> • activitate didactică desfășurată în cadrul specializării „Evaluator al riscurilor pentru securitate și sănătate în muncă - Curs postuniversitar de perfecționare” la disciplinele: <i>Evaluarea riscurilor pentru securitate și sănătate în muncă, Managementul riscurilor, Elemente de teoria probabilităților și statistică matematică aplicate în analiza riscurilor industriale;</i> • coordonarea de lucrări de diplomă, disertație și absolvire la specializările enumerate anterior; • participarea, în calitate de membru, în comisiile de admitere a 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 .

	<p>Activitatea de cercetare științifică:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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). <p>Activitatea științifică:</p> <ul style="list-style-type: none"> lucrări științifice publicate: <ul style="list-style-type: none"> în reviste indexate ISI: 5 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, monografiile 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 <i>Dezvoltarea pieței muncii prin promovarea ocupațiilor neagricole în mediul rural</i> , 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 <i>Formare profesională în domeniul securității și sănătății în muncă</i> , 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	Membru 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: <i>The environmental impact of coal mines closure and ecological rehabilitation of mining area of India and Romania</i>
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 2013
 Calificarea / diploma obținută Certificat de absolvire a *Programului de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la distanță-ID* eliberat în 04.12.2013, în cadrul Proiectului POSDRU/86/1.2/S/60720 *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*, 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 *Managementul calității în învățământul superior* eliberat în 04.12.2013, în cadrul Proiectului POSDRU/86/1.2/S/60720 *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*, 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 „Operator procesare texte și imagini” și „Lectora” 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 *Programului de formare privind utilizarea instrumentelor de urmărire a frecvențării și de monitorizare a inserției Alurni pe piața muncii*, desfășurat în cadrul proiectului POSDRU 86/1.2/S/52422 *„Managementul corelării sistemului de învățământ cu piața muncii”*
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Utilizarea instrumentelor de urmărire a frecvențării și de monitorizare a inserției Alurni 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 „Specialist în domeniul securității și sănătății în muncă”, 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 „Manager proiect”, 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 „Formator”, seria E, nr. 0020473/2008, eliberat sub nr. 3927 din 29.01.2008
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Formator (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 „Evaluator al riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională în sistemul de muncă”, 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-Iulia
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 inginer expert în securitate și mediu minier, 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 doctor 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 Inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Profil: Mecanică
 Specializare: Mașini și Instalații Miniere
 Institutul de Mine Petroșani, Facultatea de Mașini și Instalații Miniere
 Studii universitare (ISCED 5)

Perioada 1976-1980

Calificarea / diploma obținută Diplomă de Bacalaureat, seria A, nr. 219626, nr. 126/08.07.1981

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Profilul Electrotehnic
 Liceul Industrial nr. 1, Petroșani, Jud. Hunedoara
 Liceale

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba franceză

Limba engleză

Limba germană

Limba maghiară

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
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 din 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:

- 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 6th International Conference on Manufacturing Science and Education MSE 2013 *Smart Sustainable Development, Sibiu, România*

Informații suplimentare

- 1st International Conference *Career management in knowledge based society* –Alba-Iulia, România, 2013.
- 2nd International Conference *Career management in knowledge based society* –Chestochowa, Polonia, 2014.
- 5th și 6th International Symposium on Occupational Health and Safety, INSEMEX Petroșani, SESAM 2013.
- 7th edition of the International Conference on Management Economics and Accounting (ICMEA 2013)

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; URL: 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)

• **Citări**

49 citări în reviste ISI și ISI CPCI – Conference Proceedings Citation Index
37 citări în reviste periodice indexate BDI și categoria B+
8 citări în reviste Proceedings conferințe și reviste internaționale neindexate
53 citări în cărți, manuale, îndrumătoare, culegeri publicate la edituri din țară
134 citări în teze de doctorat naționale
54 citări în conferințe, simpozioane, reviste, granturi, naționale

Referințele vor fi furnizate la cerere

01.04.2015

Prof.univ.dr.ing MORARU ROLAND IOSIF

