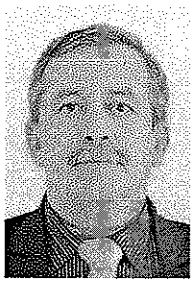
Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**MORARU, Roland Iosif**
Adresă(e)	[redacted]
[redacted]	[redacted]
Fax(uri)	(40-25) 454 34 91
E-mail(uri)	roland_moraru@yahoo.com ; rolandmoraru@upet.ro;
Stare civilă	[redacted]
Naţionalitate(-tăţi)	Română
Data naşterii	[redacted]
Sex	Masculin

Experienţa profesională

Perioada	August 2022 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	***Director CSUD (Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat) - Prorector***
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi de management operaţional şi strategic al CSUD şi coordonare a Şcolii Doctorale IOSUD-UP
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Petroşani, str.Universităţii, nr. 20, Petroşani, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cod CAEN 8542, Educaţie - Cercetare
Perioada	Martie 2016 – iulie 2020
Funcţia sau postul ocupat	***Prorector Cercetare ştiinţifică şi relaţii internaţionale***
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea activităţii de cercetare ştiinţifică şi a activităţii editoriale; Managementul proiectelor şi al activităţilor de inovare şi transfer tehnologic; Managementul calităţii în cercetare şi informatizare; Internaţionalizarea universităţii; Coordonator ERASMUS +
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Petroşani, str.Universităţii, nr. 20, Petroşani, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cod CAEN 8542, Educaţie - Cercetare
Perioada	Octombrie 2015 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	***Conducător de doctorat*** în domeniul ***INGINERIE INDUSTRIALĂ***, Ordinul M.E.C.S. nr. 4910/18.08.2015 (11 teze finalizate şi validate CNADTCU)
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea tuturor activităţilor de cercetare -documentare ale doctoranzilor Direcţia de cercetare creată: Evaluarea şi managementul riscurilor pentru securitate şi sănătate în muncă
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Petroşani, str.Universităţii, nr. 20, Petroşani, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cod CAEN 8542, Educaţie - Cercetare
Perioada	23.02.2015 - prezent

© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Funcţia sau postul ocupat	***Profesor universitar titular*** al disciplinelor: Sănătate şi securitate în muncă; Aeraj, sănătate şi securitate în muncă, Metode şi tehnici de evaluare a riscurilor profesionale, Evaluarea riscurilor profesionale, Prevenirea riscurilor profesionale, Managementul riscurilor
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi didactice şi de cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Petroşani, str.Universităţii, nr. 20, Petroşani, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cod CAEN 8542 Învăţământ superior
Perioada	2022 (Noiembrie)
Funcţia sau postul ocupat	***Expert –evaluator*** în echipa de evaluare al INCD-ICPMRR (Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare pentru Metale şi Resurse Radioactive) Bucureşti în vederea acreditării, cf. Ordinului nr. 21545 din 10.10 2022 al Ministrului Cercetării, Inovării şi Digitalizării (Adresa DMBMC 501520 din 11.10.2022. Contract pentru servicii de evaluare nr. 45 din 26.10.2022 cu MCID
Activităţi şi responsabilităţi principale	Efectuarea activităţii de evaluare a unităţilor şi instituţiilor din sistemul naţional 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 naţionale de cercetare-dezvoltare
Numele şi adresa angajatorului	Autoritatea Naţională pentru Cercetare Ştiinţifică şi Inovare (ANCSI) cu sediul în Bucureşti, str. Mendeleev, nr. 21 – 25, sect. 1,
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare-inovare
Perioada	2022 (Noiembrie)
Funcţia sau postul ocupat	***Expert – evaluator*** în subcomisia 2 de analiză şi evaluare a instalatiilor si obiectivelor speciale de interes national IOSIN – INSEMEX Petroşani, numit prin Ordinul Ministrului Cercetării, Inovării şi Digitalizării nr. 21574/2022
Activităţi şi responsabilităţi principale	Efectuarea activităţii de analiză şi evaluare a instalatiilor si obiectivelor speciale de interes national IOSIN în conformitate cu prevederile OMCID nr. 21208 din 12.08.2022 şi OMCID nr. 427 din 23.08.2021
Numele şi adresa angajatorului	Autoritatea Naţională pentru Cercetare Ştiinţifică şi Inovare (ANCSI) cu sediul în Bucureşti, str. Mendeleev, nr. 21 – 25, sect. 1,
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare-inovare
Perioada	2019 (Noiembrie)
Funcţia sau postul ocupat	***Expert –evaluator*** în echipa de evaluare al INCD-INSEMEX Petroşani în vederea acreditării, cf. Ordinului nr. 562 din 19.09 2019 al Ministrului Cercetării şi Inovării
Activităţi şi responsabilităţi principale	Efectuarea activităţii de evaluare a unităţilor şi instituţiilor din sistemul naţional 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 naţionale de cercetare-dezvoltare
Numele şi adresa angajatorului	Autoritatea Naţională pentru Cercetare Ştiinţifică şi Inovare (ANCSI) cu sediul în Bucureşti, str. Mendeleev, nr. 21 – 25, sect. 1,
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare-inovare
Perioada	Mai-iunie 2017
Funcţia sau postul ocupat	***Consultant ştiinţific internaţional*** 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
Activităţi şi responsabilităţi principale	Consultanţă în domeniul cercetării ştiinţifice privind sistemele de ventilaţie ale structurilor subterane de tip metropolitan
Numele şi adresa angajatorului	L.E.P.L. G Tsulukidze Mining Institute, 191 Monk Gabriel Salos Ave. 0144, Tbilisi, Georgia
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cod CAEN 8542, Educaţie - Cercetare
Perioada	2016
Funcţia sau postul ocupat	***Expert –evaluator*** şi coordonator echipă evaluare al INCDPM „Alexandru Darabont" Bucureşti, cf. Adresei nr. 1561 din 21.04 2016 a ANCSI

© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Activităţi şi responsabilităţi principale	Efectuarea activităţii de evaluare a unităţilor şi instituţiilor din sistemul naţional 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 unităţilor şi instituţiilor din sistemul naţional de cercetare-dezvoltare.
Numele şi adresa angajatorului	Autoritatea Naţională pentru Cercetare Ştiinţifică şi Inovare (ANCSI) cu sediul în Bucureşti, str. Mendeleev, nr. 21 – 25, sect. 1,
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare-inovare
Perioada	Iulie 2015 – Decembrie 2015
Funcţia sau postul ocupat	***Expert Grup Ţintă***-Facultatea de Mine cadrul proiectului POSDRU/189/2.1/G/156053 intitulat *Studenţi ancoraţi în realitate*
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea tuturor activităţilor necesare desfăşurării şi implementării proiectului la nivelul Facultăţii de Mine
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Petroşani, str.Universităţii, nr. 20, Petroşani, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Management
Perioada	2013-prezent
Funcţia sau postul ocupat	***Coordonator program de studiu*** al programului de studii universitare de licenţă *„Ingineria securităţii în industrie"*
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea tuturor activităţilor didactice, elaborarea statelor de funcţiuni, a examenelor de finalizare a studiilor, coordonarea dosarelor de autorizare provizorie şi de acreditare ARACIS, etc
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Petroşani, str.Universităţii, nr. 20, Petroşani, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cod CAEN 8542 Învăţământ superior
Perioada	2012-2016
Funcţia sau postul ocupat	***Prodecan al Facultăţii de Mine***
Activităţi şi responsabilităţi principale	Realizare regulamente, conducere academică şi coordonarea activităţii de cercetare ştiinţifică a facultăţii Planificarea activităţilor specifice Dezvoltare programe postuniversitare şi universitare Dezvoltare curricula pe specializări Evaluare şi asigurare cu resurse financiare din surse extrabugetare Planificarea resurselor umane Organizare sesiuni admitere la programele de master Organizare manifestări ştiinţifice: conferinţe, workshop-uri Coordonare proces didactic şi de cercetare ştiinţifică Alocare sarcini didactice şi tehnico – administrative Controlul activităţilor desfăşurate în facultate Îndrumare cercetare ştiinţifică studenţească Participare la examene de doctorat, concursuri de promovare didactică, Preşedinte şi membru în comisii susţinere teze de doctorat, examene de diplomă
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Petroşani, str.Universităţii, nr. 20, Petroşani, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cod CAEN 8542 Învăţământ superior
Perioada	2012-2016
Funcţia sau postul ocupat	***Membru*** în Senatul Universităţii din Petroşani şi ***Preşedinte*** al Comisiei *„Probleme studenţeşti"* al Senatului universitar.
Activităţi şi responsabilităţi principale	Realizare regulamente, conducere academică a Universităţii
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Petroşani, str.Universităţii, nr. 20, Petroşani, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cod CAEN 8542 Învăţământ superior
Perioada	2012-2016

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Funcţia sau postul ocupat	***Membru*** în Consiliul Facultăţii de Mine şi ***Preşedinte*** al Comisiei *„Structuri şl programe de învăţământ"* al Consiliului.
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonare Planuri de învăţământ. Programe de învăţământ Autorizare/Acreditare. State de funcţiuni. Admitere. Concursuri. Preşedinţi bacalaureat.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Petroşani, str.Universităţii, nr. 20, Petroşani, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cod CAEN 8542 Învăţământ superior
Perioada	2011 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	***Coordonator program de studiu*** al programului de studii universitare de masterat *„Managementul securităţii şi sănătăţii în muncă"*
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea tuturor activităţilor didactice, elaborarea statelor de funcţiuni, a examenelor de disertaţie, coordonarea dosarelor de acreditare ARACIS, etc
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Petroşani, str.Universităţii, nr. 20, Petroşani, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cod CAEN 8542 Învăţământ superior
Perioada	01.10.2002 – 22.02.2015
Funcţia sau postul ocupat	***Conferenţiar universitar*** *titular*
Activităţi şi responsabilităţi principale	***Activitatea didactică:*** • activitate didactică aferentă normei de bază desfăşurată la disciplinele: *Protecţia muncii în industria minieră, Protecţia muncii, Securitatea şi sănătatea muncii în construcţii, Aeraj şi protecţia muncii, Aerajul la executarea construcţiilor subterane, Aerajul minelor, Analiză de risc, Climatologie,Aeraj minier, Sănătate şi securitate în muncă*; • activitate didactică desfăsurată în cadrul specializării ***„Securitate şi sănătate în muncă - Studii aprofundate"*** *la disciplinele:Analiză de risc, Focuri, incendii şi explozii, Poluare în timp şi spaţiu;* • activitate didactică desfăsurată în cadrul specializării **„Managementul securităţii şi sănătăţii în muncă - Master"** la disciplinele:Analiză de risc, Evaluarea calităţii de securitate a echipamentelor tehnice, Elemente de teoria probabilităţilor aplicate în analiza riscurilor industriale, Metode şi tehnici de evaluare a riscurilor profesionale, Managementul riscurilor; • activitate didactică desfăsurată în cadrul specializării ***„Evaluarea impactului antropic şi reconstrucţia ecologică a zonelor afectate - Master"*** la disciplina:Analiză de risc; • activitate didactică desfăsurată în cadrul specializării **„Evaluarea riscurilor de accidentare şi îmbolnăvire profesională - Curs postuniversitar de perfecţionare"** la disciplinele: *Evaluarea riscurilor de accidentare şi îmbolnăvire profesională, Managementul riscurilor, Elemente de teoria probabilităţilor şi statistică matematică aplicate în analiza riscurilor industriale*; • activitate didactică desfăsurată în cadrul specializării **„Evaluator al riscurilor pentru securitate şi sănătate în muncă - Curs postuniversitar de formare şi dezvoltare profesională continuă"** la disciplinele: *Evaluarea riscurilor pentru securitate şi sănătate în muncă, Managementul riscurilor, Elemente de teoria probabilităţilor şi statistică matematică aplicate în analiza riscurilor industriale*; • coordonarea de lucrări de diplomă, disertaţie şi absolvire la specializările enumerate anterior; • participarea, în calitate de membru, în comisiile de admitere la doctorat în domeniile ***Inginerie industrială*** şi ***Mine, petrol, gaze***; • participarea, în calitate de membru, în comisiile de susţinere a examenelor, rapoartelor de cercetare şi a referatelor de doctorat în domeniile ***Inginerie industrială*** şi ***Mine, petrol, gaze***; • participarea, în calitate de ***referent oficial***, în comisiile de susţinere a 15 teze de doctorat în domeniile ***Inginerie industrială*** şi ***Mine, petrol, gaze*** .

	Activitatea de cercetare ştiinţifică: • participarea ca responsabil şi/sau membru în colectiv la elaborarea a 44 contracte de cercetare, 23 pe plan local, 14 pe plan naţional, unul internaţional, 2 granturi POSDRU ca expert pe termen lung). Activitatea ştiinţifică: • lucrări ştiinţifice publicate: ▪ în reviste indexate ISI: 84 ▪ în volume ale conferinţelor indexate ISI (ISI Proceedings): 53; ▪ în reviste de specialitate din ţară şi străinătate indexate în Baze de date internaţionale (BDI): 80; ▪ în reviste de specialitate din ţară (altele decât cele recunoscute de Consiliul Naţional al Cercetării - CNCS): 53; ▪ în volume ale unor manifestări ştiinţifice internaţionale: 78; ▪ în volume ale unor manifestări ştiinţifice naţionale: 27; • manuale, monografii şi tratate publicate în edituri cu ISBN: 21; • 2 capitole de carte publicate în străinătate. • recenzii manuale, culegeri, reviste de specialitate • participare la simpozioane şi conferinţe ştiinţifice naţionale şi internaţionale • moderator conferinte internaţionale
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Petroşani, str.Universităţii, nr. 20, Petroşani, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cod CAEN 8542 Învăţământ superior (Educaţie - cercetare ştiinţifică)
Perioada	2009-2011
Funcţia sau postul ocupat	***Expert pe termen lung*** al proiectului *Dezvoltarea pieţei muncii prin promovarea ocupaţiilor 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 Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară Bucureşti, finanţat de Ministerul Muncii, Familiei şi Protecţiei Sociale şi Fondul Social European
Activităţi şi responsabilităţi principale	Formare profesională în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă pentru ocupaţiile „Manager pensiune turistică" şi „Montator gips-carton"
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Petroşani, str.Universităţii, nr. 20, Petroşani, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cod CAEN 8542 Învăţământ superior (Educaţie - cercetare ştiinţifică)
Perioada	2009
Funcţia sau postul ocupat	***Expert pe termen lung*** al proiectului intitulat *Formare profesională în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă*, nr. POSDRU/39/3.2/G/26581, în valoare de 1.729.770 lei
Activităţi şi responsabilităţi principale	Formare profesională în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga" din Sibiu Bulevardul Victoriei, 10, cod 550024, Sibiu Tel: 0040-269-216062, fax: 0040-269-217887
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior
Perioada	2008-2009
Funcţia sau postul ocupat	***Membru echipă grant de cercetare internaţional*** Joint Research Project R03/2008/MEDI/ANCS-2008-2009 finanţat de guvernele României şi Indiei, valoare 5600 Euro
Activităţi şi responsabilităţi principale	Realizarea activităţilor de cercetare în domeniul: *The environmental impact of coal mines closure and ecological rehabilitation of mining area of India and Romania*
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Petroşani, str.Universităţii, nr. 20, Petroşani, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cod CAEN 8542 Învăţământ superior (Educaţie - cercetare ştiinţifică)
Perioada	01.10.1993 – 30.09.10.2002
Funcţia sau postul ocupat	*Şef lucrări titular*
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitatea didactică şi de cercetare ştiinţifică desfăşurată în cadrul Universităţii din Petroşani, începând cu data de 01.12.1989 şi până în prezent, este descrisă în detaliu la funcţia de conferenţiar universitar

© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Petroşani, str.Universităţii, nr. 20, Petroşani, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cod CAEN 8542 Învăţământ superior (Educaţie - cercetare ştiinţifică)
Perioada	01.12.1989 - 30.09.1993
Funcţia sau postul ocupat	***Asistent universitar titular***
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitatea didactică şi de cercetare ştiinţifică desfăşurată în cadrul Universităţii din Petroşani, începând cu data de 01.10.1990 şi până în prezent, este descrisă în detaliu la funcţia de conferenţiar universitar
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Petroşani, str.Universităţii, nr. 20, Petroşani, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cod CAEN 8542 Învăţământ superior (Educaţie - cercetare ştiinţifică)
Perioada	01.10.1986 - 30.11.1989
Funcţia sau postul ocupat	***Inginer electromecanic***
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate de producţie, ca inginer stagiar, în cadrul sectoarelor de Aeraj – Protecţia muncii şi Transport
Numele şi adresa angajatorului	Exploatarea Minieră Aninoasa, Str. Uzinei nr. 1, Aninoasa, jud. Hunedoara
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Exploatarea cărbunelui

Educaţie şi formare

Perioada	2024-Februarie 2025
Calificarea / diploma obţinută	Adeverinţă de absolvire a programului de formare „Îmbunătățirea predării prin folosirea infrastructurii digitale moderne de tip platform educaționale, software modern, roboți virtuali, inclusiv cunoașterea noilor pedagogii de predare prin utilizarea tehnologiilor informaționale", nr. 1110 din 06.02.2025
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Infrastructurii digitale moderne de tip platform educaționale, software modern, roboți virtuali, inclusiv cunoașterea noilor pedagogii de predare prin utilizarea tehnologiilor informaționale
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Creative Projects SRL, în cadrul contractului de prestări servicii formare nr. 6378/15.10.2024, aferent proiectului PNRR: „Infrastructura modernă pentru educaţie inteligentă la Universitatea din Petroşani – SmartUpet", contract de finanțare nr. 14047 din 16.09.2022
Perioada	2019-2020
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de atestare a competenţelor profesionale, program postuniversitar de formare şi dezvoltare profesională continuă ***„Instruire asistată de calculator şi platforme educaţionale on-line***", seria CA nr. 0042466, eliberat sub nr. 20 din 11.02.2020
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Introducere în e-learning; Resurse educaţional WEB; Comunităţi on-line; Platforme de e-learning; Securitate şi bune practici on-line; 200 ore, 25 credite.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroşani, Facultatea de Inginerie Mecanică şi Electrică
Perioada	Iunie 2015
Calificarea / diploma obţinută	***Atestat de abilitare*** în *domeniul de studii universitare de doctorat* ***Inginerie industrială*** (Ordin MECS nr. 4910 din 18.08.2015 şi Hotărârea nr. 68 din 10 septembrie 2015 a Senatului Universităţii din Petroşani
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Inginerie industrială – Securitate industrială şi ocupaţională
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroşani, IOD – Şcoala Doctorală
Perioada	2013
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire a *Programului de formare şi conştientizare în asigurarea calităţii în Învăţământul la distanţă-ID* eliberat în 04.12.2013, în cadrul Proiectului POSDRU/86/1.2/S/60720 *Dezvoltarea şi implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătăţire continuă şi evaluare a calităţii în învăţământul superior deschis şi la distanţă pe baza indicatorilor de performanţă şi standardelor internaţionale de calitate,* implementat în perioada 03.01.2011-31.12.2013
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Asigurarea calităţii în Învăţământul la distanţă-ID

© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Spiru Haret, Academia Comercială din Satu-Mare şi TUV Austria - România
Perioada	2013
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de absolvire a programului de instruire în domeniul *Managementul calităţii în învăţământul superior* eliberat în 04.12.2013, în cadrul Proiectului POSDRU/86/1.2/S/60720 *Dezvoltarea şi implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătăţire continuă şi evaluare a calităţii în învăţământul superior deschis şi la distanţă pe baza indicatorilor de performanţă şi standardelor internaţionale de calitate,* implementat în perioada 03.01.2011-31.12.2013
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Managementul calităţii în învăţământul superior
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Spiru Haret, Academia Comercială din Satu-Mare şi TUV Austria - România
Perioada	2012
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire a cursului de specializare „***Operator procesare texte şi imagini***" şi „***Lectora***" seria H, nr.00137366/2010, eliberat sub nr. 108 din 31.08.2013
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	„Operator procesare texte şi imagini" cod COR 411305
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	S.C. Memory S.R.L. Hunedoara
Perioada	Octombrie-noiembrie 2012
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire a *Programului de formare privind utilizarea instrumentelor de urmărire a frecventării şi de monitorizare a inserţiei Alumni pe piaţa muncii,* desfăşurat în cadrul proiectului POSDRU 86/1.2/S/52422 *„Managementul corelării sistemului de învăţământ cu piaţa muncii"*
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Utilizarea instrumentelor de urmărire a frecventării şi de monitorizare a inserţiei Alumni pe piaţa muncii
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul Naţional de Cercetare Ştiinţifică în Domeniul Muncii şi Protecţiei Sociale, Centrul Naţional de Statistică
Perioada	17.09.2009-27.10.2009
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire a cursului de specializare „***Specialist în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă***", seria F, nr.0275313/2010, eliberat sub nr. 129 din 18.01.2010
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Specialist în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă cod COR 241220
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	S.C. BREMAC S.R.L. Hunedoara
Perioada	15.05-31.07..2009
Calificarea / diploma obţinută	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 / competenţe profesionale dobândite	Manager proiect cod COR 241919 (Competenţele profesionale dobândite sunt prezentate în suplimentului descriptiv al certificatului)
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	S.C. RADU &NISTOR IMOBILINVEST S.R.L. Craiova
Perioada	10.05-21.05.2007
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire a cursului de perfecţionare „***Formator***", seria E, nr. 0020473/2008, eliberat sub nr. 3927 din 29.01.2008
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	*Formator (Competenţele profesionale dobândite sunt prezentate în suplimentului descriptiv al certificatului)*
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Centrul pentru Formare Profesională şi Dezvoltare Regională - Constanţa
Perioada	20.01—25.03.2007
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire a cursului de perfecţionare postuniversitar „***Evaluator al riscurilor de accidentare şi îmbolnăvire profesională în sistemul de muncă***", seria G, nr. 005044/2009, nr. 44/22.10.2009

Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Evaluator al riscurilor de accidentare şi îmbolnăvire profesională în sistemul de muncă (*Competenţele profesionale dobândite sunt prezentate în foaia matricolă a certificatului)*
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „1 Decembrie 1918" din Alba-Iulia
Perioada	2005
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de abilitare, nr. 43PS1213 / 26.10.2005
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Abilitare pentru a presta servicii în domeniul protecţiei muncii
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Ministerul Muncii, Solidarităţii Sociale şi Familiei
Perioada	01.10.1994-22.06.1995
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de ***Inginer expert în securitate şi mediu minier***, eliberată sub egida Ministerului Industriilor al Republicii Franceze, prin CESMAT (Centre d'Etudes des Matieres Premieres), la 22 iunie 1995 *(Competenţele profesionale dobândite sunt prezentate în suplimentului descriptiv al diplomei)*
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Securitate şi mediu minier
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Centre d'Etudes Superieures pour la Sécurité et l'Environnement Miniers - CESSEM, Ecole des Mines d'Alès, Franţa
Perioada	1992-1999
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de ***Doctor*** în ramura de ştiinţă „Tehnică", specializarea „Mine, Petrol şi Gaze", seria A, nr. 0004437/2001
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroşani
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii postuniversitare (ISCED 6)
Perioada	1981-1986
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de ***Inginer***
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Profil: Mecanică Specializare: Maşini şi Instalaţii Miniere
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul de Mine Petroşani, Facultatea de Maşini şi Instalaţii Miniere
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii universitare (ISCED 5)
Perioada	1976-1980
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de ***Bacalaureat***, seria A, nr. 219626, nr. 126/08.07.1981
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Profilul Electrotehnic
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Liceul Industrial nr. 1, Petroşani, Jud. Hunedoara
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Liceale

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e): Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă

© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Limba franceză	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator independent
Limba engleză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba germană	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
Limba maghiară	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*)Cadrul European Comun de Referinţă pentru Limbi Străine

Competenţe şi abilităţi sociale

- Simţ al răspunderii şi al apartenenţei la comunitatea academică
- Capacitate de adaptare şi de lucru în echipă
- Bune aptitudini de comunicare, echilibru, rigurozitate
- Abilităţi în formarea şi coordonarea echipelor de lucru
- Adaptarea la societăţi multiculturale
- Abilităţi de lider

Competenţe şi aptitudini organizatorice

- Organizarea de cursuri universitare şi postuniversitare în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă;
- Coordonarea cursurilor postuniversitare în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă organizate de Universitatea din Petroşani împreună cu INCDPM Bucureşti;
- Coordonare de proiecte zonale şi naţionale de cercetare ştiinţifică
- Coordonare conferinţe şi activităţi ştiinţifice şi tehnice
- Membru al Consiliului de Administraţie al UP (2016-prezent)
- Director Departament Inginerie Minieră, Topografie şi Construcţii (06 Decembrie 2011 – 05 Aprilie 2012)
- Prorector responsabil cu activitatea de cercetare ştiinţifică şi relaţii internaţionale al Universităţii din Petroşani (2016-prezent)
- Prodecan al Facultăţii de Mine al Universităţii din Petroşani (2012-2016: Decizia UP nr. 24 din 06 aprilie 2012)
- Membru al Consiliului Facultăţii de Mine al Universităţii din Petroşani (2012-2016)
- Membru al Senatului Universităţii din Petroşani (2012-2016); (2024 – 2027)
- Membru al Biroului Senatului Universităţii din Petroşani (2012-2016)
- Membru al Comisiei Facultăţii de Mine pentru preluarea, verificarea şi evaluarea dosarelor cadrelor didactice care solicită echivalarea studiilor pe baza ECSET/SECT (Decizia UP nr. 115 din 08 mai 2012)
- Membru al Comisiei Facultăţii de Mine de organizare şi desfăşurare a admiterii în ciclurile de studii universitare de licenţă, de master şi de doctorat începând cu anul universitar 2012-2013 (Decizia UP nr. 110 din 08 mai 2012)
- Membru al Consiliului Ştiinţific al Bibliotecii Universităţii din Petroşani (Decizia UP nr. 103 din 24 aprilie 2012)
- Preşedinte al Comisiei de avizare internă a Contractelor de cercetare ştiinţifică în Facultatea de Mine (Decizia UP nr. 93 din 24 aprilie 2012)
- Preşedinte al Comisiei de susţinere al examenelor de grad didactic II, specializarea EXPLOATĂRI MINIERE în sesiunea august 2012 (Decizia UP nr. 119 din 18 mai 2012 şi Adresa MECTS nr. 43670 din 25.iunie 2012)
- Responsabil Facultatea de Mine în Comisia de monitorizare a controlului intern a Universităţii din Petroşani (Hotărârea nr. 7/2012 a C.A. al U.P.)

© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Competenţe şi aptitudini tehnice

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

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizarea pachetului de programe MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Access)
Absolvent al cursurilor de perfecţionare „Operator procesare texte şi imagini" şi „Lectora" din cadrul proiectului „Dezvoltarea resurselor umane din învăţământul superior pentru utilizarea sistemului e-learning", Cod Contract: POSDRU/87/1.3/S/64273, (oct.2012).

Alte competenţe şi aptitudini

Alte preocupări şi domenii de competenţă:

- Preşedinte al Comitetului de Direcţie a Organismului de Certificare Produse INSEMEX – OEC (2016-2025)
- Abilitat de către Ministerul Muncii Solidarităţii Sociale şi Familiei pentru a presta servicii în domeniul protecţiei muncii (Certificat de abilitare nr. 43 PS 1213 din 26.10.2005)
- Certificat de atestare *„Expert consultant în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă"* seria TM, nr 38 din 23.03.2013, eliberat de Asociaţia Profesională pentru Securitatea şi Sănătatea Muncii Timişoara
- 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 şi Annals of University of Petroşani_Mining Engineering;*
- *Expert Group (EG) of the National Evaluation and Accreditation Agency (NEAA), Bulgaria for the Institutional Accreditation (IA) of the University of Mining and Geology "St. Ivan Rilski" (UMG), Sofia in the period March-April, 2024.*

Recenzor reviste şi conferinţe naţionale şi internaţionale

- 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 Petroşani - Mining Engineering (revistă BDI)
- Revista Minelor (Mining Revue)
- Revista „Sudura" (revistă BDI); ISSN: 1453 – 0384
- Romanian Journal of Petroleum & Gas Technology (http://jpgt.upg-ploiesti.ro/?page_id=28)
- 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
- ***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)*

© Comunităţile Europene, 2003 20060628

- ***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)
- ***7th International Conference SYSTEM SAFETY: HUMAN - TECHNICAL FACILITY – ENVIRONMENT,*** 12-14 December 2018, Zakopane – POLAND, (http://www.qpij.pl/BHP/scientific-committee.html).
- ***63-rd Annual International Scientific Conference*** *of the University of Mining and Geology "St. Ivan Rilski"; October 2020, Sofia, Bulgaria;*
- ***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/*
- ***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).*
- ***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).*
- ***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).*
- *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)*
- ***(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 Comitete Ştiinţifice ale unor conferinţe internaţionale

- ***6th şi 7th International Symposium on Occupational Health and Safety, INSEMEX Petroşani, 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.
- **3a *Biennale del Restauro Architettonico ed Urbano*, SENZA FRONTIERE**, Culture Senza Frontiere, organizzato dalla Fondazione Architetti Fiorenti (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 7-th International Multidisciplinary Symposium "UNIVERSITARIA SIMPRO 2016"****, 14-15 October 2016, Petroşani, 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).*
-

© Comunităţile Europene, 2003 20060628

- 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 Iaşi, 17-19 mai 2017 (http://www.isssm.tuiasi.ro/comitet.html)*
- **7th International Symposium on Occupational Health and Safety**, INSEMEX Petroşani, 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.ssru.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 8-th International Multidisciplinary Symposium "UNIVERSITARIA SIMPRO 2018", 11-13 October 2018, Petroşani, 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 of International Symposium Research and Education in an Innovation Era, ISREIE 2020***, „Aurel Vlaicu" University of Arad, 9th Edition, May 7th-9th, 2020 (https://www.uav.ro/academic/cercetare-stiintifica/apeluri-conferin%C8%9Be/isreie/isreie-2020/scientific-committee)
- ***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.
- ***Member of Program Committee*** of the 9th Edition of the International Symposium on Occupational Health and Safety – SESAM 2019, https://sesam2023.insemex.ro/committees/
- ***Program Committee member***: The Fourth International Conference on Sustainable Futures: environmental, technological, social and economic matters (ICSF 2023), May 23-26, 2023 at Kryvyi Rih National University, Kryvyi Rih, Ukraine; https://icsf.ccjournals.eu/2023/index4.html#committees
-

Membru în următoarele organizaţii profesionale:

- Preşedinte al Grupului de lucru „Riscuri ocupaţionale" din cadrul Comisiei de Securitate şi Sănătate în Muncă al Academiei Oamenilor de Ştiinţă din România (AOSR), din 2016 (http://www.aosr.ro/wp-content/uploads/2015/07/CSSM-AOSR-2.pdf)
- Preşedinte al Comitetului de Direcţie al Organismului de Evaluare a Conformităţii INSEMEX-OEC, din 21.05.2020, cf. PV nr. 4374 din 26.05.2020/INCD-INSEMEX Petroşani;
- Membru Onorific Asociaţia Profesională pentru Securitatea şi Sănătatea Muncii Timişoara (A.P.S.S.M.T.), din 2008;
- Asociaţia Română de Tuneluri ART România (1993-1999)
- Societatea de Inginerie Asistată de Calculator (SIAC), din anul 1994;
- Societatea Română pentru Protecţia Atmosferei (SOROPA), din anul 1996;
- Asociaţia Profesională Română pentru Securitate şi Sănătate în Muncă „SESAM România", 2008.
- Asociaţia Română pentru Electrosecuritate (2009-2019); membru fondator şi vicepreşedinte;
- Asociaţia Generală a Inginerilor din România (AGIR), din 2013
- Balkan Environmental Association (B.EN.A.), din 2016
- Asociaţia Comitetul Naţional Român al Consiliului Mondial al Energiei (CNR – CME), din 2014

© Comunităţile Europene, 2003 20060628

.11

- ***Member of Program Committee*** of the 9th Edition of the International Symposium on Occupational Health and Safety – SESAM 2023, https://sesam2023.insemex.ro/committees/
- ***International Program Committee member of SIM 2023:*** 17th International Symposium in Management: Reinventing Management in Turbulent Times, 20-21 October 2023, Timisoara & Silagiu, Romania (https://www.sim2023.eu/committees.html).
- ***Program Committee member***: The Fifth International Conference on Sustainable Futures: environmental, technological, social and economic matters (ICSF 2024), May 21-24, 2024 at Kryvyi Rih National University, Kryvyi Rih, Ukraine; https://icsf.ccjournals.eu/2024/index5.html#committees
- ***Scientific Advisory Board Member,*** 15th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE 2024) and the Affiliated Conferences, Track: Neuroergonomics & Cognitive Engineering, Université Côte d'Azur, Nice, France, July 22-27, 2024, https://ahfe.org/board.html#cn
- Scientific Committee Member of ICMEA 2024, Int. Conference on Management Economics and Accounting, 8 th – 10th May 2024, Alba Iulia, Romania http://dime.uab.ro/sites/icmea2020/scientific-committee/
- ***Member of Program Committee*** InterPartner-2024: 6th Grabchenko's International Conference on Advanced Manufacturing Processes, Odesa Polytechnic National University,Odesa, Ukraine, September 10-13, 2024, https://easychair.org/cfp/InterPartner-2024
- ***Member of Scientific Committee*** StudMath-IT Students Conference 2024, Aurel Vlaicu University, 21.11.2024, https://studmathit-uav.ro/scientific-committee/

Editor al unor reviste internaţionale şi naţionale

- ***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 relaţii: 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 ştiinţific al revistei* ***„Przegląd 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 Petroşani_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/uimems/editorial-board)
- ***International Scientific Committee member ErgoWork 2022 International Conference on Ergonomics and Workplace Management, 16-18 June 2022, Timişoara, România,*** *(http://www.mpt.upt.ro/cercetare/conferinte/ergowork/committee.html)*
- ***Romanian Journal of Petroleum & Gas Technology***, Formerly: Petroleum-Gas University of Ploiesti Bulletin, Technical Series, ISSN (print) 2734 – 5319, ISSN-L 2734 – 5319, ISSN (online) 2972 – 0370 (http://jpgt.upg-ploiesti.ro/?page_id=28)

Referent ştiinţific:

I. Teze de doctorat în străinătate:

1. *"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
2. *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

II. Cărţi, manuale didactice universitare:

3. *Exploatarea si Managementul Resurselor Minerale – Vol. I: Exploatarea Resurselor*, autor: Mihai Marinescu, Universitatea Bucureşti, 2014.
4. *Mecanica rocilor, pământurilor şi construcţii subterane*, autor: Mihaela Toderaş, Universitatea din Petroşani, 2014.
5. *Climatologie: îndrumător pentru lucrări practice de laborator*, autor: Ciprian Nimară, Universitatea din Petroşani, 2016.
6. *Riscuri geomecanice în ingineria minieră*, autor: Victor Dumitru Arad, Editura Universitas, Petroşani, 2013

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

20. Fîţă, D.N., Radu, S.M., Păsculescu, D., *Elemente privind optimizarea sectorului energetic în scopul asigurării securităţii naţionale*, Editura Universitas Petroşani, 2021.
21. Nimară, C., Buia, G., *Schimbări climatice globale*. Editura Universitas Petroşani, 2021
22. Suciu, V., Dragolea, L., Rîşteiu, M., (coord)., *Locurile de muncă sănătoase. Îţi fac sarcina mai uşoară*. Volum lucrări ştiintifice, Săptămâna Europeană pentru Securitate şi Sănătate în Muncă, 11-13 Octombrie 2021, ISBN 978-606-613-219-0
23. Marica, L., Văduva, O.M., *Eficientizarea muncii personalului minier prin complexe de exerciţii fizice*, Editura Universitas Petroşani, 2021
24. Toderaş, M., Construcţii miniere subterane, vol 1 şi 2, Editura Universitas Petroşani, 2021
25. Băbuţ, G.B., Legislaţia securităţii şi sănătăţii în muncă – manual universitar. Vol 1 şi 2. Editura Universitas Petroşani, 2021. ISBN 978-973-741-833-3
26. Massimiliano Fabbricino, Roberto Andreozzi, Laura Clarizia, Alessandra Cesaro, Grazia Policastro Concetta di Giovanni, Safety in the Process Industry, European project "Erasmus+ Programme – Strategic Partnership SAFENGINE (Project Nr. 2020-1-RO01-KA203-080085)", University degli Studi di Napoli Federico II, Italy, 2023, pp. 324.
27. Fîţă, N.D. Managementul riscurilor de natură electrică, Editura Universitas Petroşani, 2023
28. Băbuţ, G.B., Securitatea şi sănătătea în muncă în structurile militare şi structurile în care îşi desfăşoară activitatea funcţionari publici cu statut special", Editura Universitas Petroşani, 2024. ISBN 978-973-741-907-1, pp. 315
29. Burdea, M.C., Legislaţia muncii, Editura Universitas, Petroşani, 2024, pp. 171.

Informaţii suplimentare

Vizite de documentare:

2025, may – Universite de Lorraine (France), , Review Week within EURECA-PRO The European University on Responsible Consumption and Production

2024, september – Technische Universitat Bergakademie Friberg, Germany and Hochschule Mittweida, Germany, Review Week within EURECA-PRO The European University on Responsible Consumption and Production

2024 , february, – Hasselt University, Belgium, Review Week within EURECA-PRO The European University on Responsible Consumption and Production

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 - Czestochowa University of Technology, Opole University of Technology şi Academia de Mine şi 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 şi Georgian Technical University, Tbilisi, Georgia

2016 – Czestochowa University of Technology, Opole University of Technology şi Academia de Mine şi Metalurgie din Cracovia (AGH), Polonia

2012- GEI 2A şi Centro de Praticas EASMUS, Barcelona, Spania

2011-Pecsi Tudomany 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, Franţa

Referent teze susţinute la:

-Universitatea Politehnica Bucureşti.
- Universitatea Politehnica Timişoara.
-Universitatea „Petrol-Gaze" Ploieşti.

© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Recunoaştere naţională şi internaţională

- *Inclus în* ***Marquis Who's Who -2014*** *(*http://bios.marquiswhoswho.com/roland_iosif_moraru/ engineering _ educator_researcher/8350672)
- ***Medalia jubiliară şi diploma de excelenţă*** acordată de Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecţia Muncii „Alexandru Darabont" din Bucureşti pentru recunoaşterea contribuţiei deosebite în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă cu ocazia *„65 de ani de activitate a INCDPM Bucureşti în domeniul SSM în România"*, 17 Noiembrie 2016, Bucureşti.
- *Teza de abilitare CERCETĂRI ŞI REZULTATE ÎN DOMENIUL SECURITĂŢII INDUSTRIALE ŞI OCUPAŢIONALE,* ***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 Finanţarea Învăţământului Superior, a Cercetării-Dezvoltării şi Inovării –UEFISCDI, prin Autoritatea Naţională pentru Cercetare Ştiinţifică şi 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 jubiliara şi Diploma aniversară "70 ani de învăţământ superior minier la Universitatea din Petroşani 1948-2018"
- 2021 - premiat pentru rezultatele cercetării, publicarea articolului în zona Galbenă (Q2), de către Unitatea Executivă pentru Finanţarea Învăţământului Superior, a Cercetării-Dezvoltării şi Inovării – ***UEFISCDI***, prin Autoritatea Naţională pentru Cercetare Ştiinţifică şi 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;
- 2025 – Diploma şi trofeul de Excelenţă acordat de Asociaţia Română pentru Securitate şi Sănătate în Muncă (ARSSM), Bucureşti, Congresul Național pentru Securitate și Sănătate în Muncă – 20 Martie 2025;
- 2025 – Premiul „Ion Basgan" acordat de Academia Oamenilor de Ştiinţă din România (AOSR) pentru lucrarea „Securitate ocupaţională şi Industrială, vol. 1-2", Editura Universitas Petroşani, 2023;
- 2025 - Diploma de Excelenţă acordat de Academia Ardeleană, pentru *„activitatea de cercetare ştiinţifică de excepţie, contribuţiile remarcabile în domeniul ingineriei, precum şi pentru prestigiul adus comunităţii academice"*, Sibiu, 5 iunie 2025.

Citări: 1693

363 citări în reviste ISI şi ISI CPCI – Conference Proceedings Citation Index
872 citări în reviste periodice indexate BDI şi categoria B+
8 citări în reviste Proceedings conferinţe şi reviste internaţionale neindexate
57 citări în cărţi, manuale, îndrumătoare, culegeri publicate la edituri din ţară
241 citări în teze de doctorat naţionale
78 citări în conferinţe, simpozioane, reviste, granturi, naţionale

Indice Hirsch

WOS: h=12
SCOPUS: h=12
Google Scholar: h-index=22
i 10-index=47

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/
Referinţele vor fi furnizate la cerere

01.01.2026

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

© Comunităţile Europene, 2003 20060628