

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 ; rolandmoraru@upet.ro;
Stare civilă Căsătorit, 2 copii
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 02.11.1961
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada August 2022 - prezent
Funcția sau postul ocupat Director CSUD (Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat) - *Prorector*
Activități și responsabilități principale Activități de management operațional și strategic al CSUD și coordonare a Școlii Doctorale IOSUD-UP
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 Martie 2016 – iulie 2020
Funcția sau postul ocupat **Prorector Cercetare științifică și relații internaționale**
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; Internaționalizarea universității; Coordonator ERASMUS +
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
Direcția de cercetare creată: Evaluarea și managementul riscurilor pentru securitate și sănătate în muncă
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, Evaluarea riscurilor profesionale, Prevenirea 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	2019 (Noiembrie)
Funcția sau postul ocupat	Expert –evaluator în echipa de evaluare al INCD-INSEMEX Petroșani în vederea acreditării, cf. Ordinului nr. 562 din 19.09 2019 al Ministrului Cercetării și Inovării
Activități și responsabilități principale	Efectuarea activității de evaluare a unităților și instituțiilor din sistemul național de cercetare-dezvoltare în vederea certificării în conformitate cu prevederile normelor metodologice prevăzute în H.G. nr. 477/2019 din 4 iulie 2019 privind aprobarea Normelor metodologice pentru evaluarea în vederea acreditării institutelor naționale de cercetare-dezvoltare
Numele și adresa angajatorului	Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare (ANCSI) cu sediul în București, str. Mendeleev, nr. 21 – 25, sect. 1,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare-inovare
Perioada	Mai-iunie 2017
Funcția sau postul ocupat	Consultant științific internațional în cadrul Grantului RESF Nr. 216968 intitulat „Prevention methods against aerosol terrorism for ventilation of Tbilisi subway”, conform contract Nr. 17-19/78 din 15 mai 2017
Activități și responsabilități principale	Consultanță în domeniul cercetării științifice privind sistemele de ventilație ale structurilor subterane de tip metropolitan
Numele și adresa angajatorului	L.E.P.L. G Tsulukidze Mining Institute, 191 Monk Gabriel Salos Ave. 0144, Tbilisi, Georgia
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cod CAEN 8542, Educație - Cercetare
Perioada	2016
Funcția sau postul ocupat	Expert –evaluator și coordonator echipă evaluare al INCDPM „Alexandru Darabont” București, cf. Adresei nr. 1561 din 21.04 2016 a ANCSI
Activități și responsabilități principale	Efectuarea activității de evaluare a unităților și instituțiilor din sistemul național de cercetare-dezvoltare în vederea certificării în conformitate cu prevederile normelor metodologice prevăzute în H.G. nr. 97/2016 privind aprobarea Normelor metodologice pentru evaluarea în vederea certificării a unităților și instituțiilor din sistemul național de cercetare-dezvoltare.
Numele și adresa angajatorului	Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare (ANCSI) cu sediul în București, str. Mendeleev, nr. 21 – 25, sect. 1,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare-inovare
Perioada	Iulie 2015 – Decembrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Expert Grup Țintă -Facultatea de Mine cadrul proiectului POSDRU/189/2.1/G/156053 intitulat <i>Studentii ancoraji în realitate</i>
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	Coordonator program de studiu 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	Prodecan al Facultății de Mine
Activități și responsabilități principale	Realizare regulamente, conducere academică și coordonarea activității de cercetare științifică a facultății Planificarea activităților specifice Dezvoltare programe postuniversitare și universitare Dezvoltare curricula pe specializări Evaluare și asigurare cu resurse financiare din surse extrabugetare Planificarea resurselor umane Organizare sesiuni admitere la programele de master Organizare manifestări științifice: conferințe, workshop-uri Coordonare proces didactic și de cercetare științifică Alocare sarcini didactice și tehnico – administrative Controlul activităților desfășurate în facultate Îndrumare cercetare științifică studentescă Participare la examene de doctorat, concursuri de promovare didactică, Președinte și membru în comisii susținere teze de doctorat, examene de diplomă
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	Membru în Senatul Universității din Petroșani și Președinte al Comisiei „ <i>Probleme studentești</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	Membru în Consiliul Facultății de Mine și Președinte 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	Coordonator program de studiu 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	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 aprofundate” 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 antropoc 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 - Kurs 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 - Kurs postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă” 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 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 . <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: 18 ▪ în volume ale conferințelor indexate ISI (ISI Proceedings): 53; ▪ în reviste de specialitate din țară și străinătate indexate în Baze de date internaționale (BDI): 80; ▪ în reviste de specialitate din țară (altele decât cele recunoscute de Consiliul Național al Cercetării - CNCS): 53; ▪ în volume ale unor manifestări științifice internaționale: 78; ▪ 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. • recenzii manuale, culegeri, reviste de specialitate • participare la simpozioane și conferințe științifice naționale și internaționale • moderator conferințe internaționale
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	Membre 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	2019-2020
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare a competențelor profesionale, program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă „ Instruire asistată de calculator și platforme educaționale on-line ”, seria CA nr. 0042466, eliberat sub nr. 20 din 11.02.2020
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Introducere în e-learning; Resurse educațional WEB; Comunități on-line; Platforme de e-learning; Securitate și bune practici on-line; 200 ore, 25 credite.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică

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 „ 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 <i>Programului de formare privind utilizarea instrumentelor de urmărire a frecvenței și de monitorizare a inserției Alunni 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 Alunni 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	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 **Bacalaureat**, seria A, nr. 219626, nr. 126/08.07.1981
 Disciplinele principale studiate / | Profilul Electrotehnic
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de | Liceul Industrial nr. 1, Petroșani, Jud. Hunedoara
 învățământ / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau | Liceale
 internațională

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

- Simț al răspunderii și al apartenenței la comunitatea academică
- 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • Membru al Consiliului de Administrație al UP (2016-prezent) • Director Departament Inginerie Minieră, Topografie și Construcții (06 Decembrie 2011 – 05 Aprilie 2012) • Prorector responsabil cu activitatea de cercetare științifică și relații internaționale al Universității din Petroșani (2016-prezent) • Prodecan al Facultății de Mine al Universității din Petroșani (2012-2016: Decizia UP nr. 24 din 06 aprilie 2012) • Membru al Consiliului Facultății de Mine al Universității din Petroșani (2012-2016) • Membru al Senatului Universității din Petroșani (2012-2016) • Membru al Biroului Senatului Universității din Petroșani (2012-2016) • 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Utilizarea pachetului de programe MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Access)</p> <p>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).</p>

Alte preocupări și domenii de competență:

- Membru al Comitetului de Direcție a Organismului de Certificare Produse INSEMEX – OEC (2016-2020)
- 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
- Editor Journal of Environmental Research and Management (revistă BDI), <http://www.e3journals.org/editorialBoard.php?type=editors&jid=5>
- Membru comitet editorial al periodicelor „Revista Minelor/Mining Revue și Annals of University of Petroșani_Mining Engineering

Recenzor reviste și conferințe naționale și internaționale

- Journal of Environmental Research and Management (revistă BDI), <http://www.e3journals.org/editorialBoard.php?type=editors&jid=5>
- Environmental Engineering and Management Journal, Martie 2017
- Journal of Applied Mathematics and Computational Mechanics, februarie 2017
- Journal of Environmental Research and Management, Ianuarie 2017
- Annales Universitatis Apulensis Series Oeconomica (revistă BDI)
- Annals of the University of Petroșani - Mining Engineering (revistă BDI)
- Revista Minelor (Mining Revue)
- International Conference on Manufacturing Science and Education MSE
- International Conference *Career management in knowledge based society*
- 5th International Conference on Manufacturing Engineering and Process 2016, May 25-27, 2016, Istanbul, Turkey

Membru Comitete Științifice ale unor conferințe internaționale

- **6th și 7th International Symposium on Occupational Health and Safety, INSEMEX Petroșani, SESAM 2013, 2015.**
- **7th edition of the International Conference on Management Economics and Accounting (ICMEA 2013)**
- **3rd International Conference Career management in knowledge based society – Alba-Iulia, România, 2015.**
- **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.**
- **3^a 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**
- **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.**
- **International Scientific Committee of the 6th 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 September 2015**
- **Scientific Committee of the 6th International Conference on Manufacturing Science and Education MSE 2015 Smart Sustainable Development, Sibiu, România**
- **Executive Chairman of the Organizing Committee of the 7th International Multidisciplinary Symposium "UNIVERSITARIA SIMPRO 2016", 14-15 October 2016, Petroșani, Romania**
- **Technical Committee of the 6^{-th} International Conference on Manufacturing Engineering and Process, Lisbon, Portugal, 27-29 May 2017 (<http://www.icmep.org/com.html>).**
- **International Conference on Separation Technologies in Chemical, Biochemical, Petroleum and Environmental Engineering, TECHNOSCAPE 2016 Conference, 20-21 October 2016, VIT University, Chennai, India (<http://chennai.vit.ac.in/files/technoscape2016/>)**
- **3rd Scientific International Conference for Safety and Health at Work, Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iași, 17-19 mai 2017 (<http://www.isssm.tuiasi.ro/comitet.html>)**
- **7th International Symposium on Occupational Health and Safety, INSEMEX Petroșani, SESAM 2017 (<http://sesam2017.insemex.ro/>)**
- **International Scientific Committee of the 7th International Conference on Manufacturing Science and Education MSE 2017 Smart Sustainable Development, 7-9 June, 2017, Sibiu, România (<http://conferences.ulbsibiu.ro/mse/2017/ipc.htm>)**
- **17th National Scientific Conference with International Participation "People and the Occupational Environment" PUBLIC UTILITY SYSTEM MANAGEMENT AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, Niš, Serbia, 18–20 October 2017 (http://www.znrfak.ni.ac.rs/SERBIAN/021-KONFERENCIJE/CIRS%202017/PDFS/Prvi%20poziv%20autorima_En.pdf)**
- **International Conference Advances in Safety Engineering, University of Warmia & Mazury in Olsztyn, Faculty of Technical Sciences, Chair of Foundations of Safety, september 2017 (<http://konfbezp.weebly.com>)**
- **International Scientific Committee member at 7th International Conference SYSTEM SAFETY: HUMAN - TECHNICAL FACILITY – ENVIRONMENT, 12-14 December 2018, Zakopane – POLAND, (<http://www.qpij.pl/BHP/scientific-committee.html>).**
- **Technical Committee of the 7^{-th} International Conference on Manufacturing Engineering and Process, Barcelona, Spain, 05-07 February 2018 (<http://www.icmep.org/com.html>).**
- **Scientific Committee of International Symposium Research and Education in an Innovation Era, ISREIE 2018, „Aurel Vlaicu” University of Arad, 7th Edition, May 17th-20th, 2018 (<http://www.uav.ro/en/conferences/isreie-2018/scientific-comittee>)**
- **Member of International Scientific Committee at International Conference on Innovation, Smart Culture and Well-Beings, ICISW 2018, The 80th Anniversary of Suan Sunandha Rajabhat University (SSRU), November 8, 2018, Bangkok, Thailand (<http://conference.ssrui.ac.th/ICISW2018/page/8>)**

- **International conference on Advances in Manufacturing Technology (ICAMT 2018)**, organised by Mechanical Engineering Department of Chennai Institute of Technology in Association with ACMEE, 22 & 23 June 2018. (http://www.chennaiinstituteoftechnology.com/forthcoming_events/icamt-2018/).
- **Executive Chairman of the Organizing Committee of the 8th International Multidisciplinary Symposium "UNIVERSITARIA SIMPRO 2018"**, 11-13 October 2018, Petroșani, Romania
- **Co_chairman**, Conferința on-line **3rd International Scientific and Technical Internet Conference**, în parteneriat cu Krivoy Rog National University, Ucraina, în 14 Decembrie 2018 cu tema "Innovative Development of Resource-Saving Technologies of Mineral Mining and Processing". (<http://www.knu.edu.ua/en/research-at-knu-overview>),
- **Technical Committee member, 8th International Conference on Manufacturing Engineering and Processes**, Prague, Czech during February 16-19, 2019
- Scientific Advisory Board member of **AHFE- 1st International Conference on Industrial Cognitive Ergonomics and Engineering Psychology (ICEEP)**; Applied Human Factors and Ergonomics Conference, AHFE 2019, 24-28 July, Washington D.C., USA
<http://www.ahfe2019.org/board.html#iceep>.
- **Member of International Scientific Committee at International Conference on Integrated Science in Digital Age (ICIS'19)**, held in Batumi, Georgia, **May 10-12, 2019** (<https://ics.events/icis19-committee/>).
- Member of the International Scientific Committee of the **9th International Conference on Manufacturing Science and Education MSE 2019**, 5-7 June, 2017, Sibiu, România
(http://conferences.ulbsibiu.ro/mse/international_committee.html)
- **Member of Program Committee of the 9th Edition of the International Symposium on Occupational Health and Safety – SESAM 2019** (<http://sesam2019.insemex.ro/committees/>).
- **Scientific Committee member of International Conference on Digital Science (DSIC'19)** held in Limassol, Cyprus, October 11-13, 2019 (<https://digscience.org/committees/>).
- **International Program Committee member of SIM 2019: 15th International Symposium in Management Innovation for Sustainable Management and Entrepreneurship** 25-26 October 2019, Timisoara, Romania, (<http://sim2019.eu/committees.html>).
- **Scientific Committee member of International Conference on Integrated Science (ICIS 2020)**, Conference Center, Cambodia, May 01-03, 2020 (<https://ics.events/committee/>)
- **Scientific Advisory Board member of 2nd Int. Conf.on Industrial Cognitive Ergonomics and Engineering Psychology (ICEEP)** affiliated with 11th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE 2020), 16-20 July 2020, San Diego, California, U.S.A. <http://ahfe2020.org/board.html#iceep>
- **Scientific Committee Member of the 63-rd Annual International Scientific Conference** of the University of Mining and Geology "St. Ivan Rilski"; October 2020, Sofia, Bulgaria;
- **Program Committee Member of the ICSF-2020: The International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters**, Kryvyi Rih National University, Kryvyi Rih, Ukraine, May 20-22, 2020, <https://icsf.ccjournals.eu/2020/>
- **International Program Committee member of SIM 2021: 16th International Symposium in Management: Management, Innovation and Entrepreneurship in Challenging Global Times**, 22-23 October 2021, Timisoara, Romania (<http://www.sim2021.eu/committees.html>).
- **International Program Committee member of 4th International Conference on Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange (DSMIE-2021)**; June 8–11, 2021, at Lviv Polytechnic National University (<https://dsmie.sumdu.edu.ua/committees/program-committee.html>).
- **Program Committee member: The Second International Conference on Sustainable Futures: environmental, technological, social and economic matters (ICSF 2021)**, May 19-21, 2021 at Kryvyi Rih National University, Kryvyi Rih, Ukraine (<https://icsf.ccjournals.eu/2021/#committies>).
- **Scientific Advisory Board Member ICEEP 2021: "3rd international conference on Industrial Cognitive Ergonomics and Engineering Psychology (ICEEP)"** affiliated with 12th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE 2021)
- **International Program Committee member DSMIE-2022: 5th International Conference on Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange** Sumy State University, Sumy, Ukraine, June 7-10, 2022 (<https://dsmie.sumdu.edu.ua/committees/program-committee.html>)
- **Scientific Advisory Board Member (ICEEP-2022)**, 4th international conference on Industrial Cognitive Ergonomics and Engineering Psychology (ICEEP) affiliated with 13th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE 2022) ; <https://2022.ahfe.org/board.html#iceep>, July 24-28, 2022 at the Sheraton New York Times Square, USA.

Membru în următoarele organizații profesionale:

- Președinte al Grupului de lucru „Riscuri ocupaționale” din cadrul Comisiei de Securitate și Sănătate în Muncă a Academiei Oamenilor de Știință din România (AOSR), din 2016 (<http://www.aosr.ro/wp-content/uploads/2015/07/CSSM-AOSR-2.pdf>)
- Președinte al Comitetului de Direcție al Organismului de Evaluare a Conformității INSEMEX-OEC, din 21.05.2020, cf. PV nr. 4374 din 26.05.2020/INCD-INSEMEX Petroșani;
- Membru Onorific Asociația Profesională pentru Securitatea și Sănătatea Muncii Timișoara

Editor al unor reviste internaționale și naționale

- **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
- **Polish Journal of Management Studies, Clarivate Analytics WoS-Emerging Science Citation Index Journal** - Czestochova University of Technology, Czestochowa, Polonia <https://pjms.zim.pcz.pl/resources/html/cms/SCIENTIFICCOUNCIL>
- Editorial Board Member of **Journal of Digital Science** (JDS), ISSN 2686-8296, organizational Scopus ID 60116270 .
- Editorial Board Member of **Labour Protection Problems in Ukraine Journal**, ISSN 2664-4304; eISSN 2664-4312, Series KB №16352-4824 P Ministry of Justice of Ukraine from 21.01.2010, (<https://journal-nndipbop.com/index.php/journal/about/editorialTeam>)
- Membru comitet științific al revistei „**Przeгляд Nauk Stosowanych**”, ISSN 2353-8899, editată de Opole University of Technology, Polonia, 2016 (http://pns.po.opole.pl/pns/PNS_13.pdf)
- **Revista Minelor**
- **Annals of the University of Petroșani Mining Engineering**
- Associate Editor at **Annales Universitatis Apulensis Series Oeconomica** (<http://www.oeconomica.uab.ro/index.php?l=en&p=editor>)
- Editorial board of English-language scientific periodical "**Ukrainian Journal of Mechanical Engineering and Materials Science**", (<http://science.lpnu.ua/ujmems/editorial-board>)
- **International Scientific Committee member ErgoWork 2022 International Conference on Ergonomics and Workplace Management, 16-18 June 2022, Timișoara, România**, (<http://www.mpt.upt.ro/cercetare/conferinte/ergowork/committee.html>)

Referent științific:

- Teze de doctorat în străinătate:** "Feasibility study of wireless system for protection and tracking in underground mines", autor: Partha Sarathi Das, Indian Institute of Technology (Indian School of Mines) Dhanbad, 2018
- Analysis of Injuries due to Accidents for the Miners of Opencast Coal Mines**, submitted by Jai Prakash Meena (15MI91R06), Indian Institute of Technology Hharagpur, India, 2022

b. Cărți, manuale didactice universitare:

- Exploatarea si Managementul Resurselor Minerale – Vol. I: Exploatarea Resurselor**, autor: Mihai Marinescu, Universitatea București, 2014.
- Mecanica rocilor, pământurilor și construcții subterane**, autor: Mihaela Toderaș, Universitatea din Petroșani, 2014.
- Climatologie: îndrumător pentru lucrări practice de laborator**, autor: Ciprian Nimară, Universitatea din Petroșani, 2016.
- Riscuri geomecanice în ingineria minieră**, autor: Victor Dumitru Arad, Editura Universitas, Petroșani, 2013
- Securitatea mașinilor**, autori: Băbuț Gabriel, Popescu-Stelea Mihai, Editura Universitas, 2016
- Co-editor: **Topical issues of resource-saving technologies in mineral mining and processing**. Multi-authored monograph. Recommended for publication by the Academic Board of the SIHE "Kryvyi Rih National University", Minutes №9, 29.05.2018, UNIVERSITAS Publishing House Petroșani, Romania, 2018, 270 p. ISBN 978-973-741-585-1
- Edelhauser E. V., Tiuzbaian I.N, Csiminga D. C., Ghicajanu M., Dolea G., Lupu L., **Ingineria și managementul proiectelor, partea I**, Editura Universitas, Petroșani, 2018
- Ghicajanu, Mihaela, **Reproiectarea managerială a afacerilor**, Editura Universitas Petroșani, 2018, 144 pagini.
- Co-editor: **Resources and resource-saving technologies in mineral mining and processing**, Multiauthored monograph, Universitas Publishing House, Petrosani, 2018, 362 pages, ISBN 978-973-741-592-9
- Băbuț, G.B., **Evaluarea și prevenirea expunerii lucrătorilor la riscuri specifice: manual universitar**, Editura Universitas (cod CNCISIS 194), Petroșani, 2019, ISBN 978-973-741-639-1, 350 pag.
- Furdui, E., Munteanu, R, Ionică, A.C., Băleanu, V., Corbu, C, Mangu, S.I. Iloiu, M., **Ingineria și managementul proiectelor-parte a II-a**, Editura Universitas, Petroșani, 2019.
- Danciu, C., Toderaș, M. **Mecanica rocilor și geologie inginerească: caiet de lucrări practice**". Editura Universitas, Petroșani, 2019.

- o.** Fiță, D., *Identificarea vulnerabilităților infrastructurilor critice din cadrul sistemului electroenergetic național în contextul creșterii securității energetice*, ISBN 978-973-741-638-4, Editura Universitas Petroșani, 2019.
- p.** Bădică, M.N., Bădică, C.M., *Managementul riscurilor oleoductelor/gazoductelor și Îmbunătățirea calității apei de zăcământ*, Editura Universitas Petroșani, 2020.
- q.** Bădică, M.N., *Identificarea vulnerabilităților și riscurilor tehnogene asupra oleoductelor și gazoductelor în scopul creșterii securității energetice*, Editura Universitas Petroșani, 2020.
- r.** Basica Gavrilă L., *Baze teoretice și practice privind personalizarea produselor software la cererile clienților*, Editura Universitas Petroșani, 2020.
- s.** Băbuț, G.B., Popescu Stelea, M., *Managementul situațiilor de urgență – manual universitar*, Editura Universitas Petroșani, 2020.
- t.** Fiță, D.N., Radu, S.M., Păsculescu, D., *Elemente privind optimizarea sectorului energetic în scopul asigurării securității naționale*, Editura Universitas Petroșani, 2021.
- u.** Nimară, C., Buia, G., *Schimbări climatice globale*. Editura Universitas Petroșani, 2021
- v.** Suciu, V., Dragolea, L., Rîșteiu, M., (coord.), *Locurile de muncă sănătoase. Îți fac sarcina mai ușoară*. Volum lucrări științifice, Săptămâna Europeană pentru Securitate și Sănătate în Muncă, 11-13 Octombrie 2021, ISBN 978-606-613-219-0
- w.** Marica, L., Văduva, O.M., *Eficientizarea muncii personalului minier prin complexe de exerciții fizice*, Editura Universitas Petroșani, 2021
- x.** Toderaș, M., *Construcții miniere subterane*, vol 1 și 2, Editura Universitas Petroșani, 2021
- y.** Băbuț, G.B., *Legislația securității și sănătății în muncă – manual universitar*. Vol 1 și 2. Editura Universitas Petroșani, 2021. ISBN 978-973-741-833-3

Informații suplimentare

Vizite de documentare:

- 2019 – C.C.I. du Territoire de Belfort (C.C.I.); L'université de technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM)
- 2019 – Xi'an University of Science and Technology, Shaanxi province, China
- 2018 - Czeszochowa University of Technology, Opole University of Technology și Academia de Mine și Metalurgie din Cracovia (AGH), Polonia
- 2018 – Paragon Europe, Abertax Industries, Malta
- 2017 - Chambre de Commerce et d'Industrie du Territoire de Belfort (C.C.I.); L'université de technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM)
- 2017 – L.E.P.L. G. Tsulukidze Mining Institute și Georgian Technical University, Tbilisi, Georgia
- 2016 – Czeszochowa University of Technology, Opole University of Technology și Academia de Mine și Metalurgie din Cracovia (AGH), Polonia
- 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)
- **Medalia jubiliară și diploma de excelență** acordată de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Muncii „Alexandru Darabont” din București pentru recunoașterea contribuției deosebite în domeniul securității și sănătății în muncă cu ocazia „65 de ani de activitate a INCDPM București în domeniul SSM în România”, 17 Noiembrie 2016, București.
- *Teza de abilitare CERCETĂRI ȘI REZULTATE ÎN DOMENIUL SECURITĂȚII INDUSTRIALE ȘI OCUPAȚIONALE, premiată de UEFISCDI prin PN-II-RU-ABIL-2015-2- 0159, cod 0130, 2.12.2015*
- 2018 – premiat pentru rezultatele cercetării, publicarea articolului în zona Galbenă, de către Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării-Dezvoltării și Inovării –UEFISCDI, prin Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare –ANCSI; cod depunere PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-21687, pentru articolul „**Model to Assess the Quality of Magmatic Rocks for Reliable and Sustainable Constructions**”, publicat în revista *Sustainability* în octombrie 2017; <https://uefiscdi.ro/premierea-rezultatelor-cercetarii-articole>)
- 2018 - Medalia jubilara și Diploma aniversară "70 ani de învățământ superior minier la Universitatea din Petroșani 1948-2018"
- 2021 - premiat pentru rezultatele cercetării, publicarea articolului în zona Galbenă (Q2), de către Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării-Dezvoltării și Inovării – **UEFISCDI**, prin Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare –ANCSI; cod depunere PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-64983, pentru articolul „**OHS Disclosures within Non-Financial Reports: The Romanian Case**”, publicat în revista *Sustainability* în Martie 2020;

Citări

263 citări în reviste ISI și ISI CPCI – Conference Proceedings Citation Index
172 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
241 citări în teze de doctorat naționale
78 citări în conferințe, simpozioane, reviste, granturi, naționale

Indice Hirsch

WOS: $h=11$
SCOPUS: $h=9$
Google Scholar: $h\text{-index}=17$
 $i\ 10\text{-index}=34$

SCOPUS Author ID: 34873223200

ORCID (Open Researcher and Contributor ID): 0000-0001-8629-8394

Web of Science ResearcherID: [H-1594-2016](https://publons.com/researcher/2267455/roland-iosif-moraru/)

<https://publons.com/researcher/2267455/roland-iosif-moraru/>

Referințele vor fi furnizate la cerere

21.09.2022

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

