



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **RADU SORIN MIHAI**
Adresă Petrosani, Str. C-tin Mille, Bl. 8, Sc.1, Ap.5
Telefon 0254542580
Fax(uri) 0254544293
E-mail sorin_mihai_radu@yahoo.com
Naționalitate română
Data nașterii 06.11.1958
Sex masculin

Experiența profesională

Perioada **Mar.2016 – prezent**
Funcția sau postul ocupat **Rector al Universității din Petroșani**

Perioada **Nov.2011 – mar.2016**
Funcția sau postul ocupat **Profesor universitar, Director Departamentul de Inginerie Mecanica, Industrială și Transporturi. Membru al Biroului Senatului Universității din Petroșani.**

Activități și responsabilități principale Activități manageriale, didactice, activitate de cercetare științifică, conducător de doctorat, coordonare granturi și proiecte de cercetare naționale și internaționale, organizare manifestări științifice locale sau naționale

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Petroșani, Petroșani, Str. Universității, nr.20, cod. 332006, Jud. Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant, cercetare, coordonare activitate de doctorat, pana in prezent **30 specialisti finalizand tezele de doctorat.**

Perioada **Oct. 2009 - 2011**
Funcția sau postul ocupat **Profesor universitar, Director scoala doctorala (2009-2012), Prodecan Facultatea de IME (2010- Nov. 2012),**

Activități și responsabilități principale Activități didactice, activitate de cercetare științifică, conducător de doctorat, coordonare granturi și proiecte de cercetare naționale și internaționale, organizare manifestări științifice locale sau naționale

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Petroșani, Petroșani, Str. Universității, nr.20, cod. 332006, Jud. Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant, cercetare, coordonare activitate de doctorat.

Perioada **Mai 2009 – Oct. 2009**
Funcția sau postul ocupat **Inspector General al Inspectoratului Școlar Județean Hunedoara**

Activități și responsabilități principale Coordonare activități în învățământul preuniversitar din cadrul județului Hunedoara (bacalaureat, titularizări, mișcarea personalului didactic, etc.)

Numele și adresa angajatorului Inspectoratul Școlar Județean Hunedoara, Deva, Jud. Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate Invățământ preuniversitar, cercetare, management.

Perioada **2003 - apr. 2009**

Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar, Directorul Departamentului de Cercetare Stiintifica si Managementul Proiectelor. Din 2007 Conducator de doctorat in domeniul „Mine, Petrol si Gaze”
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice, activitate de cercetare stiintifica, conducator de doctorat,coordonare granturi si proiecte de cercetare nationale si internationale, organizare manifestari stiintifice locale sau nationale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani, Petrosani, Str. Universitatii, nr.20, cod. 332006, Jud. Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant, cercetare, coordonare activitate de doctorat.
Perioada	1998-2003
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar universitar, Responsabil proiecte europene si Directorul Departamentului de Integrare Europeana
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice, activitate de cercetare stiintifica,coordonare granturi si proiecte de formare profesionala internationale, organizare manifestari europene
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani, Petrosani, Str. Universitatii, nr.20, cod. 332006, Jud. Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant, cercetare, coordonare proiecte europene TEMPUS, SOCRATES si LEONARDO
Perioada	1991-1998
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari, Doctorand, Responsabilul Programelor TEMPUS si SOCRATES
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice, activitate de cercetare stiintifica,coordonare granturi si proiecte de formare profesionala internationale, organizare manifestari stiintifice nationale.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani, Petrosani, Str. Universitatii, nr.20, cod. 332006, Jud. Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant, cercetare, coordonare proiecte europene TEMPUS, SOCRATES
Perioada	1985-1991
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice, activitate de cercetare stiintifica, coordonare proiecte de diploma, indrumare activitate stiintifica studenteasca
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Mine din Petrosani, actualmente Universitatea din Petrosani, Petrosani, Str. Universitatii, nr.20, cod. 332006, Jud. Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant, cercetare, coordonare proiecte de diploma, indrumare activitate stiintifica studenteasca
Perioada	1983-1985
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar si inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Inginer stagiar la sectia Hidraulica si Inginer proiectant la sectia de proiectari
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea de Utilaj Minier Petrosani, Str. Republicii, nr.1, Jud. Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Realizare prototipuri, asimilare produse in fabricatie, proiectare produse noi

Educație și formare

Perioada	01.09 – 30.11.2009
Calificarea / diploma obținută	Diploma de „Evaluator de competente profesionale”, „Formator de formatori”, „Manager de proiect”, Bucuresti, 2009
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline ca: psihologie, sociologie, evaluare, management, planificare, economie / Evaluator, Formator de formatori, Manager de proiecte
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SMART TRAINING SOLUTIONS S.R.L. BUCURESTI
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar, Evaluator de competente profesionale, Formator de formatori, Manager de proiect
Perioada	01.01.2003 – 30.09.2003
Calificarea / diploma obținută	Diploma in „Managementul Cunoasterii, al Proiectului Stiintific si al Inovarii”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competente in coordonarea unor propuneri de proiecte pentru atragerea de fonduri in domeniul cercetarii stiintifice si al inovarii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația pentru Cercetare Multidisciplinara din Zona de Vest a Romaniei
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar, Manager de proiect.

Perioada	Noiembrie 1990-februarie 1998																																		
Calificarea / diploma obținută	Doctor in științe tehnice, specializarea „Utilaj tehnologic”																																		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline tehnice, tehnologii neconventionale/ Competente in cercetare stiintifica interdisciplinara																																		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petrosani																																		
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctoral																																		
Perioada	Octombrie 1996 – iunie 1997																																		
Calificarea / diploma obținută	Master Specializat in Modernizare Industriala si Reconversie																																		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline tenice, economice, ingineria mediului, etc./Competente in reconversia industriala a regiunilor cu traditie in industria grea (minerit si siderurgie) si inchideri mine.																																		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Scoala Superioara de Mine din Nancy, Franta																																		
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar recunoscut pe plan international																																		
Perioada	6 noiembrie 1990 – 31 iulie 1991																																		
Calificarea / diploma obținută	Atestat, stagiul doctoral																																		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline tehnice, tehnologii si utilaje neconventionale, experimentari in laboratoare de cercetare, vizite tehnologice/2 Referate de doctorat sustinute																																		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Scoala Nationala Superioara de Mine din Paris, Franta																																		
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Stagiul doctoral																																		
Perioada	1978 – 1983																																		
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer in profilul mecanic, Specializarea Masini si Instalatii Miniere																																		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline tehnice, de cultura generala tehnica, economice si manageriale/ Competente ingineresti																																		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Mine din Petrosani																																		
Nivelul în clasificarea națională																																			
Limbi străine cunoscute	Limba(i) maternă(e) Română																																		
Alte limbi străine cunoscute	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">INTELEGERE</th> <th colspan="2">VORBIRE</th> <th rowspan="2">SCRIERE</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Engleză</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.</td> </tr> <tr> <td>Franceză</td> <td>C2</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat Cadrul european comun de referință pentru limbi străine</p>		INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Engleză	C1	C1	C1	C1	C1	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.						Franceză	C2	C1	C1	C1	C1	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE																														
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral																															
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1																														
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.																																			
Franceză	C2	C1	C1	C1	C1																														
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.																																			
Competențe și abilități sociale	1992-prezent : membru al Asociației Europene pentru Învățământ Internațional, Amsterdam, Olanda; 1997-prezent : Ambasador Hampshire (Anglia) în România; 2004-2008 : Consilier, Consiliul Judetean Hunedoara																																		

Competențe și aptitudini organizatorice

2012-2018: membru al CA SNIMVJ S.A., Petrosani.
2008-prezent: Presedintele CA, SC APASERV SA, Petrosani,
2002-2010: Director pentru România a Companiei Pannonian Internațional LTD, Colorado, S.U.A.;
1991-2008 am fost Director pentru relatii internationale, cercetare stiintifica al Universitatii din Petrosani,
1996-prezent: membru al Consiliului Facultatii de I.M.E.
2000-2016: membru al Senatului Universitatii din Petrosani.
Mai 2009-oct. 2009: Inspector scolar general, Inspectoratul Scolar Judetean Hunedoara
2009-2012: Director Scoala Doctorala, Universitatea din Petrosani.
2011-prezent: Membru al C.N.A.T.C.D.U.(Consiliul National de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare), actualmente Președintele Comisiei 12, Inginerie Geologică, Inginerie Geodezică, Mine, Petrol și Gaze și membru al Consiliului General al CNATDCU.
2016 – prezent: Evaluator ARACIS și CNFIS.
2010 – 2012: Prodecan Facultatea de Inginerie Mecanica si Electrica, Universitatea din Petrosani
2011- 2016: Director al Departamentului de Inginerie Mecanica, Industriala si Transporturi, Universitatea din Petrosani.
2021-prezent: Președinte al Asociației de Dezvoltare Teritorială Integrată Valea Jiului (ITI Valea Jiului)
2016-prezent: Rector al Universitatii din Petrosani.

Competențe și aptitudini tehnice

- autor și coautor a 43 cărți;
- peste 300 publicații științifice la conferințe sau reviste științifice;
- peste 150 lucrări științifice publicate în volumele conferințelor internaționale sau în publicații și reviste de circulație internațională indexate ISI si in baze de date;
- 14 invenții, premiate cu medalia de bronz la Budapesta, 2000 și medalia de argint si bronz la Bruxelles, 2003; medalia de aur la Iasi, 2018, medalia de aur la Cluj-Napoca, 2019
- Director la 38 granturi nationale si internationale (COPERNICUS, MENER, CEEX, Inovare, Parteneriate, CORDIS, PN III) si contracte științifice.
- Membru in alte 48 contracte stiintifice cu parteneri economici sau granturi de cercetare.
- Membru al Academiei de Mine a Ucrainei din 2007,
- Membru al Academiei de Transporturi a Ucrainei din 2009.
- Membru titular și Președinte al Sectiei X al Academiei de Științe Tehnice, România, din 2020.
- Membru al Academiei Balcanice Miniere, din 2022.
- Membru a 8 asociatii tehnice nationale si internationale.
- Recenzent la 6 reviste (publicatii) tehnice de specialitate din S.U.A., Polonia, Republica Ceha si Romania
- Membru al Comitetului de Direcție a Organismului de Evaluare a Conformității INSEMEX-OEC din 2019,
- Distincții ale Universității din Petroșani, 1998; 2002 si 2004; Universității "Transilvania" din Brașov 1998; Școlii de Mine din Ales-Franța, 1999; Universității din Assiut-Egipt, 2001, Universității "Aurel Vlaicu" din Arad, 2018; Universității Romano-Americane din București, 2018; Universității de Vest din Timisoara, 2023.
- Medalia Consiliului National Roman al Consiliului Mondial al Energiei "Pentru merite deosebite la cresterea prestigiului si afirmarea în tară si strainatate a CNR-CME", 2016
- Diploma și medalia "Prof.dr. Constantin I. Anghelescu" a Academiei Oamenilor de Știință din România, 2019.
- Medalia de argint aurit (vermeil) a Societe d'Encouragement au Progres, Paris, Franta, 20.10.2016
- Doctor Honoris Causa al Universitatii Internaționale de Management, IMINOVA, Chișinău, Republica Moldova, mai 2017.
- Doctor Honoris Causa al Universitatii Petrol-Gaze din Ploiesti, 06.02.2020.
- Doctor Honoris Causa al Academiei Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" din Sibiu, 24.10.2023.
- Doctor Honoris Causa al Universitatii din Oradea, 17.12.2024
- „Cetățean de onoare al Municipiului Petroșani”, octombrie 2018.
- Medalia de onoare a Federatiei Comunitatilor Evreiesti din Romania – Cultul mozaic, 16.01.2020.
- Membru de onoare al University of Applied Sciences Technikum Wien, Viena, Austria, 17.02.2020.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunostiinte bune de utilizare a calculatorului.

Competențe și aptitudini artistice

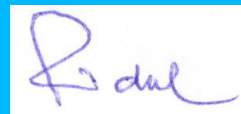
Aptitudini sportive și muzicale

Alte competențe și aptitudini

Colecionar de marci filatelice și numismatică

Data: 1.10.2025

Semnatura:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'R. dul', enclosed in a white rectangular box.



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **GÂF-DEAC IOAN**
Adresa București, / Lupeni, HD
Telefoane [REDACTED]
[REDACTED]

**Locul de muncă actual /
Domeniul ocupațional** Universitatea din Petroșani
/ Școala doctorală, Învățământ superior

Experiența profesională

Perioada	1 octombrie 2000 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar,
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică universitară
Numele și adresa angajatorului	USH București/ Universitatea din Petroșani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, activități didactice universitare
Perioada	2000 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conducător științific de doctorate
Activități și responsabilități principale	Activitate de conducere doctorate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Științe inginerești, Mine, Petrol, Gaze
Perioada	2001 - 2003
Funcția sau postul ocupat	Director General
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitate instituțională
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației și Cercetării, INID, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Informare și documentare tehnico-științifică și economică, cercetare științifică fundamentală și aplicativă
Perioada	1996
Funcția sau postul ocupat	Ambasador Extraordinar și Plenipotențiar al României în Australia și Noua Zeelandă
Activități și responsabilități principale	Reprezentare și Diplomatie
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Afacerilor Externe, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Diplomație

Perioada	1997 - prezent
Funcția sau postul ocupat	International Fellow of University of Canberra
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică universitară și postuniversitară
Numele și adresa angajatorului	University of Canberra - Australia
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, activități didactice universitare
Perioada	1992
Funcția sau postul ocupat	Lector univ. dr.
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică universitară
Perioada	1992 - 1996
Funcția sau postul ocupat	Ministru Secretar de Stat
Activități și responsabilități principale	Coordonare strategică a industriei de apărare și a domeniului minier, de resurse minerale și energetice
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Industriilor, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Coordonare strategică, activitate ministerială guvernamentală
Perioada	1990 - 1992
Funcția sau postul ocupat	Director General
Activități și responsabilități principale	Coordonare Departament Geologie și Munerit, Resurse Minerale
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Industriei și Resurselor, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Coordonare și control
Perioada	1991 - 1992
Funcția sau postul ocupat	Asist univ. /Lector univ. dr.
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, domeniul Tehnologii moderne
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică universitară
Perioada	1985 - 1990
Funcția sau postul ocupat	Director General Adjunct
Activități și responsabilități principale	Coordonare și control
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Minelor, Petrolului și Geologiei, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate managerială de coordonare și control
Perioada	1985 – 1990
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări drd. ing.
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică universitară
Perioada	1977 – 1985
Funcția sau postul ocupat	Asistent univ.
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică universitară

Perioada	1976 - 1985
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar, Șef Sector Producție, Inginer Șef
Activități și responsabilități principale	Coordonare activități productiv-economice/ miniere în subteran
Numele și adresa angajatorului	IM Lupeni; CMVJ Petroșani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități industriale, productiv-economice în sectorul de extracție a combustibililor energetici

Educație și formare

Perioada	2010, 2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Expert Evaluator Extern al ARACIS pentru programele de studiu prin învățământ la distanță; Programul de Pregătire în tehnologia Educației la Distanță
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Calificare profesională
Perioada	2002
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializare „Probleme noi ale securității și apărării naționale”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național de Apărare, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de perfecționare
Perioada	2001
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializare în Restructurarea industrială - „Restructurarea și dezvoltarea industriei de apărare”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național de Apărare, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de perfecționare
Perioada	2000
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializare - „Probleme de securitate națională a României”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național de Apărare, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de perfecționare
Perioada	1996
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management strategic, relații internaționale,
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național de Apărare, București

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	1985 - 1990
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor în științe
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științe inginerești, Mine, mașini și Instalații electromecanice miniere
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1985 - 1986
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management în economie și administrație
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CEPECA - IROMA, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	1985
Calificarea / diploma obținută	Adeverință de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management, construcție, funcționare și exploatare în domeniul telegrizumetriei miniere pentru control complex și continuu al mediului înconjurător
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Oldham Asociation, Arras, Franța
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perfecționare profesională
Perioada	1980
Calificarea / diploma obținută	Adeverință de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul, construcția și exploatarea complexelor mecanizate de abataj în subteran
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Hemscheidt, Essen, Germania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perfecționare profesională
Perioada	1980
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Salvator pentru situații de urgență în domeniul minier, industrial și social
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul pentru Securitate Minieră și Explosivi, Petroșani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Calificare profesională
Perioada	1979
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management, organizarea și conducerea activităților industriale miniere
Numele și tipul instituției de învățământ	Centrul de Pregătire a Personalului, MM București

/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Perfecționare profesională

Perioada 1977

Calificarea / diploma obținută Certificat de absolvire

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Managementul protecției muncii în minerit

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Centrul de Instruire a Personalului, CMVJ Petroșani

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Perfecționare profesională

Perioada 1976

Calificarea / diploma obținută Certificat de absolvire

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Proiectarea sistemelor de protecție a muncii în minerit

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Centrul de Instruire a Personalului, MM București

Nivelul în clasificarea națională sau int. Perfecționare profesională

Perioada 1971 - 1976

Calificarea / diploma obținută Diplomă de absolvire inginer miner

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Inginer - Exploatarea și valorificarea resurselor naturale

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Petroșani, Facultatea de mine

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 5

Perioada 1969 - 1971

Calificarea / diploma obținută Diplomă de bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Cultură generală

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Lupeni, Jud. Hunedoara

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Bacalaureat

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Eficient	C2	Eficient	C2	Eficient	C2	Eficient	C2	Eficient
C2	Eficient	C2	Eficient	C2	Eficient	C2	Eficient	C2	Eficient

B2	Independent	B2	Independent	B2	Independent	B2	Independent	B2	Independent
----	-------------	----	-------------	----	-------------	----	-------------	----	-------------

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

- Competențe și abilități sociale**
- Abilitatea de a lucra ca membru al unei echipe și, de asemenea, de a o coordona;
 - Abilitatea de a comunica esențialul și bune capacități de raportare;
 - Foarte bune abilități de comunicare;
 - Pro-activ, dinamic, gândire flexibilă;
 - Inovativ;
 - Abilitatea de a lucra în condițiile unor restricții de timp;
 - Foarte bune capacități analitice, de abstractizare și de sinteză
- Competențe și aptitudini organizatorice**
- Abilități de coordonare și planificare;
 - Experiență în managementul de proiect (proiectare și implementare);
 - Abilitatea de a sintetiza și de a raporta;
 - Abilitatea de a înțelege și de a opera cu concepte științifice;
 - Cunoștințe despre procedurile organizaționale interne;
 - Experiență în campanii de informare și conștientizare
- Competențe și aptitudini tehnice**
- ingineria și reingineria sistemelor;
 - posesor a 3 invenții și 6 inovații;
 - telecomunicarea în procesul de învățământ la distanță;
 - proiectarea și managementul structurilor tehnologice industriale și informatice
- Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului**
- de operare PC: MS Office (Word, Excell, Power Point, Acrobat), Ciel, Apple, Internet;
 - de creare baze de date;
 - folosirea platformelor e-Learning, Blackboard;
 - folosirea programelor ExamView Pro;
 - simulare în Second Life;
 - telecomunicare în rețele multimedia securizate sincrone și asincrone
- Alte competențe și aptitudini**
- Activitate în proiecte de cercetare științifică:**
- *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 - (Manager de proiect).* Proiect cofinanțat din FSE prin POSDRU 2007–2013. Nr.contract: POSDRU/86/1.2/S/60720. Acronim: ODEQA; Finanțare FSE nerambursabilă: 16.611.870 lei;
 - *Studiu privind cursurile cu specific antreprenorial în planurile de învățământ asociate specializărilor din universități din UE de diferite profiluri, cu accent pe instituțiile cu profil non-economic – (membru în colectivul de cercetare),* Universitatea Politehnica București, Faculty of Engineering and Management of Technological Systems UPB-CEPEC, Proiectul IMPACT (DECENEU–27, PROMOTEC-3A) 11.01.2008/ 95 IMST
 - *Egalitatea de șanse - premisă a procesului de dezvoltare sustenabilă. Sistem de evaluare și promovare a diversității în organizațiile din România,-* ASE București, Contract de finanțare nr. 96-116/1.10.2008, - Programul *Parteneriate în domeniile prioritare* (finanțare din Bugetul de Stat, MECI), valoare proiect 1.358.000 RON (**membru în col. de cercetare, expert**)
 - *Cercetări privind creșterea randamentului captării energiei solare, conform Brevet de invenție nr. 1223177/30.03.2009.* Autoritatea Națională pentru cercetare Științifică (ANCS); Direcția Generală Organism Intermediar pentru cercetare; Programul operațional "Creșterea competitivității economice" - POSCE Axa II Operațiuni 2.3.1.ID nr. 963; Contract de finanțare în valoare de 200.000 euro nr. 230/06.08.2010; (**Director al grupului de consultanță din Programul de cercetare**)
- Activitate științifică:**
- autor a 27 cărți tipărite (din care, 25 autor unic);
 - autor al unei cărți privind Bazele învățământului deschis la distanță;
 - autor a peste 320 de articole publicate în țară și străinătate (din care, 22 referitoare la învățământul superior);

- participant la 21 de teme de cercetare științifică în calitate de coordonator și/sau membru în colectivul științific;
- Participare la 12st International Seminar „Scientific and Technical Information in Central and Eastern Europe, Zakopane, Poland, 2003;
- Moderator al Conferinței Internaționale „Provocări la adresa securității și strategiei la începutul secolului XXI”, Secțiunea e-Learning și Software Educațional, Universitatea Națională de Apărare, București, 2005;
- Membru în Comitetul Internațional de Organizare a Conferinței Tehnico-Științifice Internaționale „Informarea și documentarea tehnico-științifică pentru învățământ și cercetare și pentru dezvoltare socio-economică zonală prin IMM”, 2002;
- Membru în Comitetul Științific al International Symposium „Developing a New Culture for Business Environment”, Academia Comercială, Satu Mare – 2006;
- Membru în Comitetul Științific de Onoare la Simpozionul “Cercetarea științifică în sprijinul eficientizării extracției lignitului prin mine și cariere” sub egida Ministerului Industriilor, Craiova, 1996;
- Membru în Comitetul Științific al Conferinței Științifice Internaționale „e-Learning și Software educațional”, Universitatea Națională de Apărare Carol I, București, 2006;
- Participarea la congrese internaționale în SUA, Franța, China, Belgia, Federația Rusă, Australia, Italia, Spania, Polonia, Ungaria, Bulgaria, Ucraina ș.a.;

Activități profesionale și în asociații:

- Vicepreședinte al Comitetului pentru Energie al C.E.E., al O.N.U. – Geneva, Elveția – 1995;
- Vicepreședinte al Asociației Române de Politică Externă – 2005;
- Președinte al Filialei Australia al FORS (Forumul Internațional al Oamenilor de Știință pentru Reformă) – 1997;
- Vicepreședinte al Comisiei Naționale pentru Acțiune în Sistemele Industriale în cazuri de Catastrofe și Dezastre – 1994;
- Director al Departamentului pentru Invățământ la Distanță, USH București – din 2002;
- Președinte al colegiului de redacție al publicației „Revista Minelor” – 1987;
- Membru în Comisia Internațională de Doctorat la Universitatea Tehnică din Ostrava, Cehia, 2005;
- Membru fondator al Organizației Mondiale de Mineralogie, Monaco, Franța, 2003;
- Membru/ membru de onoare în Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei – din 2006;
- Membru al Colegiului de Redacție la Revista „Univers Ingineresc” – din 2001;
- Membru al Colegiului de Redacție la Revista „Tribuna calității” – din 2001;
- Membru în Colegiul Academic Internațional al Redacției Revistei „Journal of Applied Economics Sciences” – din 2007;
- Membru al Consiliului Tehnico-Economic al Ministerului Minelor, Petrolului și Geologiei ‘86-90;
- Membru al Comisiei Tehnice de expertizare științifică a cauzelor și mecanismului tehnic de producere a exploziilor (și alte accidente de tip catastrofic) – 1989;
- Membru AGIR (Asociația Generală a Inginerilor din România) – din 1990;
- Membru în Asociația Națională Științifică de Reologie – 1994;
- Membru în Comitetul Național pentru Contribuție la Pregătirea Congreselor Mondiale în domeniul managementului și marketingului pentru resurse minerale 1996;
-

Permis de conducere Categoria B

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Arad, Dumitru -Victor**

Adresă(e) [REDACTED]

Telefon(oane)

Mobil: [REDACTED]

Fax(uri)

E-mail(uri) **inginerie_miniera@yahoo.com**

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 01.12.1951

Sex masculin

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional** **Profesor consultant,
Școala Doctorală Universitatea din Petroșani.**

Experiența profesională

Învățământ Cercetare - 48 ani

Inginerie Minieră, Geotehnică și fundații, Geomecanică, Mecanica Rocilor, Construcții civile și
Construcții hidrotehnice subterane - 5 ani,

Perioada Oct 1999 -2021.

Funcția sau postul ocupat **Profesor, Facultatea de Mine, Departamentul de Inginerie minieră, topografie și construcții.**

Perioada Aprilie 2012- 2016

Funcția sau postul ocupat **Prorector cu cercetarea și managementul proiectelor.**

Perioada Octombrie 2009 -Decembrie 2017.

Funcția sau postul ocupat **Director Laborator de Analize si încercări în construcții , Gradul I, No 1936/2009 ISC L01,
Universitatea din Petroșani, Reacreditat No 2846/04.12.2013**

Perioada Octombrie 2016 – 2020.

Funcția sau postul ocupat **Membru în Comisia de Contestații a Domeniului Inginerie geologică, Inginerie geodezică,
Mine, Petrol și Gaze, Panelul 2, CNATDCU, UEFSCDI**

Perioada 1 2008- 2012 și 2 2012-2016

Funcția sau postul ocupat **1. Membru al Comisiei din Domeniului Inginerie geologică, Inginerie geodezică, Mine, Petrol
și Gaze, Panelul 2, CNATDCU, UEFSCDI
2. Vicepreședinte al Comisiei din Domeniului Inginerie geologică, Inginerie geodezică,
Mine, Petrol și Gaze, Panelul 2, CNATDCU, UEFSCDI**

Perioada Februarie 2008 -mai 2011

Funcția sau postul ocupat **Șef catedră, Catedra de inginerie minieră și securitate în industrie,**

Perioada 2004 - prezent

Funcția sau postul ocupat **Conducător de doctorat .**

Perioada Octombrie 1980 – octombrie 1999

Funcția sau postul ocupat **Asistent, șef lucrări, conferențiar, Catedra de Exploatare miniere,**

Activități și responsabilități principale	Management academic, evaluare, conducere, control și execuție la Universitatea din Petroșani, evaluare CNATDATU, activități didactice de predare, conducere și execuție la Laboratorul autorizat de Analize și încercări în construcții
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, str. Universității 20, 332006 Petroșani, Romania, inginerie_miniera@yahoo.com , www.upet.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ – Cercetare
Perioada	Mai 1977 - octombrie 1980,
Funcția sau postul ocupat	Inginer, Exploatarea Minieră Petrila, Combinatul Minier Valea Jiului.
Activități și responsabilități principale	Responsabilități de execuție și control la Exploatarea Minieră Petrila cu privire la Aerajul, Securitatea și sănătatea în muncă ,
Numele și adresa angajatorului	Exploatarea Miniera Petrila, str. Minei, 335800 Petrila, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție, Exploatarea hulei.
Perioada	August 1975 - mai 1977
Funcția sau postul ocupat	Inginer Trustul de Construcții Hidrotehnice TCH București, Grup Șantiere Râul Mare Retezat
Activități și responsabilități principale	Responsabilități de execuție în construcții miniere subterane la Șantierul hidrotehnic I.
Numele și adresa angajatorului	Grup Șantiere Râul Mare Retezat, Hațeg, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție, Construcții hidrotehnice subterane

Educație și formare

Perioada	2008-2009
Calificarea / diploma obținută	Manager proiect; Manager al sistemelor de management al calității,
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul proiectelor și al sistemelor de management al calității
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC RADU & NISTOR IMOBILINVEST SRL, Craiova
Perioada	2004, 5 zile
Calificarea / diploma obținută	Specializare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul calității sistemelor pentru atestarea laboratoarelor de încercări.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	RENAR, Asociația de acreditare a Laboratoarelor din România
Perioada	1996, 1 luna
Calificarea / diploma obținută	Specializare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Geotehnică,
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Madrid, Școala Superioară de Ingineri de Mină, Politecnica din Madrid Spania, Program TEMPUS
Perioada	1990-1992
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științe ingineresti, domeniul Mine, Petrol și Gaze.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani, Romania
Perioada	1980, 1 luna
Calificarea / diploma obținută	Specializare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Geomecanică, Mecanica rocilor, Geotehnică și fundații, Exploatari subterane, Construcții miniere subterane, Construcții hidrotehnice, Construcții civile și industriale, Căi de comunicații terestre, Explozivi minieri și industriali, Aeraj și protecția muncii în industria minieră.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Minelor Petrolului și Geologiei MMPG - Centrul de Perfecționare a personalului București
Perioada	1970-1975
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Exploatarea miniere, Mecanica rocilor și pământurilor, Geologie inginerească, Aeraj și protecția muncii, Construcții miniere, Topografie.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Mine, Institutul de Mine din Petroșani, Romania

Aptitudini și competențe personale

Inginerie minieră, Mecanica rocilor, Geologie inginerească, Geomecanică, Geotehnica mediului, Geotehnică, Fundații, Exploatarea miniere, Evaluarea și gestionarea riscurilor în industria minieră, construcții și geotehnică, Standarde de referință pentru acreditarea laboratoarelor de încercări: SR EN ISO/CEI 17025

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere				Vorbire			Scriere		
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
Franceză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Rusă	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator competent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale Abilități de comunicare și disponibilitate și angajare în dezvoltarea profesională

Competențe și aptitudini organizatorice Leadership -management universitar, conducerea Catedrei de Inginerie minieră și securitate în industrie, Laborator de Analize și Încercări în Construcții din Universitatea din Petroșani, Centrul de cercetare în Ingineria Rocilor Substanțelor Minerale și Materialelor de Construcții, conducere de doctorat în domeniul Mine, Petrol Gaze; Planificare, organizare și conducere în cadrul echipei. Spirit organizatoric -responsabilități în management universitar-Prorector cu Cercetarea și Managementul proiectelor, responsabilități organizatorice în producție, manager de proiecte, responsabilități în acreditarea programului de studiu Inginerie minieră. Experiență bună în managementul proiectelor.

Competențe și aptitudini tehnice Foarte bună cunoaștere a echipamentelor și procedurilor tehnice din Laboratorul de Analize și Încercări în Construcții și de control a calității produsului.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Bună stăpânire a instrumentelor de operare PC, Microsoft Office și Internet, dobândite în context profesional.

Informații suplimentare

Activitate didactică, științifică și de cercetare

Activitatea didactică este apreciată ca excepțională datorită competențelor științifice, abilităților pedagogice, seriozității și atașamentului față de profesie și universitate. Am elaborat cursurile la toate materiile predate, lucrări noi de laborator și m-am preocupat permanent de modernizarea, dotarea și acreditarea laboratoarelor.

Activitatea de cercetare-dezvoltare s-a focalizat pe trei direcții: (1) Stabilitatea structurilor subterane și de suprafață, (2) Eficientizarea tehnicilor și tehnologiilor miniere având în vedere studii și cercetări geotehnice și geomecanice, (3) Riscuri geomecanice în activitatea miniera și post închidere a minelor, impactul industriei miniere asupra mediului.

Am participat la realizarea unui vaste activități de cercetare concretizată în peste 255 de proiecte și contracte de cercetare/dezvoltare obținute prin competiție și atribuire directă. În perioada 2012-2017 am coordonat activitatea de cercetare în 35 contracte. Am obținut rezultate remarcabile care au fost valorificate în industrie, prin diseminare și publicare de articole, studii și cărți de specialitate. Autor al 25 cărți și monografii de specialitate în domeniul Mecanicii rocilor și pământurilor și Ingineriei miniere. Am publicat 250 lucrări științifice, 49 fiind indexate ISI. În perioada 2015-2021, am publicat 27 lucrări din care 12 sunt indexate ISI. Cărțile și articolele publicate au fost citate de 271 de ori. Coautor al brevetului de invenție Nr.81735 intitulat „Aparat pentru determinarea caracteristicilor elastice ale rocilor prin tensometrie electrică”.

Am elaborat documentația de acreditare și am fost membru fondator al laboratorului de cercetare *Analize și încercări în construcții*, Gradul I (2009, 2013). Am întocmit documentația de reacreditare ARACIS a specializării *Inginerie minieră* în 2009 și 2014.

Director al centrului de cercetare “Ingineria rocilor, substanțelor minerale utile și a materialelor de construcții”, certificat CNC SIS 2001 nr.24 /CC – C, din 2012- prezent.

Cercetător invitat în Proiectul internațional *MINING II – componenta Salt & Uranium Mines Closure manuals and Training*, C & E Consulting und Engineering GmbH (Germania), 2006 și componenta *Audit tehnic și de mediu - C & E Consulting und Engineering GmbH (Germany)* în asociere cu RE (GmbH) (Germania) în 2007.

Responsabil al unui grant internațional de cooperare bilaterală România- India 2006-2009

Consultant științific, invitat, în cadrul proiectului *Intelligent Energy for Europe RESINBUIL*, 2008.

Conducător de doctorat în domeniul *Mine, Petrol, Gaze*, Universitatea din Petrosani, din 2004, unde am finalizat conducerea științifică a 24 teze de doctorat.

Conducător de doctorat în Cotutela Internațională la Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău din 2010 până în -prezent. Aici am un doctorand în cotutelă și am participat în peste 10 comisii de susținere publică a tezelor elaborate în cadrul Universității Tehnice a Moldovei din Chișinău.

Recunoaștere națională și internațională

- **Apartenență la asociații profesionale:**
 - Academia de Științe Tehnice din România - Secția X-a Ingineria petrolului, minelor și geonomiei, membru corespondent din 2015 și membru titular din 2021.
 - Academia de Științe Naturale din Rusia – Secția Mine și Metalurgie, membru din 2015;
 - Academia de Științe Miniere din Ucraina, membru din 2010;
 - Society of Mining Professors SOMP, din 2004,
 - Asociația Română de Mecanica Ruperii ARMR, din 2007;
 - Soc. Internațională de Geotehnică și Fundații ISGF, din 2007
 - Societatea Română de Geotehnică și Fundații SRGF, din 2007;
 - Societatea de Georesurse și Mediu, Universitatea din Petroșani SoGeReM, din 1999;
 - Society for Mining, Metallurgy and Exploitation din SUA SME, din 1995;
 - Asociația Română de Tunele ART, Universitatea Tehnică de Construcții București, din 1995;
 - Societatea de Inginerie Asistată de calculator SIAC, Univ. Tehnică de Construcții București, din 1994;
 - Asociația de Ingenieros de Minas d’Espana, Grupo Especializado de Geotecnia, AIM Universidad Politecnica de Madrid, Spania, din 1996;
 - Expert evaluator al Cercetării din Învățământul Superior, Certificat nr.1297/11.05.2001; evaluare centre de cercetare, granturi CNC SIS 2001, 2002, 2003, 2004, CEEX 2006, PNII, 2007
 - Expert ETS în Proiect POSDRUnr.2/1.2/S/2 “Dezvoltarea unui sistem operațional al calificărilor din învățământul superior din România DOCIS”, cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial 2007-2013
 - Expert Agenția Națională pentru Resurse Minerale, Ministerul Economiei și Comerțului, Certificat RNE – ARACIS nr 1477 din 2011 - prezent.
 - Membru în Comitetul de Direcție al Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Securitate Minieră și Protecție Antiexplozivă, INSEMEX-OEC Petroșani, Romania, din 2010-2018.
 - Membru AGIR , legitimația numărul 63295 din 2020.
 - Expert evaluator ARACIS 2012 – prezent,
 - Membru în Comitetul Științific ERA MIN 3 din 2018 până în 2024,
- Distincții**
- Medalia jubiliară "50 de ani de la înființarea Facultății de Electromecanică minieră", Facultatea IME Petrosani, 2007.
 - Diploma de excelență în domeniul sănătății și securității în muncă, INSEMEX Petrosani, 2006,2009, 2011, 2013, 2015, 2017 și 2019.
 - Medalia jubiliară "50 de ani de la înființarea Universității din Petroșani", Universitatea din Petroșani, 1998.
 - Medalia jubiliară "65 de ani de la înființarea Universității din Petroșani", Universitatea din Petroșani, 2013
 - Medalia jubiliară "150 years of higher mining education in Romania, 2014
 - Medalie Jubiliara „125 de ani de la înființarea Universității Tehnice din Harkov”, Ucraina

- Activitate de recenzie în:
 - Proceedings of Institution of Civil Engineering, Geotechnical Engineering Journal, publicat de ThomasTelford, ISI , <http://www.thomastelford.com/journals> 2008, 2009;
 - Materials Characterization, ISI Journal, Elsevier 2010;
 - The Institution of Engineers (India), The Mining Engineer's Journal, Vol 9, No-4, pp 9-14 (2007)
 - Annals of Mining Engineering, Universitas Petroșani
 - Revista minelor, Universitas Petroșani, indexata BDI si CNCSIS B+, din 2008
 - Episodes, Journal of International Geoscience, pISSN 0705-3797, eISSN2586-1298, Factor de impact journal, 1,5-3 în 2021.
- Președinte al Comitetului științific și Președinte executiv al Comitetului de organizare al Simpozionului Multidisciplinar International Universitaria SIMPRO în anii 2012, 2014
- Editor sef din 2012- 2016, și Membru al Comitetului științific la Revista minelor, din 2008, până în 2016.
- Membru in comisia de evaluare a activitatii referitoare la aplicația *Higher Doctorat* la *Dr. A.K.M. Rainbow, Consultants on Reclamation, Treatment and Utilization of Coal Mining Wastes*, University of Nottingham, Anglia, 791/ 10.10.2003;
- Membru în comisia de evaluare a activității al conferențiarului *Dr. Samir Kumar Das*, Associate Professor in Department of Mining Engineering at Indian Institute of Technology Kharagpur, în vederea obținerii titlului de profesor, IIT Kharagpur, India, 2004;
- Membru in comisia de evaluare, pentru obtinerea titlului de doctor (Ph.D.), a tezei de doctorat *Suitability of Fly Ash Amended Overburden Dump Soil of Opencast Mines for the Cultivation of Crops – An Investigation* autor Gyan Prakash Singh, IIT Kharagpur, 2007.
- Membru in comitetul științific de organizare al Simpozionului international *Advances in Mining Technology and Management (AIMM)*, ITT Kharagpur, India, 2005;
- Chair and Co-chair la simpozioane internationale: *Symposium on Roofbolting in Mining*, RWTH Aachen University 2001; 2004; *MPES Torino 2006, Environment and Mineral Processing*, Technical Univ. of Ostrava, 2000.
- Profesor invitat la University of Technology Wroclaw, Polonia, 2008 și 2010
- Profesor invitat la Universitatea Tehnică a Moldovei, Chisinau 2008, 2009, 2010, 2014, 2018, 2019

- Arad, V.**, Mecanica Rocilor Monografie Editura AGIR București 2022, ISBN 978-973-720-886-6, 500 pagini.
- Arad, V.**, Radermacher, L., *Beton – teorie și încercări de laborator*, Ed. Focus, 2015, ISBN 978-973-677-294-8, 247 pgs., 2015.
- Arad, V.**, Evaluarea Riscurilor în Construcții Miniere, Ed. Universitas, Petroșani, 2015.
- Arad, V.**, Mecanica Rocilor Ed. II Ed. Universitas, Petroșani, 2016.
- Arad, V.**, Apostu, S., Radermacher, L., Todorescu, A., *Geotehnica și fundații*, Editura Focus, Petroșani, ISBN 978-973-677-306-8, pg. 479, 2016.
- Radermacher, L., **Arad, V.**, Apostu, S., *Geotehnică, lucrări de laborator*, Editura Universitas, Petroșani, ISBN 978-973-741-477-9, 250 pgs., 2016,
- Arad, V.**, Radermacher, L., *Materiale de construcții – Teorie și încercări de laborator*, Editura Universitas, Petroșani, ISBN 978-973-741-379-6, 243 pgs., 2014.
- Arad, V.**, Radermacher, L., *Mecanica materialelor de construcții. Stabilitatea construcțiilor*, Editura Universitas, Petroșani, ISBN 978-973-741-374-1, 336 pgs., 2014.
- Arad, V.**, Radermacher, L., *Evaluarea și gestionarea riscurilor în construcții miniere*, Editura Universitas, Petroșani, ISBN 978-973-741-380-2, 311 pgs., 2014.
- Arad, V.**, Radermacher, L., *Mecanica rocilor, Lucrări de laborator*, Editura Universitas, Petroșani, ISBN 978-973-741-328-4, 187 pgs., 2013.
- Arad, V.**, *Riscuri geomecanice în industria miniera*. Ed. Universitas, ISBN 978-973-741-320-0, Petrosani, 2013
- Camarinhas, C.L., **Arad, V.** s.a (Eds), *Recent advances in civil and mining engineering. Mathematics and Computers in Science and Engineering Series. Published by WSEAS Press, ISBN: 978-960-474-337-7*, Antalya, 2013.
- Arad, V.** *Mecanica rocilor și pământurilor*, Ed. Focus, Petrosani, ISBN 978-973-677-227-6, 2010.
- Arad, V.**, Goldan, T., *Geomecanica și tehnologii miniere subterane*, Ed. Focus, Petrosani, ISBN 978-973-677-142-2, 2009.
- Arad, V.**, Stog I., Polcanov V... *Geomecanică*, Editura Tehnică Info, Chișinău, ISBN 978-9975-63-153-2, 248 pagini, 2009
- Arad V.**, *Mecanica rocilor saline*, Editura Focus, Petroșani, ISBN 978-973-677-136-1, 212 pgs., 2008.
- Arad, S., **Arad, V.**, Bobora, B., *Robotics and automation in construction*, Cha 23 Ed. InTech Education and Publishing Viena, Edited by: C. Balaguer and M. Abderrahim, ISBN 978-953-7619-13-8, pp 381-404, 404 pgs, 2008.
- Arad, V.**, Todorescu A. *Ingineria rocilor și structurilor de suprafață*, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN 978-751-163-8; 978-973-751-163-8, 2006.
- Arad V**, Arad S., Samoila L., Teseleanu G., The coal exploitation in the Jiu Valley between the strategic resource and social impact. *Journal of Engineering Science and Innovation* Vol 4, Issue1/2009, AGIR Publishing House, ISSN-L 2537-320X, ISSN 2601-6699, pp.99-114., **2019**
- Arad, V.**, Arad, S., Onica, I., Samoila, L., Veres, I., Geotechnical studies on the underground infrastructure in Slanic salt mine, SGEM2019/ Conference Proceedings/ ISSN 1314-2704, 2019, Published by STEF92 Technology Ltd, CrossRef, ProQuest, EBSCO indexed, Albena Co., Bulgaria, 2019
- Vereș, I., **Arad, V.**, Fissgus, K., Ștefan, N., Diaconescu, D., The importance of the topographic staking on the stability of underground works. Case study in Slanic Prahova salt mine, SGEM, 2019, pp 357-366, ISBN 978-619-7708-77-5, ISSN 1314-2704, DOI 10.5593/SGEM 2019/2.2., **2019**,
- Dragan, D., **Arad, V.**, Diaconescu, D., Sfarloagă, D., Lungu, S., Geotechnical research for the safe placement of civil construction, Scientific GeoConference SGEM, pp 273-280, ISBN 978-619-7708-77-5, ISSN 1314-2704, DOI 10.5593/SGEM /1.2, **2019**
- Arad, V.**, Popa, C., Study on the phenomenon of cracks in salt rocks from Slanic Prahova mine, International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2018, Conference proceedings, volume 18, Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Soils Forest Ecosystems, ISSUE 1.1, pag. 505, 27 June - 6 July, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7408-05-8, ISSN 1314-2704, **2018**,
- Chindris, L., **Arad, V.**, Arad, S., Radermacher, L., Radeanu, C., Valorization of mining waste in the construction industry general considerations, PROCEEDINGS Conference: 17th Int. Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, June 2017, Volume 17, Issue 41, pp 309-317, ISBN 978-619-7408-06-5, ISSN 1314-2704, Albena, Bulgaria, DOI 10.5593/sgem2017/41/S18.040, **2017**
- Arad, V.**, Iliș, N., Arad, S., Radu, S.M., Teseleanu, G., Situația actuală și de perspectivă a exploatarii materialelor de construcții, în județul Constanța, „Zilele Academice ale ASTR”, „Sinergii strategice în Bazinul Mării Negre”, ediția a XII-a 2016, ISSN 2066-6586. Universitatea „Ovidius” din Constanța, **2017**
- Arad, V.**, Arad, S., Veres, I., Cosma, V. Monitoring and Modeling in the Salt Mining from Romania, Proceedings CAMI 2016, 6th International Conference on Computer Applications in the Minerals Industries, CAMI, Istanbul, Turkey, CAMI 2016-32, pp.1-7, Publishing by AGRO ARGE Danışmanlık San. ve Tic. A.Ş., ISBN 978-605-66638-1-9, **2016**
- Șuvar, M.C., **Arad, V.**, Arad, S., Lupu, C., Cioclea, D., Gherghel, Vlasin, N. I., Method of restoring a mine ventilation network affected by an explosion phenomena, Cami 2016, Istanbul, Turkey, CAMI2016-33, pp.281-288, Eds. Atac Basetin, İlgin Kursun, Orhan Ozdemir, Publishing by AGRO ARGE Danışmanlık San. ve Tic. A.Ş., ISBN 978-605-66638-1-9., **2016**
- Șuvar M. C. **Arad, V.**, Lupu, C., Cioclea, D., Păsculescu, V.M., Vlasin I N., Possibilities for restoring a mine ventilation network affected by an explosion, environmental engineering and management journal wos:000344577300021-Eemj **2016**,
- Arad, V.**, Arad, S., Radermacher, L., Rădeanu, C., Popa, C., SG steel arch support-site studies, 16th International multidisciplinary scientific geoconference, SGEM 2016, pp. 261-268, ISBN 978-619-7105-57-5, ISSN 1314-2704, **2016**
- Arad, V.**, Arad, S., Radermacher, L., Rădeanu, C., Popa, C., A correction coefficient of mechanical parameters of the Jiu Valley coal or rock test samples, International multidisciplinary scientific geoconference SGEM, Book 1 Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining Conference proceedings Volume III, Hydrogeology engineering geology & geotechnics applied & environmental geophysics oil & gas exploration, pag. 15-21, ISBN 978-619-7105-57-5, ISSN 1314-270, **2016**.
- Arad, S.**, Arad, V., Suvar, M., Vlasin, N., Coal mine methane as an energy resource for Romania, *Latest Innovations in Mining Education & Research*, Proceedings of the 26th Annual General Meeting & Conference of the Society of Mining Professors (SOMP), pp. 185 – 191, ISBN 978-3-86012-505-2, Freiberg, Germany, **2015**,
- Veres, I.**, Arad, V., Radu, S., Plesea, V., Considerations on the possibility to improve the supporting of underground workings in the mining basins from ROMANIA, *Latest Innovations in Mining Education & Research*, Proceedings of the 26th Annual General Meeting & Conference of the Society of Mining Professors (SOMP), pp. 219 – 225, ISBN 978-3-86012-505-2, **2015**.
- Suvar, M., Cioclea, D., Vlasin, N., Lupu, C., Păsculescu, V., **Arad, V.**, Arad, S., *Study on the possibility for restoring a mine ventilation network affected by an explosion.*, 7th International symposium on occupational health and safety, SESAM, Proceedings, Vol. 2, Poiana Brasov, Romania, pp. 481-490, ISSN 1843 – 6226, **2015**.

Lucrari de CDI semnificative:

1. Proiect PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0839, Dezvoltarea de aplicatii de securitate pe baza tehnologiilor experimentale complexe utilizate in studiul radiatiei cosmice, DEXTER, 2018-2020, valoare 518.500 lei, Responsabil Proiect PN III 2018-2021.
2. Contract 13/2016-2017, Supravegherea prin masuratori topografice a suprafeței Valea Sacadasului si a subteranului de la mina Transilvania in functie de caracteristicile geomecanice ale sarii si ale rocilor acoperitoare, Beneficiar –SNS București, sucursala Salina Ocna Dej, Valoare 39.750 lei, Responsabil de temă Arad Victor.
3. Contract 8 / 2017, Studii privind caracterizarea geomecanică pentru probele de rocă recoltate din perimetrul Mireș nord-Certej, Beneficiar SC Deva Gold SA, Valoare 88.143,75 lei, Responsabil de temă Arad Victor,
4. Contract 16/2016 „Urmărirea fenomenelor de instabilitate aferente exploatării zăcământului Fețele Târgului, Tg. Ocna, mina Trotus, diminuare a acestora-prognoza evolutiei si influenta acestora asupra desfasurarii activitatii de exploatare a zacamantului in conditii de siguranta pentru personal, echipamente si utilaje. masuratori topografice necesare trasarii si materializarii in teren si pe planele de situatie a zonelor de influenta ca urmare a exploatarii sarii geme, Beneficiar SNS București, sucursala Salina Tg. Ocna, Valoare 37.500 lei, Responsabil de temă Arad Victor.
5. PN-II-PT-PCCA UEFISCDI Contract 51/2016 - Tehnologie competitivă de susținere a excavațiilor miniere subterane aliniată la condițiile de performanță ridicată în exploatarea și utilizarea cărbunelui pentru producerea de energie, Valoare 165077 Lei. Responsabili de temă Vereș Ioel și Arad Victor.
6. Proiect de cercetare nr. 634/2015, Societatea Nationala de Transport Gaze Naturale “TRANSGAZ” Medias, din România. Studiu de cercetare privind locația de amplasare a conductelor de transport gaze naturale în zonele cu posibile fenomene de subsidență. Studiu de caz privind locația de amplasare a conductelor de transport gaze naturale -Romania- Ungaria-Bulgaria, prin zona minieră Valea Jiului, Responsabili de temă Vereș Ioel și Arad Victor.
7. Contract 10 / 2015, Studiul geomecanic privind stabilitatea platformei est. Studiul geomecanic pe probele de rocă recoltate din Dealul Cucăi, în vederea asigurării stabilității treptelor în carieră, și a calității andezitelor utilizate la betoane și drumuri, Beneficiar -SC Deva Gold SA, Valoare 128.000 lei, Responsabil de temă Arad Victor.
8. Contract 11 / 2015, Studiul parametrilor geomecanici pentru platforma sud, com. Certeju de Sus, jud. Hunedoara- Beneficiar -SC Deva Gold SA, Valoare 115.000 lei, Responsabil de temă Arad Victor.
9. Contract 4 / 2015, Obiectivul Certej – cercetarea geotehnica a viitoarelor amplasamente a halzilor de steril nord si sud, Beneficiar -SC Deva Gold SA, Valoare 300.152 lei, Responsabil de temă Arad Victor.
10. Contract 5 / 2015, Obiectivul certeju - cercetarea geotehnica a viitoarelor amplasamente a halzilor de steril nord si sud, Beneficiar SC CARA SRL, Valoare 83.077 lei, Responsabil de temă Arad Victor.
11. Contract 7 / 2015, Obiectivul Certej – Cercetarea geotehnica a platformei sud, Beneficiar SC Cara SRL, Valoare 55.432 lei, Responsabil de temă Arad Victor.
12. Contract 8 / 2015, Studiul parametrilor geomecanici pentru probele de rocă prelevate din forajele executate pe platforma propusă pentru obiectivul – platforma est – sat Bocșa Mică, com. Certeju de Sus, jud. Hunedoara, Beneficiar -SC Deva Gold SA, Valoare 141.000 lei, Responsabil de temă Arad Victor.
13. Contract 10 / 2015, Studiul parametrilor geomecanici pentru 116 probe de rocă prelevate din forajele executate pe – platforma est – Sat Bocșa Mică, comuna Certeju de Sus, jud. Hunedoara, Beneficiar SC CARA SRL, Valoare 128.000 lei, Responsabil de temă Arad Victor.
14. Contract 11 / 2015, Studiul parametrilor geomecanici pentru probele de rocă prelevate din forajele executate pe – platforma est – sat Bocșa Mică, com. Certeju de Sus, jud. Hunedoara”, Beneficiar SC CARA SRL, Valoare 115.600 lei, Responsabil de temă Arad Victor.
15. Contract 5 / 2015, Studii geotehnice si geomecanice pentru stabilirea calității andezitelor recoltate din Dealul Cucăi și Dealul Ciongani proba, com. Certeju de Sus, jud. Hunedoara. Beneficiar -SC Deva Gold SA, Valoare 83.077 lei, Responsabil de temă Arad Victor.
16. Contract nr. 21 / 2015, Studii geomecanice pentru rocile recoltate din perimetrul Mireș, Beneficiar, SC Deva Gold SA, Valoare 51.400 lei, Responsabil de temă Arad Victor.
17. Contract APS4375-2015, Studiu de fezabilitate-lucrari pentru dezvoltarea capacitatii de productie la EM Lonea. Beneficiar CEH Petrosani, Valoare 100.000 lei, Responsabil de temă Arad Victor.
18. Contract 28/2015, Studii geotehnice pentru stabilirea calității andezitului recoltat din perimetrul Certej, Beneficiar SC Deva Gold SA, Valoare 18.000 lei, Responsabil de temă Arad Victor.
19. Contract 634/2015, Proiectarea traseului unui gazoduct peste perimetrele miniere din Valea Jiului, Beneficiar Transgaz Medias, Valoare 120.000 lei, Responsabili de temă Vereș Ioel și Arad Victor.
20. Contract 51/2014 PN-II-PT-PCCA Etapa 2/-2014/2015, Tehnologie competitivă de susținere a excavațiilor miniere subterane aliniată la condițiile de performanță ridicată în exploatarea și utilizarea cărbunelui pentru producerea de energie- Beneficiar UEFISCDI Unitatea Executiva pentru Finantarea nvatamantului Superior, a Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii , Valoare 165.077 Lei, Responsabili de temă Vereș Ioel și Arad Victor.

Petroșani 24.07.2023,

Declar că cele menționate sunt conform cu realitatea ,

Dr. ing. Dumitru Victor ARAD





Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Nume, Prenume** VERES D. IOEL SAMUEL

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) Romana

Data nașterii

Sex M

Experiența profesională

Perioada 2019-prezent

Funcția sau postul ocupat Profesor - Departamentul de Măsurători terestre si Cadastru

Activități și responsabilități principale Activități de predare si cercetare științifică

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnica din Cluj Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ , Cercetare

Perioada 2019-prezent

Funcția sau postul ocupat Conducător de doctorat

Activități și responsabilități principale Activități de cercetare științifică

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Petroșani

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ , Cercetare

Perioada 2016-2019

Funcția sau postul ocupat Director Departament Inginerie Miniera, Topografie și Constructii

Activități și responsabilități principale Coordonarea activitatii Departamentului

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Petrosani – Facultatea de Mine
Str.Universitatii nr.20 Petrosani Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ , Cercetare

Perioada 2012 -2016

Funcția sau postul ocupat Decan

Activități și responsabilități principale Coordonarea activitatii Facultatii de Mine

Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani – Facultatea de Mine Str.Universitatii nr.20 Petrosani Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant , Cercetare
Perioada	2008-2012
Funcția sau postul ocupat	Prodecan
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani – Facultatea de Mine Str.Universitatii nr.20 Petrosani Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant , Cercetare
Perioada	2018- 2019
Funcția sau postul ocupat	Profesor,
Activități și responsabilități principale	Activități de predare si conducere doctorat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Departamentul de Inginerie miniera, Topografie si Construcții subterane Str. Universității nr.20 Petroșani Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica si cercetare
Perioada	2007- 2018
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Departamentul de Inginerie miniera, Topografie si Construcții subterane Str. Universității nr.20 Petroșani Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica si cercetare
Perioada	2000-2007
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrări
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Catedra de Topografie si construcții subterane Str. Universității nr.20 Petroșani Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica si cercetare
Perioada	1991-1999
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Participare la elaborarea programului general de exploatare, urmărirea activității de producție a investițiilor, Măsurători topografice.
Numele și adresa angajatorului	Compania Naționala a Huilei –E.M. Lonea , str. Voievodului nr 1 Petrila
Tipul activității sau sectorul de activitate	Investiții si producție
Educație și formare	
Perioada	01.10.2013 – 04.12.2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului de “Formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mentținerea si îmbunătățirea sistemului calității; Asigurarea si implementarea tehnicilor, metodelor si instrumentelor specifice sistemului de asigurare a calității;

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Spiru Haret" București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	4
Perioada	10.2012 – 11. 2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a Programului de formare privind utilizarea instrumentelor de urmarire a frecventării si de monitorizare a insertiei Alumni pe piața muncii.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Statistică. Implementarea tehnicilor, metodelor si instrumentelor specifice de monitorizare a inserției pe piața muncii.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Național de Cercetare Științifică în Domeniu Muncii și Protecției Sociale, Centrul Național de Pregătire în Statistică.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	4
Perioada	05.01.2009 – 12.02.2009
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului de specializare "Manager al sistemelor de management al calitatii"
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Educarea, instruirea si motivarea pentru calitate a personalului; Evaluarea furnizorilor; Menținerea si îmbunătățirea sistemului calității; Tratarea neconformităților si stabilirea masurilor corective; Asigurarea si implementarea tehnicilor, metodelor si instrumentelor specifice managementului calității; Elaborarea si implementarea politicii in domeniul calității; Elaborarea si urmărirea programelor de audit
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Consiliul National de Formare Profesionala a Adulților
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	4
Perioada	21.11.2008 – 26.12.2008
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului de specializare "Formator"
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pregătirea formarii; Realizarea activităților de formare; Evaluarea participanților la formare; Aplicarea metodelor si tehnicilor speciale de formare; Marketing-ul formarii; Proiectarea programelor de formare; Organizarea programelor si a stagiilor de formare; Evaluarea, revizuirea si asigurarea calității programelor si a stagiilor de formare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Consiliul National de Formare Profesionala a Adulților
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	4
Perioada	04.11.2008 – 11.12.2008
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului de specializare "Manager de proiect"
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Comunicare interpersonală; Coordonarea muncii in echipa; Stabilirea scopului proiectului; Planificarea activității si jaloanelor proiectului; Gestiunea utilizării costurilor si a resurselor operaționale pentru proiect; Realizarea procedurilor de achiziții pentru proiect; Managementul riscurilor; Managementul echipei de proiect; Managementul comunicării in cadrul proiectului; Managementul calității proiectului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Consiliul National de Formare Profesională a Adulților
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	4
Perioada	13.10.2003-21.11.2003
Calificarea / diploma obținută	Evaluator imobiliar

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Evaluare in Construcții, Evaluarea terenurilor																														
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația Națională a Evaluatorilor din Romania																														
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	4																														
Perioada	1992-1999																														
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor in ramura de știința: tehnică specializarea Topografie minieră																														
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite																															
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani																														
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6																														
Perioada	1986-1991																														
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer Specializarea Topografie miniera																														
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Geodezie, Topografie, Fotogrammetrie, Topografie minieră,Trasarea verificarea si fiabilitatea lucrărilor miniere, Exploatări subterane, Exploatări la zi, Geologie, Prospecțiuni și explorări Geologice,																														
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica Petroșani																														
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5																														
Aptitudini și competențe personale																															
Limba(i) maternă(e)	Limba romana																														
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza																														
Autoevaluare Nivel european (*)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(B2)</td> <td>Utilizator independent</td> <td>(C2)</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>(B2)</td> <td>Utilizator independent</td> <td>(B2)</td> <td>Utilizator independent</td> <td>(B2)</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		(B2)	Utilizator independent	(C2)	Utilizator experimentat	(B2)	Utilizator independent	(B2)	Utilizator independent	(B2)	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																							
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																							
(B2)	Utilizator independent	(C2)	Utilizator experimentat	(B2)	Utilizator independent	(B2)	Utilizator independent	(B2)	Utilizator independent																						
Limba																															
Competențe și abilități sociale	- capacitatea de a lucra echipă, - capacitate de adaptare la medii multiculturale																														
Competențe și aptitudini organizatorice	- spirit organizatoric - experiență in management																														
Competențe și aptitudini tehnice	- capacitate de înțelegere si analiză a aspectelor tehnice																														
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office™ (Word™, Excel™ Access și PowerPoint™), Autocad, Certificat de analist programator – (absolvent al Liceului de Informatica Petroșani)																														
Permis(e) de conducere	Categoria B																														

Informații suplimentare

Membru al Societații Internaționale a Profesorilor Minieri (SOMP)
Membru în Registrul Național de Evaluatori ARACIS, membru în comisia de experți permanenți – C10 Științe inginerești, Inginerie geodezică
Autorizat ca Expert al Agenției Naționale pentru Resurse Minerale
Autorizat al Oficiului național de cadastru geodezie și cartografie – categoria D
Membru în Grupul de lucru constituit la Centrul Național de Recunoaștere și Echivalare a Diplomelor
Evaluator proiecte la UEFISCDI
Predare cursuri în străinătate. (Chisinau Republica Moldova)
Membru fondator al Ordinului Geodezilor din România
Cadru didactic asociat al USAMV Cluj Napoca 2008-2017
Diploma de Excelență acordată de Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare Pentru Securitate Miniera și Protecție Antiexplozivă
Diploma Omagială acordată de Consiliul Județean Hunedoara
Autorizat LSIT (Land Surveyor) California, SUA

03.06.2024

DOMENIUL FUNDAMENTAL: ȘTIINȚE INGINEREȘTI
DOMENIUL DE DOCTORAT: MINE PETROL ȘI GAZE
CV – CONDUCĂTORI DE DOCTORAT



Curriculum Vitae

Europass

Informații personale

Nume / Prenume

ANDRAȘ ANDREI

Adresa(e)

PETROSANI ROMANIA

Telefon(oane)

Mobil +4 0722 366 653

Profiluri științifice/cercetare

ORCID: 0000-0003-2489-2552

Scopus ID: 57211792569

ResearcherID: X-4211-2019

UEFISCDI ID (UEF-ID): U-1900-063V-6004

E-mail(uri)

andrei.andras@gmail.com / andreiandras@upet.ro

Naționalitate(-tăți)

maghiară , cetatean român

*Loc de muncă vizat / Domeniu
ocupational*

Expert Implementare proiect Traversus

Experiența profesională

Perioada

Noiembrie 2024 → prezent

Funcția sau postul ocupat

Director al Școlii Doctorale din cadrul IOSUD Upet

Activități și responsabilități
principale

Activități de management și conducere operativă (elaborare și implementare planuri de învățământ, state de funcții, managementul cercetării și al calității în ȘD)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Petrosani, str. Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Învățământ superior, cercetare

Perioada

Octombrie 2023 → prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar

Activități și responsabilități
principale

Activități didactice (Vibrații mecanice, Proiectare asistată de calculator, Transport și instalații miniere), Coordonare proiecte de licență și disertație, Membru comisii, Cercetare științifică (conf. Fișei de Normare a Activității de Cercetare)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Petrosani, str. Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Învățământ superior, cercetare

Perioada

Noiembrie 2022 → Aprilie 2024

Funcția sau postul ocupat

Prodecan Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică

Activități și responsabilități principale	Conducere academică și coordonarea activității de învățământ la programele de studiu de licență și master din cadrul facultății, responsabil probleme studentești, alte activități specifice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani, str. Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management în învățământul superior
<u>Perioada</u>	<u>Octombrie 2020 → Septembrie 2023</u>
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (Instalații mecanice miniere, Transport și instalații miniere, Utilaje de încărcare și transport minier I, etc), Coordonare proiecte de licență și disertație, Membru comisii, Cercetare științifică (conf. Fișei de Normare a Activității de Cercetare)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani, str. Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare
<u>Perioada</u>	<u>Martie 2017 → Octombrie 2022</u>
Funcția sau postul ocupat	Director centru de presă și imagine
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților de relații publice cu mass-media și publicul, Editare pliante și materiale publicitare, Întocmire comunicate de presă, informări și drepturi la replică etc
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani, str. Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de mass-media și publicitate în instituție de învățământ superior de stat
<u>Perioada</u>	<u>Octombrie 2012 → Octombrie 2020</u>
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și cercetare științifică (conf. Fișei de Normare a Activității de Cercetare)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani, str. Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare
<u>Perioada</u>	<u>Martie 2007 → Octombrie 2012</u>
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Act. aplicative (seminar/laborator) și cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani
Adresa(e)	Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare

<u>Perioada</u>	<u>Sept 2006 – Aprilie 2007</u>
Funcția sau postul ocupat	Inginer de sistem / Dir. Tehnic / Asociat societate comerciala
Activități si responsabilități principale	Coordonare producție publicitară și tipografie. Supervizare și întreținere echipamente și utilaje.
Numele și adresa angajatorului	NOVIAN Advertising, Republicii nr. 80 Petrosani (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Productie publicitara, Management privat
<u>Perioada</u>	<u>Noiembrie 2001- Ianuarie 2006</u>
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecventa
Activități si responsabilități principale	Cercetare și elaborare referate și teză de doctorat, activități didactice lucrări laborator
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani, Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare
<u>Perioada</u>	<u>Ianuarie 2000 – Ianuarie 2002</u>
Funcția sau postul ocupat	Operator calculator / Asociat societate comerciala
Activități si responsabilități principale	Întreținere, depanare si configurare echipamente, rețele și software.
Numele și adresa angajatorului	NOVIAN Advertising, Republicii nr. 80 Petrosani (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Productie publicitara.
<i>Educație și formare</i>	
<u>Perioada</u>	<u>2024</u>
Calificarea/diploma obținută	Certificat de atestare a competențelor profesionale
Disciplinele studiate / Competențele profesionale dobândite	Psihologie / Dezvoltarea personală pentru educația incluzivă la nivelul comunităților academice
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Academia Română / Centrul pentru Profesionalizarea Managementului Universitar
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel. 6 (CNC/EQF)
<u>Perioada</u>	<u>2022 – 2023</u>
Calificarea/diploma obținută	Atestat de abilitare in domeniul de studii universitare de doctorat Mine, petrol si gaze (Ordin MEC nr. 4000/20.04.2023) / Conducere de doctorat adiliat la Școala Doctorală din cadrul IOSUD-UP prin Hotărârea nr. 89 din 18 Mai 2023 a Senatului Universitatii din Petrosani)
Disciplinele studiate / Competențele profesionale dobândite	Mine, petrol și gaze / Conducere de doctorat
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani / IOSUD – Școala doctorală

<u>Perioada</u>	2009 – 2013
Calificarea/diploma obținută	Inginer, Ingineria Transporturilor și Trafic
Disciplinele studiate / Competențele profesionale dobândite	Logistică, Mijloace de transport, Transport urban și periurban etc / Pregătire superioară în domeniul ingineriei
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea din Petrosani, Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel. 6 (ISCED 2011)
<u>Perioada</u>	2013
Calificarea/diploma obținută	Certificat de absolvire
Competențele profesionale dobândite	Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la distanță - ID
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Spiru Haret, Academia comercială Satu Mare, TUV Austria
<u>Perioada</u>	2013
Calificarea/diploma obținută	Diplomă
Competențele profesionale dobândite	Managementul calității în învățământul superior
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Spiru Haret, Academia comercială Satu Mare, TUV Austria, TEHNE – Centrul pentru Dezvoltare și Inovare în Educație
<u>Perioada</u>	2012
Calificarea/diploma obținută	Certificat de absolvire
Competențele profesionale dobândite	Operator procesare text si imagine COR 413203
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	SC Memory SRL
Adresa(e)	Hunedoara
<u>Perioada</u>	2007 – 2008
Calificarea/diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele studiate / Competențele profesionale dobândite	Curs postuniversitar – Nivel I de certificare pentru profesia didactica
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Adresa(e)	Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)
<u>Perioada</u>	2001 - 2005
Calificarea/diploma obținută	Doctor inginer

**Disciplinele studiate /
Competențele profesionale
dobândite**

**Numele și tipul instituției de
învățământ/furnizorului de
formare**

Adresa(e)

Perioada

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Perioada

Calificarea/diploma obținută

**Disciplinele
studiate/competențele
profesionale dobândite**

**Numele și tipul instituției de
învățământ/furnizorului de
formare**

Adresa(e)

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Perioada

Calificarea/diploma obținută

**Disciplinele studiate /
Competențele profesionale
dobândite**

**Numele și tipul instituției de
învățământ/furnizorului de
formare**

Adresa(e)

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Aptitudini și competențe personale

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Maghiară

Mine, petrol, gaze

Competente de cercetare avansata in domeniu

Universitatea din Petrosani (universitate)

Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)

sept. 1996 -iulie 2001

Nivel. 8 (ISCED 2011)

1996 - 2001

Inginer, Automatică si Informatică industrială / Știința sistemelor și a calculatoarelor

Programare, Matematici, Automatizări, Microcontrollere și microprocesoare
/ Pregătire superioara in domeniul ingineriei

Universitatea din Petroșani, Universitate

Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)

Nivel. 7 (ISCED 2011)

1992 – 1996

Bacalaureat, atestat profesional operator calculator, ajutor analist -
programator

Cultura generala, matematica, fizica, informatica

Liceul de Informatica Petrosani (Liceu matematica fizica)

Slatinoara 10, Petrosani (Romania)

Nivel. 3 (ISCED 2011)

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C 2	Utilizator experimentat	C 2	Utilizator experimentat	C 2	Utilizator experimentat	C 2	Utilizator experimentat	C 2	Utilizator experimentat
B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	A 2	Utilizator elementar	A 2	Utilizator elementar
Limbă maternă									

Competențe și abilități sociale	Capacitate de adaptare la medii multiculturale. Creativitate. Capacitate de lucru în echipă.
Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență în management privat. Experiență în management de proiect. Capacitate de lucru în condiții de stres. Punctualitate. Bun organizator. Capacitate ridicată de analiză și sinteză. Atenție distributivă și la detalii.
Competențe și aptitudini tehnice	O bună cunoaștere a proceselor industriale prin practica de producție, proiectare, cercetare, predare
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare (Office, configurări, internet, unelte E-learning) CAD (Autocad, SolidWorks, Catia) Grafica (Adobe, Corel) Matematica (Mathcad, Matlab) Modelare-simulare (Rockwell Arena, VCrash, Simulink)
Competențe și aptitudini artistice	Sport, literatura, arte vizuale
Permis de conducere	Cat. B din 1998
<i>Informații suplimentare / Activitate științifică</i>	Cărți: <ul style="list-style-type: none">- Cărți și manuale publicate în edituri naționale recunoscute: 12 (5 ca unic autor)- Cărți publicate în edituri din străinătate: 1 Lucrări științifice: <ul style="list-style-type: none">- indexate WoS: 27- indexate BDI / B+: >70 Granturi / proiecte / Contracte <u>Director / responsabil:</u> <ul style="list-style-type: none">- 3 (dintre care 1 tip POC, 1 tip ERANET) <u>Membru colectiv:</u> <ul style="list-style-type: none">- 2 granturi internaționale.- 6 granturi naționale.- 8 proiecte / contracte cu terți. Premii: <ul style="list-style-type: none">- Premiera rezultatelor cercetării: 6 premii PRECISI Membru asociații / societăți profesionale: <ul style="list-style-type: none">- 5 naționale (AGIR, ARMIR, EMT, ALUMNI, ACM-V)- 3 internațională (BÁNYAGÉPÉSZET A MŰSZAKI FEJLŐDÉSÉRT ALAPÍTVÁNY, IAENG Society of Industrial Engineering, IAENG Society of Mechanical Engineering). Alte activități: <ul style="list-style-type: none">- Membru CNATDCU, Comisia Inginerie Geologică, Geodezică, Mine, Petrol și Gaze (din august 2024)- Recenzor >15 jurnale WoS și multiple reviste BDI și Conferințe internaționale- Guest Editor Machines Special Issue "Motion Optimization of Mechanical Structures" Q2- Deputy Editor Annals Of The University Of Petrosani, Mechanical Engineering, (revistă categoria B+, cod CNCSIS 26 (din 2016)- Editor Secretary Annals Of The University Of Petrosani, Mechanical Engineering, (revistă categoria B+, cod CNCSIS 26 (2012-2016)- Managing Editor, Revista Minelor / Mining Revue, (B+ / Sciendo) (din 2020)- Membru Senat (2016-2020, 2024- ...)- Președinte al Comisiei Senatului Upet pentru management universitar (2024-...)- Membru al Consiliului Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică (2020-2024, 2024-...)



Curriculum vitae
Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Dima Nicolae

Adresă(e)

Bl.4, ap.4, Str. Tineretului, Petroșani, România

Telefon(oane)

Mobil: +40 722514765

Fax(uri)

E-mail(uri)

nicolaedima75@gmail.com

Naționalitate(-tăți)

Naționalitate română

Data nașterii

06.02.1939

Sex

Masculin

*Locul de muncă vizat / Domeniul
ocupațional*

Profesor conducător doctorat

Departamentul de Inginerie Minieră, Topografie și Construcții

Experiența profesională

Perioada

octombrie 2013 - 2021

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar

Activități și responsabilități principale

Activități de predare în învățământ, cercetare, proiectare

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului

Perioada

Educație, învățământ, cercetare, proiectare

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

2009 – prezent

Numele și adresa angajatorului

Profesor conducător doctorat,

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare, proiectare

Universitatea din Petroșani, Petroșani, Str. Universității nr. 20

Educație, învățământ, cercetare, proiectare

Perioada

octombrie 1980 – iulie 2009

Funcția sau postul ocupat

Profesor, Conducător de doctorat

Activități și responsabilități principale	Activități de predare în învățământ, cercetare, proiectare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Petroșani, Str. Universității nr. 20
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ, cercetare, proiectare
Perioada	Octombrie 1975 – Septembrie 1980
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar / Decan / Conducător doctorat
Activități și responsabilități principale	Activități de predare în învățământ, cercetare, proiectare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Petroșani, Str. Universității nr. 20
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ, cercetare, proiectare
Perioada	Ianuarie 1968 – Septembrie 1975
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități de predare în învățământ, cercetare, proiectare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Petroșani, Str. Universității nr. 20
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ, cercetare, proiectare
Perioada	Octombrie 1961 – Decembrie 1968
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități de predare în învățământ, cercetare, proiectare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Petroșani, Str. Universității nr. 20
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ, cercetare, proiectare
<i>Educație și formare</i>	

Perioada	Mai – iulie 2001
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul resurselor umane
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea din Petroșani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	Cursuri formare continua
	Octombrie 1967 – Aprilie 1971
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor în domeniul fundamental Mine
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	obținerea titlului științific de Doctor în Mine (1971) Domeniul Mine
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	Septembrie 1957 – Iunie 1962
Calificarea / diploma obținută	Inginer licențiat în Mine / Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Secția Inginerie minieră Titlul tezei “Contribuții la studiul asupra rețelelor topografice subterane și a problemelor de străpungere.”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petroșani, Facultatea de Mine

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

ISCED 6

1952 – 1955

Diplomă de balaureat

Matematică – Fizică

Liceul Teoretic I.C.Brătianu, Pitești, Argeș

Studii liceale

Alte specializări și calificări

Perioada

1970 -1975

Calificarea / diploma obținută

Instituția

Academia de Mine, Freiberg, Germania

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Limba germană

Limba rusă

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
	B1		A1	A2
	A1		A1	A2

Titluri științifice	Meritul științific 1986 Membru al Academiei miniere – Ucraina, 2008 Membru Asociației Oamenilor Știință, Universitatea din Craiova
Titluri onorifice	Doctor honoris causa – Universitatea din Petroșani, 2007, România Doctor honoris causa – Universitatea de Mine și Geologie, 2003, Sofia, Bulgaria Doctor honoris causa – Universitatea Tehnică de Construcții, București Doctor honoris causa – Universitatea 1 Decembrie 1981, Alba Iulia, 2012
Diplome de excelență	Universitatea Ovidius – Constanța, 2006 Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2007 Universitatea “Eftimie Mangu”, Reșița, 2007 Universitatea din Petroșani, 2002 Universitatea din Petroșani, Facultatea de Inginerie mecanică și Electrică, 2007 Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, 2009 Primăria Municipiului Petroșani Universitatea Valahia Targoviste
Medalii	Inventică Medalia Jubiliară, Universitatea din Petroșani, 1998 Medalia Jubiliară, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică, 1997 Diplomă Cadru Didactic Evidențiat, Deva, 1987 Diplomă de Excelență – Universitatea din Petroșani, 2018 Prefectura și Consiliul Județean Hunedoara – „THE DAY OF ECONOMIC DEVELOPMENT IN HUNEDOARA COUNTY”, 2002 Membru de onoare al Societății de geologie economică a României XXII CONVENCION NACIONAL ASOCIACION DE INGENIEROS DE MINAS METALURGISTAS GEOLOGOS DE MEXICO A.C., 1997
Diplome și Distincții	Institutul de Mine din Moscova – Scrisoare de apreciere pentru colaborare, 2003 Diploma: Star of România - Fonomul dezvoltării durabile România – Orizont 2020 Diplomă: Universitatea din Petroșani – Simpozion Științific Internațional, 2001 Diplomă de participare: Comitetul de organizare a Congresului Minier – Mexic, 1997 Diplomă jubiliară - Clubul Sportiv Știința Petroșani, 1999 Diplomă de participare la Conferința Euroregiunii Dunăre-Criș- Mureș-Tisa, “Mediu și sănătate”, 2001 Expert Evaluator – CNCSIS, 2001 Honorowa Szpade Gornicza – Ministerul Minelor Warszawa, 2000 Diplomă pentru sprijinul deosebit acordat desfășurării manifestărilor științifice ale Universității din Petroșani Diplomă pentru rezultatele obținute în activitatea de invenții și inovații, 1988 (medalia de aur și argint)
Membru în organizații, societăți științifice interne și internaționale	Organizația topografilor minieri din România Societatea internațională de topografie minieră Societatea internațională a profesorilor minieri Sesiunile științifice ale Universității din Petroșani Volume științifice Revista minelor Management Topografie inginerească Geodezie Cadastru Tehnici și tehnologii miniere Teze de doctorat Articole științifice elaborate la Universitatea din Petroșani elaborate la Universitatea Tehnică de Construcții București Universitatea Gheorghe Asachi din Iași Universitatea Babeș Bolya, Cluj Napoca Conducător de doctorat, membru în comisii de analiză a tezelor de doctorat. Expert-evaluator CNCSIS, Polonia, Ungaria, Austria, Germania, Grecia, Italia, Franța, Cehia și România.
Membru în comitete de organizare și colective științifice a unor manifestări	

Participare la congrese, sesiuni științifice și profesionale organizate în: Rusia, Ucraina, Polonia, Ungaria, Austria, Germania, Grecia, Italia, Franța, Cehia și România.

Funcții de conducere

1976 – 1977 – Prodecan, Facultatea de Mine
1978 – 1980 – Decan, Facultatea de Mine
1981 – 1989 – Prorector, Universitatea din Petroșani
1989 – 1990 – Rector, Universitatea din Petroșani
1991 – 2003 – Prorector, Universitatea din Petroșani
2004 – 2008 – Rector, Universitatea din Petroșani
2008 – 2009 – Președinte Universitate, Universitatea din Petroșani

Permis(e) de conducere

categoria B

08.12.2025

Prof.univ.dr.ing. Dima Nicolae





Curriculum vitae

Europass

Informații personale

Nume / Prenume

FILIP, OFELIA-LARISA

Adresă(e)

BI.96 ap.23, Str. 1 Decembrie 1918, Petroșani, România

Telefon(oane)

Mobil: +40 764 205 991

Fax(uri)

E-mail(uri)

larisafilip@yahoo.com larisafilip@upet.ro

Naționalitate(-tăți)

Naționalitate română

Data nașterii

19.05.1975

Sex

Feminin

*Locul de muncă vizat / Domeniul
ocupațional*

Experiența profesională

Perioada	Decembrie 2019 – Ianuarie 2024
Funcția sau postul ocupat	Director de departament
Activități și responsabilități principale	Coordonare activități didactice în cadrul Departamentului de Inginerie Minieră, Topografie și Construcții
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani
Tipul activității sau sectorul de activitate	
Perioada	martie 2018 - prezent
Funcția sau postul ocupat	conferențiar
Activități și responsabilități principale	Activități de predare în învățământ, cercetare, proiectare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Petroșani, Str. Universității nr. 20
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ, cercetare, proiectare
Perioada	octombrie 2013 – iulie 2021
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări – Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Activități de predare în învățământ, cercetare, proiectare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ, cercetare, proiectare
Perioada	octombrie 2011 – martie 2018
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități de predare în învățământ, cercetare, proiectare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Petroșani, Str. Universității nr. 20
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ, cercetare, proiectare
Perioada	2006 – septembrie 2011
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități de predare în învățământ, cercetare, proiectare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Petroșani, Str. Universității nr. 20

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ, cercetare, proiectare
Perioada	2003 – 2006
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activități de predare în învățământ, cercetare, proiectare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Petroșani, Str. Universității nr. 20
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ, cercetare, proiectare
Perioada	2002 – 2003
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar suplinitor
Activități și responsabilități principale	Activități de predare în învățământ, cercetare, proiectare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Petroșani, Str. Universității nr. 20
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ, cercetare, proiectare
Perioada	Iulie – septembrie 2002
Funcția sau postul ocupat	Inginer topograf
Activități și responsabilități principale	Participare la diverse măsurători topografice, trasarea unor construcții, întocmirea planurilor de situație topografice folosind programe specializate CAD, utilizarea stațiilor totale
Numele și adresa angajatorului	S.C. TOPOPET S.A. Petroșani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii de topografie, cadastru și GIS
Perioada	1993 – 1997
Funcția sau postul ocupat	Profesor suplinitor Limba franceză
Activități și responsabilități principale	Activități de predare în învățământ
Numele și adresa angajatorului	Școala Generală Bolboși, Județul Gorj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ

Educație și formare

Perioada	2025
Calitatea / diploma obținută	Abilitare în domeniul Mine, Petrol și Gaze
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de abilitare “Studii și analize privind conducerea topografică a lucrărilor subterane în condiții tehnice de siguranță”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor în domeniul fundamental Științe inginerești
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	obținerea titlului științific de Doctor în Științe inginerești (2009) Domeniul Mine, Petrol și Gaze
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1997 – 2002
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat licențiat în topografie / Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Secția Topografie minieră
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petroșani, Facultatea de Mine

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorul de formare

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

ISCED 6

1989 – 1991

Matematică – Fizică

Liceul CFR Craiova

Studii liceale

Perioada

1991 - 1993

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de bacalaureat

**Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite**

Matematică - Fizică

**Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare**

Liceul Industrial Mătăsari

**Nivelul în clasificarea
națională sau internațională**

Studii liceale

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba franceză

Limba engleză

Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	B1		B1		A1		A2		A2
	A1		B1		A1		A2		A2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

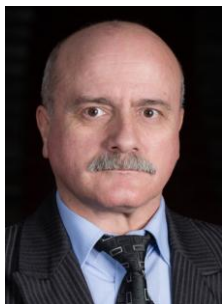
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă: am experiența muncii în echipă încă din facultate, când am participat la activități presupuse de proiectele practice și de cercetare derulate în cadrul facultății.
Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență în coordonarea colectivelor de practică și de cercetare studențească
Competențe și aptitudini tehnice	Experiență managerială:
	✓ Director DIMTC
	Capacitate de sinteză și analiză.
	✓ Orice tip de măsurători terestre, cadastru, topografie minieră, geodezie.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare programe Office, proiectare asistată de calculator (AutoCAD), alte programe specializate în domeniul topografiei și cadastrului.
Competențe și aptitudini artistice	Simț estetic dezvoltat.
Alte competențe și aptitudini	Hobby-uri: lectură, drumeții
Permis(e) de conducere	categoria B
<i>Informații suplimentare</i>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Autorizat al Oficiului național de cadastru geodezie și cartografie – categoria D ✓ Uniunea Geodezilor din România – Președinte Filiala Hunedoara ✓ Responsabil al Programelor de studii, licență și masterat, pentru specializările Topografie minieră respectiv Topografie minieră, informatizată și cadastru ✓ Membru Consiliu - Facultatea de Mine: 2019 - prezent ✓ Membru Senat Universitatea din Petrosani: 2019 - prezent

08.12.2025

**Conf.univ.dr.habil ing.
FILIP OFELIA-LARISA**



INFORMAȚII PERSONALE



GOLDAN Tudor

- Petroșani, Romania
- +40 25454 2580
- goldan_t@yahoo.com; tudorgoldan@upet.ro
-
-

Sexul Masculin | Data nașterii 3/11/1961 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

24.02.2020 - prezent

Profesor universitar

Universitatea din Petroșani, str. Universității, nr. 20, Petroșani, România; <https://www.upet.ro/facmine/>

- Membru al Senatului Universității din Petroșani (2012-prezent);
- Președinte al Comisiei de Etică Universitară;
- Membru al Consiliului Facultății de Mine (2008-prezent);
- Director al departamentului Inginerie minieră, topografie și construcții (2012-2016).

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare în proiectarea minelor; exploatarea zăcămintelor de substanțe minerale utile; închiderea minelor

2004 - 2020

Conferențiar universitar

Universitatea din Petroșani, str. Universității, nr. 20, Petroșani, România

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare în proiectarea minelor; tehnici și tehnologii miniere; exploatarea zăcămintelor de substanțe minerale utile; închiderea minelor.

1996-2004

Șef lucrări

Universitatea din Petroșani, str. Universității, nr. 20, Petroșani, România

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare în proiectarea minelor; tehnici și tehnologii miniere; exploatarea zăcămintelor de substanțe minerale utile; închiderea minelor.

1990-1996

Asistent universitar

Universitatea din Petroșani, str. Universității, nr. 20, Petroșani, România

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare în proiectarea minelor; tehnici și tehnologii miniere; exploatarea zăcămintelor de substanțe minerale utile; închiderea minelor

1987-1990

Inginer normator

Compania Națională a Huilei Petroșani, str. Timișoara, nr. 2, Petroșani, România

Tipul sau sectorul de activitate Exploatarea cărbunelui, analiză și proiectare sisteme informatice, normarea muncii

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2019	Abilitare conducere doctorat	NIVELUL 8 EQF
		Universitatea din Petroșani, str. Universității, nr. 20, Petroșani, România
2013	Programul de specializare “Operator procesare text și imagine”	
	Nivelul 6 EQF	
		Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților prin S.C. Memory S.R.L. Hunedoara
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aplicarea prevederilor referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență; Aplicarea normelor de protecție a mediului; Aplicarea procedurilor de calitate; Menținerea funcționalității echipamentelor; Asigurarea securității datelor/documentelor; Procesarea textelor; Procesarea desenelor; Comunicarea în limba oficială; Comunicarea în limbi străine; Prelucrarea imaginilor; Competențe informatic; Asamblarea statică și/sau dinamică a textelor și/sau desenelor și/sau imaginilor; Competențe de bază în matematică, știință, tehnologie; Realizarea de prezentări; Competența de a învăța; Transpunerea lucrării pe suport; Competențe sociale și civice 	
2012	Programul de specializare “Specialist în domeniul SSM”	
	Nivelul 6 EQF	
		Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților prin S.C. “BIOANALYSIS” S.R.L. Timișoara
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dezvoltarea profesională; Aplicarea prevederilor legale privind sănătatea și securitatea în muncă în domeniul situațiilor de urgență; Aplicarea normelor de protecție a mediului; Organizarea activităților de prevenire și protecție; Promovarea unei culturi pozitive de sănătate și securitate; Stabilirea semnalizărilor de sănătate și securitate; Instruirea personalului pe probleme de SSM; Asigurarea echipamentelor individuale de protecție; Prevenirea accidentelor de muncă și menținerea stării de sănătate a personalului; Investigarea cauzelor producerii accidentelor de muncă și a îmbolnăvirilor profesionale; Monitorizarea aspectelor de securitate și sănătate în muncă; Coordonarea activităților de evacuare și intervenție în caz de necesitate. 	
2010	Programul de specializare “Manager al sistemelor de management al calității”	
		Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților prin S.C. RADU & NISTOR IMOBILINVEST S.R.L. Craiova
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Educarea, instruirea și motivarea pentru calitate a personalului; Evaluarea furnizorilor; Îmbunătățirea propriei pregătiri profesionale; Menținerea și îmbunătățirea sistemului calității; Stabilirea și menținerea relațiilor cu clienții și furnizorii în scopul asigurării calității; Tratarea neconformităților și stabilirea măsurilor corective; Asigurarea și implementarea tehnicilor, metodelor și instrumentelor specifice managementului calității; Elaborarea și implementarea tehnicilor și metodelor de asigurare a calității asistată de calculator; Implementarea sistemului calității; Elaborarea politicii în domeniul calității; Implementarea politicii în domeniul calității; Organizarea funcțiunii “calitate”; Elaborarea și urmărirea programelor de audit; Monitorizarea efectuării inspecțiilor și încercărilor. 	
2010	Programul de specializare “Manager de proiect”	
	Nivelul 6 EQF	
		Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților prin S.C. RADU & NISTOR IMOBILINVEST S.R.L. Craiova
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comunicare interpersonală; Coordonarea muncii în echipă; Stabilirea scopului proiectului; Stabilirea cerințelor de management integrat al proiectului; Planificarea activităților și jaloanelor proiectului; Gestiunea utilizării costurilor și a resurselor operaționale pentru proiect; Managementul riscurilor; Managementul echipei de proiect; Managementul comunicării în cadrul proiectului; Managementul calității proiectului. 	
2009	Programul de specializare “Formator de formatori”	
	Nivelul 6 EQF	
		Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților prin S.C. PROFI Serv Group S.R.L. Deva
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pregătirea formării; Realizarea activităților de formare; Evaluarea participanților la formare; Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare; Marketingul formării; Proiectarea programelor de formare; Organizarea programelor și stagiilor de formare; Evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și a stagiilor de formare 	
2002	Programul de specializare “Sisteme informatice integrate de gestiune (ERP) – instrument modern de conducere al afacerilor ”	
	Nivelul 6 EQF	
		S.C. LASTING System S.R.L. Timișoara
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Competențele profesionale dobândite sunt prezentate în suplimentului certificatului 	
1992-1999	Doctor în domeniul „Mine, Petrol și Gaze”	
	Nivelul 8 EQF	
		Universitatea din Petroșani, str. Universității, nr. 20, Petroșani, România
1997-1999	Economist	
	EQF	Nivelul 6

1996-1997

Inginer expert în securitate și mediu minier

Centre d'Etudes Superieures pour la Sécurité et l'Environnement Miniers - CESSEM, Ecole des Mines d'Alès, Franța

1981-1987

Inginer minier

Nivelul 6 EQF

Institutul de Mine din Petroșani, Facultatea de Mine, Petroșani, România

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
LIMBA FRANCEZĂ	C1	C1	B2	B2	C1
LIMBA ENGLEZĂ	B2	B2	B1	B1	B1
LIMBA RUSĂ	A2	A2	A2	A2	A2

NIVELURI: A1/A2: UTILIZATOR ELEMENTAR - B1/B2: UTILIZATOR INDEPENDENT - C1/C2: UTILIZATOR EXPERIMENTAT
CADRUL EUROPEAN COMUN DE REFERINȚĂ PENTRU LIMBI STRĂINE

Competențe de comunicare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ bune competențe de comunicare dobândite prin experiența didactică și de cercetare; ▪ comunicare cu organizații instituționale din domeniu.
Competențe organizaționale/manageriale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ leadership (responsabilul unei echipe de 20 persoane); ▪ organizarea de cursuri universitare și postuniversitare în domeniul proiectării și închiderii minelor, în domeniul securității și sănătății în muncă; ▪ membru în comitete de redacție ale unor reviste cu circulație națională și internațională; ▪ membru în comitete de organizare a unor simpozioane științifice naționale și internaționale; ▪ membru în asociații naționale.
Competențe legate de locul de muncă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ activitate didactică și de cercetare desfășurată în următoarele direcții: tehnici și tehnologii miniere, inginerie minieră asistată de calculator, optimizarea metodelor și tehnologiilor miniere, exploatarea zăcămintelor de substanțe minerale utile, închiderea minelor; ▪ coordonare de lucrări de diplomă și de disertație; ▪ participare, în calitate de membru, în comisiile de susținere a examenelor de licență la specializările Geologie și Inginerie minieră; ▪ participare în comisiile de susținere a referatelor și tezelor de doctorat; ▪ elaborare de studii și proiecte în următoarele domenii: proiectarea minelor, exploatarea zăcămintelor de substanțe minerale utile în subteran și la zi, închiderea minelor, geomecanică.
Publicații	<ul style="list-style-type: none"> ▪ autor/coautor a 17 cărți și manuale și a peste 150 articole publicate în diverse reviste naționale și internaționale ▪ peste 50 articole prezentate la congrese și simpozioane internaționale; ▪ vezi competențele organizaționale
Conferințe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ director/responsabil a 4 granturi/proiecte de cercetare câștigate prin competiție; ▪ membru în numeroase contracte de cercetare
Proiecte	

INFORMATII SUPLIMENTARE





Curriculum vitae

Europass

Informații personale

Nume / Prenume HERBEI MIHAI VALENTIN

Adresă ROMANIA, Com. Dumbravira, Jud. Timis, Str. Tisa nr. 3

Mobil 0722751782

E-mail mihai_herbei@yahoo.com

Naționalitate ROMÂN

Data nașterii 11.11.1982

Sex MASCULIN

Stare civila Casatorit

Experiența profesională

Perioada	Octombrie 2011 – Februarie 2017	Martie 2017 – Septembrie 2025	Octombrie 2025 – prezent
Funcția sau postul ocupat	ȘEF LUCRĂRI	CONFERENȚIAR UNIVERSITAR	PROFESOR UNIVERSITAR
Activități și responsabilități principale	Predare – Cercetare - Administratie		
	Activitate didactica: - Prelegeri si lucrari aplicative, la Programul de studii de licență Masuratori Terestre si Cadastru, a disciplinelor: <i>Sisteme Informatice Geografice, Teledetecție, Sisteme informatice în măsurători terestre, Proiecții cartografice</i> și la programul de studii de master Managementul Înregistrării Sistemice a Imobilelor a disciplinelor: <i>Cartografie digitala, Analize spațiale GIS, Metode moderne de evaluare a proprietăților imobiliare</i> - Coordonare proiecte de diploma la Programul de studiu <i>Masuratori Terestre si Cadastru (2011 – prezent)</i> - Membru in Comisia de susținere a proiectului de diplomă la Programul de studiu <i>Masuratori Terestre si Cadastru (2013 – prezent)</i> - Membru in Comisia de admitere		

	<p>Activitate de cercetare stiintifica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizare lucrari stiintifice publicate in volume indexate BDI si / sau ISI - Prezentare lucrari stiintifice la manifestari / conferinte nationale si / sau internationale - Recenzor al jurnalului BDI <i>Research Journal of Agricultural Science, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture</i> - Recenzor pentru publicatii ISI (<i>Remote Sensing, Water, Land, Energies</i>): www.mdpi.com <p>Activitate manageriala:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Director Departament Dezvoltare Durabila si Ingineria Mediului – Facultatea de Agricultura (2023 – prezent) - Membru in Consiliul Departamentului <i>Dezvoltare Durabila si Ingineria Mediului</i> - <i>Membru în Consiliul Facultății de Agricultură</i> - <i>Membru în Senatul Universității de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara</i> - Coordonator al Programului de studiu <i>Măsurători Terestre si Cadastru</i> (2011 – 2022) - Intocmirea documentatiilor in vederea acreditarii ARACIS a programului de studiu <i>Masuratori Terestre si Cadastru</i> - Director / Responsabil de proiect si / sau Membru in echipe de cercetare stiintifica
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE VIETII "Regele Mihai I" TIMIȘOARA
Tipul activității sau sectorul de activitate	EDUCAȚIE - CERCETARE
Perioada	1.10.2009 – 08.11.2010
Funcția sau postul ocupat	INGINER TOPOGRAF
Activități și responsabilități principale	MĂSURĂTORI TOPO CADASTRALE
Numele și adresa angajatorului	S.C. PROCAD S.R.L. TIMIȘOARA
Tipul activității sau sectorul de activitate	TOPOGRAFIE, CADASTRU, GEODEZIE
Perioada	01.05.2014 – 01.09.2017
Funcția sau postul ocupat	Consultant tehnic GIS
Activități și responsabilități principale	Asigurarea activităților de suport tehnic si consultanta precum si la comercializarea produselor LEICA GEOSYSTEMS
Numele și adresa angajatorului	S.C. TOP GEOCART S.R.L. BUCURESTI

Tipul activității sau sectorul de activitate	TOPOGRAFICE – GEODEZIE – CADASTRU - GIS
Perioada	Octombrie 2009 – Septembrie 2011
Funcția sau postul ocupat	CADRU DIDACTIC ASOCIAT
Activități și responsabilități principale	PRELEGERI SI LUCRARI APLICATIVE LA DISCIPLINELE: AUTOMATIZAREA LUCRĂRILOR DE CADASTRU, INFOGRAFICĂ, PROIECTII CARTOGRAFICE, SISTEME INFORMATICE GEOGRAFICE
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI TIMIȘOARA
Tipul activității sau sectorul de activitate	EDUCAȚIE - CERCETARE
Perioada	20.12.2012 - 30.06.2013
Funcția sau postul ocupat	Consultant
Activități și responsabilități principale	SUPORT PERSONALULUI ANCPI ȘI OCPI ÎN VEDEREA MONITORIZĂRII ACTIVITĂȚII CONTRACTORILOR ATÂT PE TEREN CÂT ȘI LA BIROU, OBIECTIVUL PRINCIPAL FIIND ACELA DE A SPRIJINI ANCPI ȘI OCPI ÎN GESTIONAREA ACTIVITĂȚILOR DE ÎNREGISTRARE SISTEMATICĂ A PROPRIETĂȚII – PROIECT C.E.S.A.R.
Numele și adresa angajatorului	Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară – A.N.C.P.I.
Tipul activității sau sectorul de activitate	CADASTRU - PUBLICITATE IMOBILIARĂ
Perioada	22.10.2010 – 22.12.2011
Funcția sau postul ocupat	INGINER TOPOGRAF
Activități și responsabilități principale	MĂSURĂTORI TOPO CADASTRALE
Numele și adresa angajatorului	S.C. PRES TOP S.R.L. LUGOJ
Tipul activității sau sectorul de activitate	TOPOGRAFIE, CADASTRU, GEODEZIE
Perioada	Octombrie 2006 – octombrie 2009
Funcția sau postul ocupat	ASISTENT CERCETARE – DOCTORAD CU FRECVENTA IN DOMENIUL MINE, PETROL, GAZE
Activități și responsabilități principale	DOMENIUL FUNDAMENTAL STIINTE INGINERESTI CERCETARE ȘI PREDARE ORE DE LABORATOR LA DISCIPLINELE SISTEME INFORMATICE GEOGRAFICE, EVALUAREA BUNURILOR IMOBILE

Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
Tipul activității sau sectorul de activitate	EDUCAȚIE, CERCETARE
Perioada	1.10.2007 – 1.11.2008
Funcția sau postul ocupat	INGINER TOPOGRAF
Activități și responsabilități principale	MĂSURĂTORI TOPO CADASTRALE
Numele și adresa angajatorului	INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI MINIERE PETROȘANI
Tipul activității sau sectorul de activitate	TOPOGRAFIE, CADASTRU, GEODEZIE
<i>Educație și formare</i>	
Perioada	2024
Calificarea / diploma obținută	Abilitare in Domeniul Mine, Petrol si Gaze
Domeniul fundamental	Mine, Petrol si Gaze <i>Utilizarea sistemelor informatice geografice si a imaginilor satelitare in managementul resurselor naturale</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Petrosani
Perioada	01.05.2014 – 01.10.2015 (PROIECT POSDRU)
Calificarea / diploma obținută	STUDII POSDOCTORALE
Domeniul fundamental	AGRONOMIE
Domeniul de doctorat	AGRONOMIE „METODE DE INVESTIGARE IMAGISTICĂ ȘI GIS ÎN MANAGEMENTUL TERENURILOR ȘI A COVORULUI VEGETAL”
Numele și tipul instituției de învățământ	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI ”Regele Mihai I al României” TIMIȘOARA
Perioada	2006-2009
Calificarea / diploma obținută	DOCTOR INGINER
Domeniul fundamental	ȘTIINȚE INGINEREȘTI
Domeniul de doctorat	MINE , PETROL, GAZE „UTILIZAREA TEHNICILOR SI TEHNOLOGIILOR MODERNE IN VEDEREA REALIZARII UNUI SISTEM INFORMATIC GEOGRAFIC IN ZONELE AFECTATE DE EXPLOATARILE MINIERE”
Numele și tipul instituției de învățământ	UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI - Facultatea de Mine
Perioada	2007 (6 saptamani)

Calificarea / diploma obținută	CERTIFICAT DE ABSOLVIRE CURS POSTUNIVERSITAR
Competențe profesionale dobândite	Utilizarea G.I.S. în probleme de management tehnic, economic și social
Numele și tipul instituției de învățământ	UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
Perioada	2006-2008
Calificarea / diploma obținută	DIPLOMĂ MASTER
Competențe profesionale dobândite	Managementul Resurselor Umane
Numele și tipul instituției de învățământ	UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI - Facultatea de Științe
Perioada	2001-2006
Calificarea / diploma obținută	INGINER DIPLOMAT
Competențe profesionale dobândite	Profilul Mine Specializarea TOPOGRAFIE MINIERĂ
Numele și tipul instituției de învățământ	UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI - Facultatea de Mine
Perioada	2001-2006
Calificarea / diploma obținută	INGINER DIPLOMAT
Competențe profesionale dobândite	Profilul Știința sistemelor și a calculatoarelor Specializarea AUTOMATICĂ ȘI INFORMATICĂ INDUSTRIALĂ
Numele și tipul instituției de învățământ	UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI - Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică
Perioada	1997-2001
Calificarea / diploma obținută	DIPLOMĂ BACALAUREAT
Numele și tipul instituției de învățământ	LICEUL DE INFORMATICĂ PETROȘANI
SPECIALIZĂRI	Bursă ERASMUS/SOCRATES - <i>Universitatea Tehnica din Clausthal</i> – Germania - Aprilie – Iulie 2004 Bursă LEONARDO DA VINCI - <i>Londonderry</i> – Irlanda de Nord – Mai - August 2006 Stagiu de pregătire la <i>Institutul de Mine din Moscova</i> – Rusia - Iulie 2002 și Iulie 2005 Stagiu de pregătire <i>Burgas</i> – Bulgaria - Iulie 2003
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	ROMÂNĂ

Limbi străine cunoscute

		Înțelegere	Vorbire	Scriere
Limba	ENGLEZ Ă	AVANSAT	MEDIU	MEDIU
Limba	GERMAN Ă	INCEPĂTOR	INCEPĂTOR	INCEPĂTOR

Competențe și aptitudini organizatorice

2001 – 2006 MEMBRU, VICEPREȘEDINTE ȘI PREȘEDINTE AL ORGANIZAȚIEI STUDENȚEȘTI „SINDICATUL STUDENȚILOR DEMOCRAȚI” DIN UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI – Membru Uniunea Studenților din Romania (U.N.S.R.)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

[ArcGIS & ArcGIS Online](#), [ERDAS](#), [Global Mapper](#), [QGIS](#), [M.S. Office](#), [AutoCad Map3D](#), [Leica Geo Office](#), [Leica Zeno GIS Software](#),

Alte competențe și aptitudini

- **Expert tehnic categoria D in lucrări de Topografie, Cartografie, Geodezie si Cadastru, autorizat de Agenția Națională de Cadastru si Publicitate Imobiliara Seria Ro – B – F nr. 1922 / 22.11.2016**
- Expert evaluator proprietăți imobiliare – atestat ANEVAR Autorizație nr. 13121
- **Certificat de absolvire – MANAGER PROIECT – emis de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de șanse și Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, 2009, Seria F nr. 0240428**
- **Certificat de absolvire – FORMATOR – emis de Ministerul Muncii, Familiei, Protecției sociale si Persoanelor vârstnice si Ministerul Educației Naționale, 2015, Seria J, nr. 00037414**
- **Absolvent Modul pedagogic**
- **ESRI Training – Basics of Geographic Coordinate Systems (for ArcGIS 10), 2012**
- **ESRI Training – Getting Started with GIS (for ArcGIS 10), 2012**
- **ESRI Training - Editing in ArcGIS Desktop 10, 2012**
- **Leica Geosystems campus Trening Certificate – Zeno 20 and Zeno Mobile Traning, Neusiedl – Austria, 2015**

Permis de conducere

CATEGORIA B

PUBLIICAȚII SEMNIFICATIVE

1. Herbei O., **Herbei M.** - SISTEME INFORMATICE GEOGRAFICE. FUNDAMENTE TEORETICE ȘI APLICAȚII. Ed. Universitas Petroșani, I.S.B.N. 979774143, 2010
2. **Herbei M.**, Ular R. – ÎNTOCMIREA ȘI REDACTAREA HĂRȚILOR ȘI PLANURILOR TOPOGRAFICE, Ed. Dalami, Caransebeș, I.S.B.N.978-973-1717-42-5, 2011
3. Herbei O., **Herbei M.** - PROIECȚII CARTOGRAFICE Ed. Universitas Petroșani, I.S.B.N. 979774143, 2011
4. **Herbei M.** – SISTEME INFORMATICE GEOGRAFICE – APLICATII, Ed. UNIVERSITAS, I.S.B.N. 978-973-741-333-8, 2013
5. Popescu C., Copacean L., **Herbei M.** – TELEDETECTIE. Fundamente teoretice, Ed. Eurostampa, ISBN 978-606-32-0080-9,, Timisoara, 2015
6. **Herbei M.**, Herbei R. – TOPOGRAFIE MINIERA – INDRUMAR DE LABORATOR. Ed. Agroprint, Timisoara, 2015
7. **Herbei M.** – GIS SI MODELARE CARTOGRAFICA, Ed. Universitas, Petrosani, 2015
8. **Hebei M.** , Smuleac A., Popescu C. - CARTOGRAFIE DIGITALA & MOBILE GIS, Ed. Mirton Timisoara, 2018
9. **Hebei M.** , Smuleac A., Popescu C. - METODE MODERNE DE ACHIZITIE SI PRELUCRARE A DATELOR TOPOGODEZICE, Ed. Mirton Timisoara, 2018

10.66 Lucrari indexate ISI, peste 80 lucrari indexate BDI

MEMBRU ÎN ASOCIAȚII PROFESIONALE

- **Societatea Română de Fotogrammetrie și Teledetectie - SRFT**
- **Asociația Generală a Inginerilor din România – AGIR**
- **Asociația Geodezilor din Județul Timis – Vicepresedinte**
- **Asociația Națională a Evaluatorilor Autorizați din România – ANEVAR**
- **Asociația Română de Mediu 1998 – Membra ENEP - European Network of Environmental Professionals**

03.12.2025

Prof. dr. ing. Mihai Valentin Herbei





Informații personale

Nume / Prenume

Lazăr Maria

Adresă(e) Str. Republicii, 70/27, 335800, Petrița, România

Telefon(oane) 0250 542581 **Mobil:** 0742 153709

Fax(uri) 0254 543491

E-mail(uri) marialazar@upet.ro

Naționalitate(-tăți) Română

Experiența profesională

Perioada Martie 2007 - prezent

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar

Activități și responsabilități principale Cadru didactic, cercetător

Activități de predare și coordonare proiecte la disciplinele: Reamenajarea și reconstrucția terenurilor degradate; Impactul antropic asupra mediului; Stabilitatea taluzurilor și versanților; Hidrologie și hidrogeologie

Activități de cercetare în domeniul minier și al ingineriei mediului

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Petroșani, Universității 20 Petroșani

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada Octombrie 2002 - Martie 2007

Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Cadru didactic, cercetator Activități de predare, seminar și coordonare proiecte la disciplinele: Reamenajarea și reconstrucția terenurilor degradate; Impactul antropic asupra mediului; Hidrologie și hidrogeologie Activități de cercetare în domeniul minier și al ingineriei mediului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Universității 20 Petroșani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Octombrie 1996 – Octombrie 2002
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Cadru didactic, cercetator Activități de predare seminar și coordonare proiecte la disciplinele: Reamenajare minieră; Gestionarea apelor; Asecarea zăcămintelor; Exploatare miniere la zi; Stabilitatea lucrărilor miniere în cariere; Bazele ingineriei tehnologice Activități de cercetare în domeniul minier și al ingineriei mediului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică Petroșani, Universității 20 Petroșani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Septembrie 1990 – Octombrie 1996
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Cadru didactic, cercetator Activități de predare seminar și coordonare proiecte la disciplinele: Asecarea zăcămintelor; Exploatare miniere la zi; Stabilitatea lucrărilor miniere în cariere; Bazele ingineriei tehnologice Activități de cercetare în domeniul minier
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Mine Petroșani, Universității 20 Petroșani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Septembrie 1986 – Septembrie 1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	Proiectare și exploatare zăcămintele locale
Numele și adresa angajatorului	IJPPS Mehedinți, Eminescu 3 Drobeta-Tr. Severin

Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie locală
<i>Educație și formare</i>	
Perioada	Iunie 2016
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stabilitatea și reconstrucția ecologică a terenurilor afectate de minierit
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
Perioada	02 – 04.12.2013
Calificarea / diploma obținută	Diplomă
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 Satu Mare, TUV Austria, TEHNE – Centrul pentru Dezvoltare și Inovare în Educație
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la distanță - ID
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Spiru Haret, Academia comercială Satu Mare, TUV Austria
Perioada	16 -27.01.2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Operator procesare text și imagine
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale
Perioada	02.11.2009 – 31.05.2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Manager Proiect
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării și Inovării Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale
Perioada	Octombrie 2001 – Decembrie 2001
Calificarea / diploma obținută	Certificat cercetare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Impactul antropic asupra mediului, Reabilitarea ecologică a terenurilor degradate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Bergakademie Freiberg, Germania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6
Perioada	Februarie 2000 – Martie 2000
Calificarea / diploma obținută	Certificat cercetare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Impactul antropic asupra mediului și analize de risc
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CESTEMIN, Ecole de Mines de Nancy, Franța
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6
Perioada	Februarie 1999 – Aprilie 1999
Calificarea / diploma obținută	Certificat perfecționare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Hidrologia mediului, Reabilitare ecologică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Politecnico di Torino, Italia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6
Perioada	Octombrie 1994 – Iulie 1995
Calificarea / diploma obținută	Certificat perfecționare

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Reabilitarea ecologică a terenurilor degradate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Bergakademie Freiberg, Germania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6
Perioada	Octombrie 1992 – Noiembrie 1998
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor în științe
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Exploatări miniere la zi
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6
Perioada	Septembrie 1981 – Iulie 1986
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Exploatări miniere la zi
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Mine Petroșani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5
Perioada	Septembrie 1976 – Iunie 1980
Calificarea / diploma obținută	Diplomă Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Electrotehnică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul industrial nr. 3 Deva
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	4

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) română

**Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)**

Autoevaluare

Nivel european (*)

Germană

Italiană

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C 1	Utilizator experimentat	C 2	Utilizator experimentat	C 2	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat
B 1	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent
B 1	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

**Competențe și abilități
sociale**

Spirit de echipă și o bună capacitate de comunicare, dobândite în procesul de elaborare a proiectelor de cercetare și în procesul didactic.

**Competențe și
aptitudini
organizatorice**

Capacitate de organizare și conducere a unor proiecte de cercetare și colaborare, precum și a unor conferințe internaționale, dobândită ca director de proiecte naționale și internaționale

**Competențe și
aptitudini tehnice**

Abilități de lucru cu aparatura de laborator, dobândite în cadrul proiectelor și contractelor de cercetare

**Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului**

Operare PC: Word, Excel, PowerPoint, soft-uri specializate Geotehnică și Mediu

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Membru în 7 asociații și societăți profesionale din România și 1 din Germania

Publicații

11 cărți și 11 capitole de cărți în edituri naționale și internaționale

35 articole WoS

106 articole BDI și B+

70 lucrări la conferințe și simpozioane internaționale

Internaționale (selecție)

1. The European University Alliance on Responsible Consumption and Production — EURECA-PRO. Grant Agreement number: 101004049 — EURECA-PRO — EAC-A02-2019 / EAC-A02-2019. 2020 – 2023. Membru în colectiv.
2. Gravitational Energy storage in the post-Mine areas (GrEnMine). European Commission - Research Fund for Coal and Steel. Grant Agreement No. 101157790. 2024-2027. Director proiect.
- RISK ASSESSMENT OF FINAL PITS DURING FLOODING (RAFF). Grant de cercetare 847299/2019. Horizon 2020 – RFCS. 2019-2021. Director proiect.
3. Advancing Post-Mining Waste Dump Safety and Sustainability (MidSafe). Grant Agreement No. 101157379 - European Commission - Research Fund for Coal and Steel. 2024-2027. Membru în colectiv.
4. Zero waste recovery of copper tailings in the ESEE region (RIS-CuRE). PROJECT AGREEMENT NO 18248 under Framework Partnership Agreement No. [FPA 2016/EIT/EIT Raw Materials], Specific Grant Agreement No. [EIT/RAW MATERIALS/SGA2019/1]. 2019-2021. 40625 Euro. Director proiect.
5. Bucket wheel excavators operating under difficult mining conditions including unmineable inclusions and geological structures with excessive mining resistance (BEWEXMIN) - Grant de cercetare nr. RFCR-CT-2015-00003 – Horizon 2020 – RFCS. 2015-2017. Director proiect.
6. Projekt zur Modernisierung und ökologischen Sanierung des rumänischen Braunkohlesektors. Proiect PPP germano-român PPP 2004 – 2006. Director proiect.
7. Safe Management of Mining Waste and Waste Facilities – SAFEMANMIN. Proiect PC6, nr. 044126, 2007 - 2008. Membru în colectiv.
8. Reconstrucția ecologică și strategia de relansare economică pentru dezvoltarea durabilă în zonele afectate de închiderea minelor din jud. Gorj. Subcontract de colaborare nr. 1303/2007 Universitatea Ovidius Constanța – Universitatea Wisconsin, Milwaukee SUA – Universitatea din Petroșani. Membru în colectiv

Naționale (selecție)

1. Flexibilitate și adaptabilitate în transportul feroviar - Contract nr. POSDRU/81/3.2/S/55286. Valoarea proiectului: 19 008 581 lei. Durata: 01.04.2011 - 31.03.2014. Membru în colectiv.
2. Realizarea unei platforme de promovare a potențialului de cercetare și inovare românesc și afilierea la platformele existente în Uniunea Europeană. Grant cercetare nr. 92/2006 ECOMINING (CEEX). Membru în colectiv.
3. Implementarea politicii de mediu european în valorificarea eficientă a resurselor naturale de sare gemă. Grant cercetare nr. 170/2006 MEDEUROSAR. Membru în colectiv.
4. Tehnici și metode de control pentru reducerea/eliminarea și prevenirea impactului exploatarei convenționale și neconvenționale a masivului de sare Praid asupra mediului în corelație cu politica europeană. Grant cercetare nr. 1965/2004 RELANSIN (CEEX). Membru în colectiv.
5. Elaborarea hărților structurale de reabilitare tehnologică a zonelor miniere, utilizând sistemul geografic de informații. 3 etape. Grant cercetare științifică nr. 372/2003. MENER 2003-2004. Valoare: 50799 RON. Director proiect partener UP.
6. Modificări structurale privind soluțiile tehnologice și de tehnică minieră pentru realizarea cerințelor de protecția mediului în zone cu mine și cariere active. 3 etape. Grant cercetare științifică nr. 367/2003. MENER 2003-2004. Valoare: 31000 RON. Director proiect partener UP.
7. Elaborarea unui sistem de monitorizare și avertizare pentru eliminarea/reducerea riscului de pierdere a stabilității haldelor definitive și în fază de reconstrucție ecologică rezultate în urma activității miniere uranifere din România. 5 etape. Grant cercetare științifică nr. 1559/05.12.2001, RELANSIN 2001-2005. Membru în colectiv.
8. Studiul de reabilitare a mediului în zona minieră Valea Jiului. Grant CNCSIS nr. 2/2001. Membru în colectiv.
9. Analiza deformațiilor și stabilității haldelor de steril construite ca urmare a exploatarei la zi a zăcămintelor de lignit din Oltenia și studiul posibilităților de redare a acestora în circuitul economic. ANSTI – Nov. 2000. Membru în colectiv.
10. Urmărirea efectelor asecării și influența lor asupra mediului înconjurător în condițiile carierelor din Oltenia. Soluții pentru reducerea influenței lucrărilor de asecare din cariera Roșia de Jiu asupra zonelor adiacente acesteia. ANSTI – Nov. 2000. Membru în colectiv.



Curriculum vitae

Europass

Informații personale



Csaba R. LORINȚ

**Nume /
Prenume**

Adresă Strada 1 Decembrie 1918, Bl. 61/3, 332030, Municipiul Petroșani, Județul Hunedoara, România

Telefon Mobil: +4 0724.355.717

E-mail(uri) csabigeo@yahoo.com / csabigeo@gmail.com / csabalarint@upet.ro

Naționalitate Română

Data nașterii 14.05.1977

Sex masculin

**Locul de muncă /
Domeniul ocupațional** Conferențiar universitar - **Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Departamentul de Ingineria Mediului și Geologie**

Conducător de doctorat în Domeniul Mine, Petrol și Gaze

Decan – Facultatea de Mine

Învățământ - Cercetare - Management

**Experiența
profesională**

Perioada 24.04.2025 / prezent

**Funcția sau postul
ocupat**

Conducător de doctorat - Școala Doctorală
cf. OM Nr. 3624/26.03.2025
cf. HS Nr. 78 / 24.04.2025

**Activități și
responsabilități
principale**

Elaborarea de teme de cercetare și îndrumarea științifică a activităților doctoranzilor aflați sub coordonare în Domeniul fundamental: Științe Inginerești, Domeniul de doctorat: Mine, Petrol și Gaze

Numele și adresa angajatorului	IOSUD - Universitatea din Petroșani, Str. Universității Nr. 20, 332006
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Cercetare științifică Cod CAEN 8542, Învățământ superior
Perioada	26.03.2020 - 27.03.2024, 28.03.2024 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Decan – Facultatea de Mine Cf. Deciziei Rectorului Universității din Petroșani, Nr. 16/26.03.2020 Cf. Deciziei Rectorului Universității din Petroșani, Nr. 32/28.03.2024
Activități și responsabilități principale	Management
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Departamentul de Ingineria Mediului și Geologie, Str. Universității Nr. 20, 332006
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management - Educație - Cercetare științifică Cod CAEN 8542, Învățământ superior
Perioada	01.09.2017 – 22.12.2019
Funcția sau postul ocupat	Director - Departamentul de Ingineria Mediului și Geologie Cf. Deciziei Rectorului Universității din Petroșani, Nr. 165/31.08.2017
Activități și responsabilități principale	Management
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Departamentul de Ingineria Mediului și Geologie, Str. Universității Nr. 20, 332006
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management - Educație - Cercetare științifică Cod CAEN 8542, Învățământ superior
Perioada	14.02.2018 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar Cf. Deciziei Rectorului Universității din Petroșani, Nr. 08/14.02.2018
Activități și responsabilități principale	Învățământ - Educație - Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Departamentul de Ingineria Mediului și Geologie, Str. Universității Nr. 20, 332006

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Cercetare științifică Cod CAEN 8542, Învățământ superior
Perioada	28.09.2012 – 14.02.2018
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări Cf. Deciziei Rectorului Universității din Petroșani, Nr. 293/28.09.2012
Activități și responsabilități principale	Învățământ - Educație - Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Departamentul de Management, Ingineria Mediului și Geologie, Str. Universității Nr. 20, 332006
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Cercetare științifică Cod CAEN 8542, Învățământ superior
Perioada	09.03.2007 – 28.09.2012
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar Cf. Deciziei Rectorului Universității din Petroșani, Nr. 15/09.03.2007.
Activități și responsabilități principale	Învățământ - Educație - Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Departamentul de Ingineria Mediului și Geologie, Str. Universității Nr. 20, 332006
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Cercetare științifică Cod CAEN 8542, Învățământ superior
Perioada	15.03.2011 – 15.09.2011
Funcția sau postul ocupat	Lorinț R. Csaba PFA, CUI 27910164 / 18.01.2011, Nr. F20/37/18.01.2011
Activități și responsabilități principale	Contract nr. 4826/15.03.2011
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI București, Bd. Mihail Kogălniceanu, Nr. 36-46, sector 5, telefon 307.73.70
Tipul activității sau sectorul de activitate	Elaborarea și implementarea Planului de Management al Geoparcului Dinozaurilor Țara Hațegului
Perioada	01.10. 2003 – 05.03.2007

Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Învățământ - Educație - Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Catedra de Tehnică minieră și Geologie, Str. Universității Nr. 20, 332006
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Cercetare științifică Cod CAEN 8542, Învățământ superior
<i>Educație și formare</i>	
Perioada	2020
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire, Nr. 276/31.01.2024, Seria CP, Nr. 0000269
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program postuniversitar de perfecționare, Domeniul de studii Management, Denumirea calificării Competențe antreprenoriale, 120 de ore, cod COR 242111, Discipline: Antreprenoriat, Leadership și cultură organizațională, Comportament organizațional, Planificarea afacerii etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Științe
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	2017-2019
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Licență, Nr. 81/21.10.2021, Seria LA, Nr. 0507674
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Licențiat în Științe economice, Domeniul de studii Management, Programul de studii Management Lucrarea de Licență cu titlul: „ <i>Managementul bio și geodiversității prin intermediul ariilor naturale protejate</i> ”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Științe

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	2003 - 2008
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor , Nr. 441/25.02.2009. Seria F, Nr. 0011913
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de Doctorat cu titlul: <i>„Studiul depozitelor bauxitice din sud - vestul Munților Sebeș în contextul includerii lor în Parcul Natural Gradiștea Muncelului Cioclovina”</i> .
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani, I.O.S.U.D.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8
Perioada	2003 – 2005
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master, Nr. 56/24.10.2006., Seria E, Nr. 0011697
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea – Evaluarea Impactului Antropic și Reabilitarea Ecologică a Zonelor Afectate Lucrarea de Disertație cu titlul: <i>„Evaluarea impactului asupra mediului datorat activității în carierele Ohaba - Ponor, Județul Hunedoara”</i> .
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7

Perioada	1998-2003
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer, Nr.2/05.12.2003, Seria C, Nr. 0025555
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profilul Geologie – Specializarea Geologie Minieră Proiectul de Diplomă intitulat „<i>Studiul petrografic și micropaleontologic al depozitelor Cretacic Superioare din Zona Hațeg (Valea Sibișelului)</i>”.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Catedra de Tehnică Minieră și Geologie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1999 – 2003
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire Nr. 10/01.06.2012, Seria D, Nr. 0068372
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pedagogie, Teoria și metodică curriculumului, Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării, Metodică predării specialității, Comunicare educațională, Sociologia educației etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (D.P.P.D.)
Perioada	22.05.2018 – 28.05.2018
Calificarea / diploma obținută	Attendance Certificate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de mobilități STT Erasmus+, Malaga, Spania

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	LLP-Erasmus Programs University of Petrosani Centre, Romania & Parque Tecnológico de Andalucía, Marie Curie, 35, 29590 Campanillas, Málaga - Spain
Perioada	30.08.2021 - 03.09.2021
Calificarea / diploma obținută	Attendance Certificate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de mobilități STT Erasmus+, Sardinia, Italia
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	LLP-Erasmus Programs University of Petrosani Centre, Romania & S'Ispantu Country House, Via Stazzi Sarraiola 42/6, Olbia 07026, +39 339 509 9674, info@sispantu.com
Perioada	22.09.2017-29.09.2017
Calificarea / diploma obținută	Attendance Certificate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de mobilități STT Erasmus+, Valencia, Spania
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	LLP-Erasmus Programs University of Petrosani Centre, Romania & Excellence Consulting Group S.L., 46470 – Albal - Valencia Avda Padre Carlos Ferris 6 - 3
Perioada	13.07.2015-17.2015
Calificarea / diploma obținută	-

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de mobilități STT Erasmus+, Prague, Republica Cehă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	LLP-Erasmus Programs University of Petrosani Centre, Romania & ITC Prague, "ICT in Education" course/module
Perioada	09.06.2014 – 13.06.2014
Calificarea / diploma obținută	-
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de mobilități STT Erasmus, Malta (STT - mobilități de stagiu pentru cadrele didactice și nedidactice / "Erasmus Programme Staff Mobility - Staff Training")
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	LLP-Erasmus Programs University of Petrosani Centre, Romania & Paragon Europe Mosta, Malta
Perioada	13.09.2011. – 20.09.2011
Calificarea / diploma obținută	-
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de mobilități STT Erasmus, Barcelona-SPANIA (STT - mobilități de stagiu pentru cadrele didactice și nedidactice)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centro de Practicas UNIVERSITARIA, Barcelona-SPANIA
Perioada	19.02.2019 – 22.02.2019
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management strategic universitar Finanțarea publică și eficiența utilizării fondurilor publice în învățământul superior Alternative private de finanțare a învățământului superior Managementul academic în corelație cu cerințele pieței muncii Monitorizarea inserției absolvenților de învățământ superior
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Beneficiar: Ministerul Educației Naționale, Partener: Academia Română Proiectul: Dezvoltarea capacității Ministerului Educației Naționale de monitorizare și prognoză a evoluției învățământului superior în raport cu piața muncii, cod SIPOCA 3, SMIS 2014+: 59947 / MySMIS: 117842; Cursul de profesionalizare a managementului universitar din cadrul Centrului de Profesionalizare a Managementului Universitar
Perioada	27.06.2011 – 25.07.2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire Seria G, Nr. 00176346/26.08.2011
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Operator procesare text și imagine
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale, Ministerul Educației, Cercetării și Inovării S.C. Memory SRL
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursurile Proiectului „Universitatea Virtuală de Afaceri”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Națională de Studii Politice și Administrative, Facultatea de Comunicare și Relații Publice „David Ogilvy”
Perioada	20 noiembrie – 1 decembrie 2006
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire, Seria 5475/04.12.2006

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul problemelor de mediu		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Camera de Comerț și Industrie Hunedoara și CIPROM, PHARE PROGRAM RO-2003-005-551.03.02.098		
Perioada	05.05-08.05. 2005		
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire, Nr. 1641/13.04.2005		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	The short course on Health And The Environment		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest „Vasile Goldis” – Arad, România, UMF Timișoara, U.S. Geological Survey, U.S. Armed Forces Institute of Pathology și IUGS Special Initiative on Medical Geology		
Perioada	2003		
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programul de instruire „Dezvoltare antreprenorială” Din cadrul Programului „Sprijin pentru întreprinzători și Managementul centrelor de afaceri”		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ANDIPRZM și ENTERPRISE plc MAREA BRITANIE		
<i>Aptitudini și competențe personale</i>			
Limba(i) maternă(e)	Română		
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)			
Autoevaluare	Înțelegere	Vorbire	Scriere

Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Engleză										
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine									
Competențe și abilități sociale	<p>Spirit de echipă: încă din timpul studenției am experimentat lucrul în echipă în colectivele redacționale din care am făcut parte ca angajat. Ulterior, aceste competențe au fost exersate mai ales în ceea ce privește colectivele din domeniul educației și cercetării.</p> <p>Competențele și abilitățile sociale pot fi sintetizate astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ capacitate de a lucra în echipă ✓ susținere a motivației ✓ capacitate adaptivă ✓ lider 									
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Membru în colectivele organizatorice la numeroase work-șopuri, seminarii, conferințe, simpozioane naționale/internaționale pe teme geologice, ambientale și de management al ariilor protejate. Experiență în coordonarea colectivelor de practică/cercetare studențească, mai ales în ceea ce privește siturile din Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului, Parcul Natural Grădiștea Muncelului-Cioclovina, Parcul Național Defileul Jiului, etc.</p> <p>Experiență managerială:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Director DIMG ✓ Președinte Consiliul Științific PNGMC ✓ Președinte Sindicatul CDPM UP <p>Competențele și aptitudinile organizatorice pot fi sintetizate astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ spirit organizatoric, creativ, cu inițiativă ✓ organizat, centrat pe sarcină ✓ dinamic ✓ comunicativ și receptiv 									
Competențe și aptitudini tehnice	Cunoștințe de utilizare a tehnologiilor moderne precum GPS, microscopie și alte echipamente de teren sau laborator destinate studiului geologic și ambiental.									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office, software dedicate studiului geologic și ambiental.									
Alte competențe și aptitudini	Abilități de comunicare, pozitiv și optimist în abordarea sarcinilor, dedicat activităților în aer liber și al celor ce privesc tinerii/studenții.									
Permis(e) de conducere	Categoria B.									

Informații
suplimentare

Membru în organizații profesionale/științifice:

- ✓ Membru corespondent al International Union of Geological Science (I.U.G.S.) - Commission on Geoscience for Environmental Management (G.E.M.) din 2005;
- ✓ Membru al International Medical Geology Association – IMGA – 2005;
- ✓ Membru al Societății de Geologie Economică a României – S.G.E.R – 2005;
- ✓ Membru al Asociației Petro Aqua – 2006;
- ✓ Membru al “The European Association for the Conservation of the Geological Heritage” – ProGEO din 2007;
- ✓ Reprezentant al Universității din Petroșani în Parteneriatul interuniversitar de dezvoltare durabilă a Țării Hațegului, din 2009;
- ✓ Reprezentant al Universității din Petroșani în Asociația Intercomunală Țara Hațegului din 2009;
- ✓ Membru în Consiliul Facultății de Mine, 12.11.2012-prezent;
- ✓ Membru În Senatul Universității din Petroșani, 12.11.2013-2015; 2017-2019;
- ✓ Vicepreședinte SCDPM UP – 2015-2016; Președinte SCDPM UP – 26.05.2016 - 14.09.2017;
- ✓ Președinte Consiliul Științific Parcul Natural Grădiștea Muncelului-Cioclovina, 27.07.2016 - prezent;
- ✓ Președintele Comisiei Probleme Studentești din cadrul Consiliului Facultății de Mine, UP – 2017-2019;
- ✓ Membru al Centrului de Dezvoltare Durabilă Țara Hațegului-Retezat al Academiei Române, 2020, <https://www.hateg-retezat.ro/index.html>

Activitate științifică
(rezumat)

În cei 23 ani de activitate științifică și didactică, **am elaborat, susținut și publicat** în calitate de **autor unic** sau **coautor** în diferite colective, un număr de **peste 100 de lucrări științifice**, dintre care:

- ✓ **7** lucrări de finalizare a studiilor; **Ex:** Csaba LORINȚ – „*Studiul depozitelor bauxitice din sud-vestul Munților Sebeș în contextul includerii lor în Parcul Natural Grădiștea Muncelului Cioclovina*”; Teză de Doctorat/2008;
- ✓ **17** Cărți/cursuri/caiete de laborator publicate; **Ex:** **Lorinț Csaba**, *Geologia și geohazardul mediului*, Ed. Universitas, Petroșani, 2021, B5/346 pag, ISBN 978-973-741-812-8;
- ✓ **29** lucrări de mediatizare a științelor geologice și a activității Corpului Didactic al Universității din Petroșani; **Ex:** „*La Universitatea din Petroșani – Istorie din piatră seacă, spusă din comori de milioane de ani*”/Cronica Văii Jiului, Nr. 361/vineri 3 mai 2013; „*La Universitatea din Petroșani, piatra seacă spune povești de milioane de ani*” / Servus Hunedoara, Nr. 2256/miercuri 8 mai 2013;
- ✓ **24** lucrări susținute la simpozioane/conferințe naționale/internaționale; **Ex:** Csaba LORINȚ, Grigore BUIA, Monica RĂDULESCU – „*Influence of grazing practices on cow milk quality - case study The Comarnic Poieni bauxite quarry, Romania*” – IMGA (International Medical Geology Association)/3rd. Hemispheric Conference on Medical Geology, Montevideo-Uruguay, October 12-16, 2009;
- ✓ **19** lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate; **Ex:** Monica RĂDULESCU, Grigore BUIA, Csaba LORINȚ – „*Trace nand toxic elements in Medical Geology*” – Romanian Journal of Mineralogy, Bucharest 2009, ISSN 1220-5621;
- ✓ **35** lucrări publicate în reviste de specialitate recunoscute CNCIS și cotate BDI/ISI; **Ex:** Csaba LORINȚ, Monica RĂDULESCU, Grigore BUIA– *Influence of grazing practices on cow milk quality: a case study on the Comarnic-Poieni bauxite quarry, Romania* – Environ Geochem Health (2012) 34:289–295. DOI 10.1007/s10653-011-9437-8; Received: 25 March 2010 / Accepted: 11 April 2011 / Published online: 11 October 2011; © Springer Science+Business Media B.V. 2011; ISSN 0269-4042; (ISI - SRI - 1,05137); <http://link.springer.com/article/10.1007/s10653-011-9437-8>
- ✓ **11** citări în articole din reviste de specialitate cotate / ISI/BDI; **Ex:** **Csaba LORINȚ**, Monica RĂDULESCU, Grigore BUIA – *Influence of grazing practices on cow milk quality: a case study on the Comarnic-Poieni bauxite quarry, Romania* – Environ Geochem Health (2012) 34:289–295. DOI 10.1007/s10653-011-9437-8;

Received: 25 March 2010 / Accepted: 11 April 2011 / Published online: 11 October 2011; © Springer Science+Business Media B.V. 2011; ISSN 0269-4042 in "Study of dung, urine, and milk of selected grazing animals as bioindicators in environmental geoscience - a case study from Mangampeta barite mining area, Kadapa District, Andhra Pradesh, India" – V. Raghu - Environmental monitoring and assessment, November 2014, 187:4080 - Springer Link <http://link.springer.com/article/10.1007/s10661-014-4080-3>

✓ **47** participări în colective de cercetare al unor contracte/granturi, dintre care director/responsabil de temă/grant la **16** contracte derulate prin Universitatea din Petroșani; **Ex:** Contractul Sectorial de Servicii Nr. 346 / 27.02.2019 înregistrat la Universitatea din Petroșani cu Nr. 1747 / 14.03.2019, *Studiu comparativ privind soluțiile de derocare cu utilizarea de echipamente mecanice respectiv de material exploziv aplicate la realizarea platformei de montaj și a șanțului de pozare a conductelor de transport gaze naturale, amplasate în arii naturale protejate și influența acestora asupra factorilor de mediu*, Beneficiar SC TRANSGAZ SA; Autori: Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ - Director/Responsabil temă; Colectivul de Ingineria Mediului și Geologie: Conf.univ.dr.ing.geol. Csaba R. LORINȚ (director DIMG) - coordonator colectiv IMG, Șef.lucr.dr.ing.biolog Diana MARCHIȘ - membru colectiv IMG; Colectivul de Inginerie Minieră, Topografie și Construcții: Conf.univ.dr.ing. Ioel VEREȘ (Director DIMTC) - coordonator colectiv IMTC, Prof.univ.habil.dr.ing. Mihaela TODERAȘ - membru colectiv IMTC, Prof.univ.dr.ing. Constantin SEMEN - membru colectiv IMTC, Șef.lucr.dr.ing.geol. Ciprian DANCIU - membru colectiv IMTC; Colectivul de Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi: Prof.univ.dr.ing. Nan MARIN - coordonator colectiv IMIT, Prof.univ.dr.ing. Iosif KOVACS - membru colectiv IMIT, Prof.univ.dr.ing. Sorin Mihai RADU - membru colectiv IMIT, Prof.univ.habil.dr.ing. Dan Codruț PETRILEAN - membru colectiv IMIT; Expert biodiversitate: Lector dr. Oana Viorica DANCI, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Facultatea de Științe, Departamentul de Știința Mediului, Fizică, Educație Fizică și Sport; Certificat de înscriere în registru național al elaboratorilor de studii privind protecția mediului, conform art. 1 din Ordinul nr.1026/2009, Poziția 359, emis la data de 19.0.2016, valabil până la 19.05.2021; Valoarea - 128.500 lei; **Director/Responsabil temă;**

✓ peste **20** participări ca membru în colectivul de organizare/membru în colectivul redacțional al unor conferințe/simpozioane naționale și internaționale; **Ex:** Membru în colectivul de organizare al celui de-al Nouălea Simpozion Internațional de Geologie Economică - "Odiseea Resurselor Minerale" / "Mineral Resources Odyssey", dedicate Prof.univ.dr. Gheorghe C. Popescu (Președinte de onoare al SGER) cu ocazia celei de-a 75-a aniversare, 30 – 31 Mai 2014, București, România;

✓ am coordonat peste **50** lucrări studențești la diferite manifestări științifice de profil, dintre care **18** au fost premiate; **Ex:** Premiul I – „*Hazarde sociale și economice - expresie a hazardului natural?*”; Autori: Andreea BORTILA, Raluca CIMPONER, Sergiu BIRDACEL; Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine; al XV-lea Simpozion Național Studențesc „GEOECOLOGIA”, 27-29 aprilie, 2017;

Alte premii reprezentative:

✓ **2025** - „**Premiul EXCLUSIV pentru educație**” pentru „**activități de cercetare**”, Gala premiilor Exclusiv, ediția a XXV-a, **17 februarie, Petroșani;**

✓ **2015** - „**Premiul special EXCLUSIV**” pentru „**Cel mai bun cadru didactic universitar din Valea Jiului**”, Gala premiilor Exclusiv, ediția a XV-a, **17 februarie, Petroșani;**

✓ **2014** - **Distins cu Medalia “Profesor Bologna**”, în cadrul Galei Profesorului Bologna ediția a VII-a, 9-12 mai, București, organizată de Alianța Națională a Organizațiilor Studențești din România (ANOSR);

✓ **2013** - **Diplomă de excelență** - pentru întreaga activitate depusă la realizarea lucrării Județul Hunedoara, Monografie; Biblioteca Județeană “Ovidiu Densusăianu” Hunedoara-Deva, 29 ianuarie 2013;

Petroșani,
01.10.2025.

Conf.univ.dr.ing.
Csaba R. LORINȚ



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

MARIAN Dacian Paul

Adresă(e) Str. Birăonii nr. 59, Petrila, Hunedoara, cod poștal 335800

Telefon(oane) Mobil: 0748 130633

E-mail(uri) dacian_top@yahoo.com; dacianmarian@upet.ro

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 31.03.1983

Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada Din ianuarie 2025 până în prezent

Funcția sau postul ocupat Profesor

Activități și responsabilități principale Predare, Cercetare, Coordonare proiecte/activități studenți
Activități didactice la disciplinele: Urmărirea comportării terenurilor și construcțiilor, Cartografie matematică, Topografie.

Perioada 2021-2025

Funcția sau postul ocupat Conferențiar

Activități și responsabilități principale Predare, Cercetare, Coordonare proiecte/activități studenți
Activități didactice la disciplinele: Urmărirea comportării terenurilor și construcțiilor, Cartografie matematică și redactarea hărților, Tehnici și tehnologii utilizate în lucrările de geodezie, topografie și cadastru, Topografie.

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Petroșani, Str. Universității nr. 20, Petroșani, Jud. Hunedoara, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada 2012-2021

Funcția sau postul ocupat Șef lucrări

Activități și responsabilități principale Predare, Cercetare, Coordonare proiecte/activități studenți
Activități didactice la disciplinele: Urmărirea comportării terenurilor și construcțiilor, Întocmirea planurilor și hărților, Cartografie matematică, Bazele măsurătorilor terestre, Geodezie satelitară, Trasarea construcțiilor subterane.

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Petroșani, Str. Universității nr. 20, Petroșani, Jud. Hunedoara, România

Tipul activității sau sectorul de activitate **Învățământ superior**

Perioada **Din februarie 2012 până în iulie 2012**

Funcția sau postul ocupat **Cadru didactic asociat**

Activități și responsabilități principale **Predare**
Activități didactice la disciplinele: Urmărirea comportării terenurilor și construcțiilor, Întocmirea planurilor și hărților, Geodezie satelitară.

Numele și adresa angajatorului **Universitatea din Petroșani, Str. Universității nr. 20, Petroșani, Jud. Hunedoara, România**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Învățământ superior**

Perioada **Din octombrie 2011 până în ianuarie 2012**

Funcția sau postul ocupat **Inginer topograf**

Activități și responsabilități principale **Executare lucrări topografice**

Numele și adresa angajatorului **S.C. VISA S.A.**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Topografie, geodezie, cadastru**

Perioada **Din octombrie 2008 până în octombrie 2011**

Funcția sau postul ocupat **Doctorand cu frecvență**

Numele și adresa angajatorului **Universitatea din Petroșani, Str. Universității nr. 20, Petroșani, Jud. Hunedoara, România**

Perioada **Din septembrie 2006 până în septembrie 2008**

Funcția sau postul ocupat **Inginer topograf**

Activități și responsabilități principale **Executare lucrări topografice**

Numele și adresa angajatorului **S.C. GEOLAND S.R.L., B-dul Republicii nr. 65, Bistrița, Jud. Bistrița Năsăud, România**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Topografie, geodezie, cadastru**

Educație și formare

Perioada **Februarie 2023**

Calificarea / diploma obținută **Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat MINE, PETROL**
ȘI GAZE – Ordin al Ministrului Educației nr. 4387 din 30.04.2024.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Universitatea din Petroșani**

Perioada	2008 - 2011
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor Domeniul fundamental: ȘTIINȚE INGINEREȘTI Domeniul de doctorat: MINE, PETROL ȘI GAZE
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Teza de doctorat cu titlul : <i>Analiza stabilității terenului de la suprafață sub influența exploatării stratelor de cărbuni cu înclinare mică și medie din bazinul Văii Jiului.</i> Dobândirea cunoștințelor teoretice și practice cu privire la stabilitatea suprafeței terenului în zonele miniere.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
Perioada	2001 - 2006
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer Profil: MINE Specializarea: TOPOGRAFIE MINIERĂ
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Geodezie, Cartografie, Topografie, Cadastru. Executarea măsurătorilor topografice, prelucrarea măsurătorilor etc.
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Petroșani

Informații suplimentare 1. Informații despre proiectele de cercetare-dezvoltare conduse ca director de proiect și granturile obținute (dacă există astfel de proiecte/granturi):

Denumire proiect/grant	Sursa de finanțare	Volumul finanțării
<i>Lucrări pentru dezvoltarea capacității de producție la E.M. Lonea</i>	Contract nr. 4375/10.11.2014 cu Societatea Complexul Energetic Hunedoara S.A.	115.000lei
<i>Studiu privind stabilirea cauzelor apariției fenomenului de subsidență discontinuă în perimetrul minier Lupeni</i>	Contract nr. 1696/05.12.2018 cu Societatea Complexul Energetic Hunedoara S.A.	49.000lei
<i>Întocmirea proiectului anual de aeraj general al Salinei Ocnele Mari pe anul 2020</i>	Contract nr. 106/10.10.2019, cu S.N.S. S.A. București – Sucursala Minieră R.M. Vâlcea	20.000lei
<i>Studiu privind stabilitatea construcțiilor și terenului din perimetrul de influență al Minelor Vechi (Ocna din Deal și Ocna din Vale), Victoria, Unirea și Cantacuzino funcție de datele de cunoaștere existente (topografice, reologice, geologice, hidrogeologice, etc.) precum și a deformațiilor elementelor de rezistență ale excavațiilor subterane din mina Cantacuzino, în vederea desfășurării în condiții de siguranță a exploatării și a protejării obiectivelor civile și industriale</i>	Contract nr. 186/15.10.2019, cu S.N.S. S.A. București	149.000lei
<i>Analiza stabilității lucrărilor miniere la Salina Ocnele Mari</i>	Contract nr. 28/15.06.2021, cu S.N.S. S.A. București – Sucursala Minieră R.M. Vâlcea	98.000lei
<i>Studiu geotehnic privind determinarea parametrilor fizico-mecanici și reologici în orizontul XIV al minei Cantacuzino în vederea estimării gradului de stabilitate a acestuia, la Sucursala Salina Slănic Prahova</i>	Contract nr. 89/13.07.2022, cu S.N.S. S.A. București – Sucursala Minieră Salina Slănic Prahova	450.000lei
<i>Proiect Tehnic – Exploatarea sării la nivelul etajelor XIV și XV în Mina Cantacuzino</i>	Contract nr. 30/19.10.2023, cu S.N.S. S.A. București – Sucursala Minieră Salina Slănic Prahova	178.000lei

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B 2	Utilizator Independen nt	B 2	Utilizator Independen nt	B 1	Utilizator Independent	B 1	Utilizat or Indepen dent	B 1	Utilizator Independen nt

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Capacitatea de a lucra în echipa (în perioada 2006 – 2008 am condus echipe de topografi în vederea executării măsurătorilor topografice. De asemenea din anul 2008 și până în prezent am contribuit, ca responsabil sau membru, la realizarea mai multor contracte de cercetare.)

Alte activități științifice

Editor adjunct al revistelor:

- **ANNALS OF THE UNIVERSITY OF PETROȘANI - MINING ENGINEERING – 2015 - până în prezent;**
- **REVISTA MINELOR – 2017 - până în prezent;**

Recenzor revista indexate ISI:

- **Mining - ISSN 2673-6489 ;**
- **Minerals - ISSN 2075-163X ;**
- **Remote Sensing - ISSN 2072-4292;**
- **Energies - ISSN 1996-1073;**
- **Sustainability - eISSN: 2071-1050;**
- **Applied Sciences - ISSN 2076-3417.**

Competențe și aptitudini
organizatorice

Creativ, om de echipa

Capacitate de autocontrol și autoperfectiune

Organizat, centrat pe sarcina

Dinamism și seriozitate

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Operare calculator (Windows, Office)

Proiectare asistată (AutoCAD)

O bună stăpânire a aplicațiilor de tip TopoSYS, Surfer, CESAR-LCPC.

Alte competențe și aptitudini

Spirit de observație

Gândire flexibilă și deschisă

Aptitudinea da a acumula rapid noi cunoștințe

Disponibilitate de a-i motiva pe cei din jur

Hobby: fotbal, pescuit, snowboarding, excursii montane

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Persoană fizică autorizată de ANCPI să execute lucrări de cadastru, geodezie și cartografie CATEGORIA D (Autorizație seria RO-B-F, Nr. 1608/31.07.2013).

Persoană fizică autorizată de către ANRM, în calitate de expert, pentru executarea lucrărilor miniere de teren și aferente, elaborarea documentațiilor tehnice și tehnico-economice pentru activități miniere și conducerea/coordonarea activităților legate de exploatarea resurselor

minerale (minereuri, cărbuni, roci utile, nemetalifere), certificat de atestare nr. 1883/09.05.2017.

Persoană autorizată să piloteze aeronave fără pilor, categoria deschise A1/A3;

Persoană autorizată să piloteze aeronave fără pilor, categoria deschise A2;

Data: 10.12.2025

Prof.univ.dr. ing. MARIAN DACIAN PAUL



Curriculum vitae
Europass



Informații personale

Nume / Prenume

ONICA, ILIE

Adresă No.65, Str. Maleia, cod poștal 332 047, Petroșani, România

Telefon 0254 / 542900 0729 / 066723

Fax 0254 / 548896

E-mail onicai2004@yahoo.com

Naționalitate română

Data nașterii 07.07.1956

Sex masculin

*Locul de muncă / Domeniul
ocupațional*

Universitatea din Petroșani / Cadru didactic

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar

**Activități și responsabilități
principale** Cadru didactic

**Numele și adresa
angajatorului** Universitatea din Petroșani, No.20, Str. Universității, Petroșani, România

Experiența profesională

1982-1984: inginer stagiar - I. M. Lonea;

1984-1985: inginer cercetător - I.C.P.M.C. Petroșani;

1985-1990: asistent universitar - Universitatea din Petroșani;

1990-1996: șef de lucrări - Universitatea din Petroșani;

1996-2001: conferențiar universitar - Universitatea din Petroșani;

2001-prezent: profesor universitar - Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Departamentul de Inginerie Minieră, Topografie și Construcții.

Educație și formare

<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>01.1990 -06.1995</p> <p>Diplomă de doctor inginer în ramura de știință „Tehnică”</p> <p>Universitatea din Petroșani</p>
<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>09.1990-11.1991</p> <p>Masterat / Diplôme d'étude approfondies (Master of Ph.) de „Génie Civil et Minier”</p> <p>L'Institut National Polytechnique de Lorraine Nancy, Republique Française</p>
<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>09.1977 - 06.1982</p> <p>Diplomă de inginer, Profilul Mine, Specializarea Mine</p> <p>Institutul de Mine (Universitatea) din Petroșani – Facultatea de Mine</p> <p>Politecnico di Torino, Italy, Dipartimento del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie</p>
<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p>	<p>01.05.1998 - 01.08.1998</p> <p>Stagiu de documentare în domeniile: „Impactul tehnologiilor miniere asupra mediului” și „Reutilizarea excavațiilor miniere subterane”</p>
<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p>	<p>2016</p> <p>Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Mine, petrol și gaze</p>

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C 2	franceză	C 2	franceză	C 2	franceză	C 2	franceză	C 2	franceză
B 1	engleză	C 1	engleză	B 1	engleză	B 1	engleză	C 1	engleză
C 1	italiană	B 2	italiană	B 1	italiană	A 2	italiană	A 1	italiană

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini
profesionale și științifice

Domenii de competență:

Exploatarea zăcămintelor de cărbuni și de minereuri;
Ingineria rocilor cu aplicații în minerit;
Ingineria mediului în minerit;
Inginerie civilă;
Modelarea numerică a fenomenelor geomecanice miniere;
Mecanizarea tehnologiilor de extragere a substanțelor minerale utile și a tehnologiilor de execuție a lucrărilor miniere subterane.

Informații suplimentare

Membru în asociații profesionale și științifice:

Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR);
Societatea Română de Geotehnică și Fundații (SRGF);
Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei (CNR-CME);
Societatea Internațională a Profesorilor de Exploatare Miniere (SOMP);
Societatea Internațională de Mecanica Solului și Inginerie Geotehnică (ISSMGE);
Asociația ALUMNI din Universitatea din Petroșani

Atestare persoană fizică ANRM

Editor șef:

Revista minelor/Mining Revue
Annals of the University of Petroșani - Mining Engineering

Conducător de doctorat în domeniul Mine, Petrol și Gaze

Director Școala doctorală - Universitatea din Petroșani

Lucrări științifice

Cărți de specialitate în edituri recunoscute: **12**

Brevete de invenție: **7**

Articole de specialitate publicate în reviste și volumele unor conferințe internaționale indexate ISI: **20**

Articole de specialitate publicate în reviste din BDI: **106**

Articole de specialitate publicate în reviste recunoscute CNCIS/CNCS: **54**

Articole publicate în volumele unor conferințe internaționale indexate BDI: **32**

Granturi/proiecte câștigate prin competiție: **22**

-director/responsabil: **6**

-membru în echipă: **16**

Proiecte de cercetare/consultanță: **60**

-director/responsabil: **17**

-membru în echipă: **43**

01.10.2025

Prof.univ.dr. habil ing. ONICA ILIE



Europass
Curriculum Vitae



Informatii personale

Nume / Prenume

Toderas Mihaela

Adresa

**Universitatea din Petrosani
Str. Universitatii, nr 20, 332006 Petrosani, Romania**

Telefon(oane)

Mobile: -

Fax(uri)

E-mail

toderasmihaela@yahoo.com

Nationalitate

Romana

Data nasterii

01 August 1967

Sex

Feminin

*Locul de muncă / Domeniul
 ocupațional*

Universitatea din Petrosani / Profesor univ. Dr. Ing.

Experiența profesională

Perioada

Din Februarie 2017

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar doctor inginer

Activități și responsabilități principale	Predare, coordonare proiecte / activități studenți Activitate de cercetare științifică în domeniul construcțiilor miniere și mecanica rocilor, reologia rocilor și a sării Coordonator proiecte de licență și disertație, membru în comisii de doctorat; membru în comisia de susținere a licenței pentru specializarea Construcții miniere și disertației pentru specializarea Ingineria proiectării construcțiilor miniere; membru în comisia de susținere a disertației pentru specializarea Managementul securității și sănătății în muncă; membru în Comisia de Admitere, Facultatea de Mine
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani Str. Universitatii, nr 20, 332006 Petrosani, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	Din August 2016
Funcția sau postul ocupat	Conducator doctorat in domeniul Mine, petrol si gaze, Ordin M.E.N.C.S.
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitati de cercetare – documentare a doctoranzilor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani Str. Universitatii, nr 20, 332006 Petrosani, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	Mai 2016 – Mai 2020
Funcția sau postul ocupat	Prodecan al Facultății de Mine
Activități și responsabilități principale	Realizare regulamente, conducere academică și coordonarea activității de învățământ la programele de studiu de licență și master din cadrul facultății, responsabil probleme studențești
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani Str. Universitatii, nr 20, 332006 Petrosani, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	Din Februarie 2007
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar universitar doctor inginer
Activități și responsabilități principale	Predare, coordonare proiecte / activitati studenti Activitate de cercetare științifică în construcțiilor miniere și mecanica rocilor, reologia rocilor și a sării Coordonator proiecte de licență și disertație, membru în comisii de doctorat și susținere a disertației pentru specializarea Constructii miniere; Secretar Comisie Admitere, Facultatea de Mine

Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani Str. Universitatii, nr 20, 332006 Petrosani, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	Octombrie 1998 – Februarie 2007
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari doctor inginer
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice curs, seminar si laborator si activitati de cercetare in domeniul Constructiilor miniere, Mecanica rocilor, Exploatari miniere, Fundati
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani Str. Universitatii, nr 20, 332006 Petrosani, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	Octombrie 1993 – Octombrie 1998
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar, drd.ing.
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de seminar și laborator Cercetare in domeniul Constructiilor miniere si Mecanica rocilor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani Str. Universitatii, nr 20, 332006 Petrosani, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	Octombrie 1990 – Octombrie 1993
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar, drd.ing.
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de seminar și laborator Activitati de cercetare in domeniul Constructiilor miniere si Mecanica rocilor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani Str. Universitatii, nr 20, 332006 Petrosani, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
<i>Education and training</i>	
Perioada	August 2016
Calificarea/diploma obținută	Atestat de abilitare in domeniul de studii universitare de doctorat Mine, petrol si gaze (Ordin MENCS nr. 4847/11.08.2016 si Hotărârea nr. 88 din 8 Septembrie 2016 a Senatului Universitatii din Petrosani)
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Mine, petrol si gaze

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea din Petrosani, IOD – Scoala Doctorala
Perioada	Octombrie 2014
Calificarea/diploma obținută	Certificat Sprayed Concrete for Underground Construction
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Master Builders Solutions
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	BASF Construction Chemicals Hagerbach, Switzerland
Perioada	06.2010 – 09.2010
...Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire <i>curs de specializare "Manager al sistemelor de management al calitatii"</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Manager al sistemelor de management al calitatii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. RADU&NISTOR IMOBILINVEST S.R.L. Craiova, Romania
Nivel in clasificare nationala sau internationala	
Perioada	05.2010 - 07.2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire <i>curs de specializare "Manager proiect"</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Manager proiect
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. RADU&NISTOR IMOBILINVEST S.R.L. Craiova, Romania
Nivel in clasificare nationala sau internationala	
Perioada	2004
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire <i>modul profesional "Managementul proiectelor"</i>

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul proiectelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Laborator LAEGO, Școala Superioară de Geologie din Nancy, Institutul National Politehnic Lorraine, Nancy, Franța
Nivel în clasificare națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire modul științific "Mecanisme de absorbție la interfața solid - lichid"
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mecanisme de absorbție la interfața solid - lichid
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Laborator LAEGO, Școala Superioară de Geologie din Nancy, Institutul National Politehnic Lorraine, Nancy, Franța
Nivel în clasificare națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	2002
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire modul științific "Modelarea mediilor heterogene"
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Modelarea mediilor heterogene
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Laborator LAEGO, Școala Superioară de Geologie din Nancy, Institutul National Politehnic Lorraine, Nancy, Franța
Nivel în clasificare națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	2002
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire cursuri postuniversitare "Tehnici și tehnologii în topografie minieră și cadastru"
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Topografie minieră și cadastru
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani, România

Nivel in clasificare nationala sau internationala	ISCED 6
Perioada	2016
Calificarea / diploma obținută	Conducător de doctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de abilitare: Cercetări și rezultate în stabilitatea lucrărilor miniere subterane
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani, Romania
Nivel in clasificare nationala sau internationala	
Perioada	1999
Calificarea / diploma obținută	Doctor Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei: Cercetări referitoare la caracterizarea comportamentului reologic al rocilor din bazinul Valea Jiului și implicațiile acestuia în asigurarea stabilității lucrărilor miniere orizontale principale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petrosani, Romania
Nivel in clasificare nationala sau internationala	ISCED 8
Perioada	10.1995 – 06.1996
Calificarea / diploma obținută	Inginer Expert in Tehnici, tehnologii si gestiunea intreprinderilor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mecanica rocilor, Statistica matematica si Geostatistica, Gestiunea intreprinderilor, Exploatari miniere, Constructii miniere, IT
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Scoala de Mine din Nancy – Institutul National Politehnic Lorraine, CESTEMIN, Nancy, Franta
Nivel in clasificare nationala sau internationala	ISCED 7
Perioada	09.1985 – 06.1990
Calificarea / diploma obținută	Inginer miner

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Geologie, mecanica rocilor, exploatare miniere, construcții miniere subterane, aeraj minier

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Institutul de Mine Petrosani, Facultatea de Mine, Petrosani, Romania

Nivel in clasificare nationala sau internationala

ISCED 7

Aptitudini și competențe personale

Limba materna

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Franceza

Engleza

<i>Înțelegere</i>				<i>Vorbire</i>				<i>Scriere</i>	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat
B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- Munca in echipa, diferite colective de cercetare
- Experiența in munca la nivel european
- Capacitate de adaptare
- Aptitudini bune de comunicare, echilibru și rigurozitate
- Capacitate de autocontrol si perfecționare
- Dinamism si seriozitate

Competențe și aptitudini organizatorice

- Organizare simpozioane științifice
- Membru în Consiliul Facultății de Mine a Universității din Petroșani (2008-2012)
- Membru în Consiliul Departamentului Inginerie Minieră, Topografie și Construcții (2008-2012 și 2012-2015)
- Membru al Comisiei cu Relații Internaționale (2013-2015)
- Director adjunct Departamentul Inginerie Minieră, Topografie și Construcții (2012-2015)
- Director al Departamentului de Cercetare, Managementul Proiectelor, Inovare și Transfer Tehnologic (din aprilie 2015)

Competențe și abilități profesionale	Mecanica rocilor, Mecanica pământurilor și Structuri subterane, Reologia rocilor, mecanica și reologia sării gemme, Construcții miniere subterane, Exploatare miniere
Competențe și aptitudini calculator	Programe aferente Microsoft Office Certificat de absolvire a cursului de specializare „Operator procesare texte și imagini” și „Lectora” – proiect "Development of human resources in higher education for the use of e-learning system". Cod Contract: POSDRU/87/1.3/S/64273, (oct.2012).
Competențe și aptitudini artistice	Muzica, sport (rolle, handball), vizitare Galerii de Arta și muzee
Alte competențe și aptitudini	Membru în următoarele organizații profesionale: - International Association of Engineering Geology (IAEG) - Asociația Română de Geologie Inginerească (ARGI) - International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE) - Societatea Română de Geotehnică și Fundații (SRGF) - International Society for Rock Mechanics and Rock Engineering - Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR) - Asociația de Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României - Asociația Alunni din Universitatea din Petroșani

Alte competențe și aptitudini

Premierea rezultatelor cercetării 2023 Universitatea din Petrosani
Premiu International: Processes 2024 Outstanding Reviewer Award
Premiu International: MDPI 2024 Top 1000 Reviewers

Recenzor

- Recenzor MDPI
- Recenzor Journal of Geological Resource and Engineering (BDI), David Publishing Company, ISSN 2328-2193;
- Recenzor Asian Basic and Applied Research Journal
- Recenzor Journal of Scientific Research and Reports
- Recenzor Current Journal of Applied Science and Technology
- Recenzor International Journal of Environment and Climate Change
- Recenzor Asian Journal of Geological Research
- Recenzor Journal of Engineering Research and Reports
- Recenzor Asian Journal of Advances in Agricultural Research
- Recenzor International Research Journal of Public and Environmental Health
- Recenzor The International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2020) Kryvyi Rih National University, Ukraine
- Recenzor The Second International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2021) Kryvyi Rih National University, Ukraine
- Recenzor International Research Journal of Public and Environmental Health
- Recenzor SESAM 2021
- Recenzor Revista Minelor/Mining Revue
- Membru comitet științific: International Multidisciplinary Scientific Symposium SIMPRO 2012 University of Petrosani
- Membru comitet științific of Recent Advances in Civil Engineering and Mechanics, Florence, Italy, 2014 (WSEAS)
- Membru comitet științific of The 4th European Conference of Civil engineering, Antalya eccie '13, Turkey, 2013 (WSEAS)
- Membru comitet organizare of International Symposium Health and Safety in Work SESAM 2017, 8th Edition, Bucharest, Romania, October 2017
- Peer reviewer on honorary basis of GJSFR USA (Global Journal of Research in Engineering)
- Recenzor Journal of Engineering Research and Reports
- Membru comitet program - The International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2020)
- Membru comitet organizare & recenzor of SESAM 2019 - 9th Edition of the International Symposium on Occupational Health and Safety

Permis de conducere

Informații suplimentare

Anexe

B

-

- 3 carti publicate in edituri internationale
- 14 capitole publicate de edituri in strainatate
- 15 carti publicate la edituri nationale
- 43 lucrari stiintifice publicate in reviste de specialitate si la conferinte indexate ISI
- 94 lucrari stiintifice publicate in reviste de specialitate si conferinte internationale indexate BDI
- 95 granturi nationale si internationale si contracte de cercetare (in calitate de director si membru in colectivele de cercetare)



Data:
04.12.2025



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Cozma, Bogdan-Zeno**
Adresă(e) Str. Constructorul, bl. 10, sc.2, ap.13, cod poștal 223045, Petroșani, România.
Telefon(oane) Mobil: 0723038883
Fax(uri)
E-mail(uri) cbogdy@netlog.ro, bogdancozma@upet.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 20.02.1977
Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Conferențiar universitar

Experiența profesională

Perioada Din 24 februarie 2020, angajat la Universitatea din Petroșani ca și conferențiar, Departamentul de Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, 1 octombrie 2011, angajat la Universitatea din Petroșani ca șef lucrări, Departamentul de Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, din 1 februarie 2005, angajat la Universitatea din Petroșani ca asistent, Catedra M.C.M, din 1.10.2001 Angajat la Universitatea din Petroșani ca preparator, Catedra T.M.O.M., 1.08.2000 – 1.07.2002 angajat S.C. Eurobarter S.R.L. – Brașov, consilier comercial.
Funcția sau postul ocupat Conferențiar, șef lucrări, asistent universitar, preparator universitar, consilier comercial.
Activități și responsabilități principale Didactice, proiectare-cercetare.
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Petroșani, str. Universității, Nr.20, Petroșani.
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ

Educație și formare

Perioada Absolvent al Universității din Petroșani, România, promoția 2000, în specializarea Electromecanică. Masterat în specializarea M.I.T.M. Petroșani, 2002. Diplomă de absolvire „Mastère Spécialisé en Traitement des Evolutions et Mutations Industrielles” Nancy, Franța 2004-2005. Diplomă de inginer expert în specializarea „Techniques, Economie et Gestion de l’Entreprise Minière” Nancy, Franța 2004-2005. Diplomă de inginer specialist, în specializarea „Traitement des Evolutions et Mutations Industrielles” Nancy, Franța 2004-2005. Doctor în domeniul Mine, Petrol și Gaze prin O.M.E.C.T.S. nr.3492/23.03.2010, DPPD absolvit 26.05.2003 – diplomă nr.31/29.05.2019, Abilitare în Domeniul Mine, Petrol și Gaze prin Ordinul Ministrului Educației și Cercetării, Nr. 6772 din 25.11.2025.
Calificarea / diploma obținută Inginer electromecanic, diplomă master Mașini și Instalații Tehnologice Moderne, Inginer expert, Doctor inginer.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Inginerie mecanică și electrică, specialist mecanic, specialist în restructurarea zonelor industriale, economia și gestiunea întreprinderilor miniere, Doctor inginer Mine, Petrol și Gaze.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea din Petroșani, România, Școala de Mine, Nancy, Franța.

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C 1	B 2	C 1	C 1	B 2
C 1	B 2	B 2	B 2	B 1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- spirit de echipă, lucru la proiecte naționale și internaționale
- capacitate de adaptare la medii culturale, obținută prin efectuarea studiilor în străinătate
- capacitate de comunicare bună, participare în comisii de organizare a simpoziunilor și examenelor de diplomă

Competențe și aptitudini organizatorice

- spirit organizatoric
- ordonat
- experiență bună în managementul echipei

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- cunoaștere excelentă a sistemului de operare Windows
- cunoaștere bună a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint)
- cunoaștere bună a mediului de proiectare asistată Femap
- cunoaștere bună a mediului de proiectare asistată NX
- cunoaștere medie a mediului de proiectare asistată Solid Edge

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

- depanare PC (hardware, software), automobilism

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

- publicarea a 77 articole de specialitate, în țară și străinătate
- colaborator la elaborarea a 36 lucrări contractate (contracte de cercetare)
- publicare 9 cărți, cursuri și îndrumătoare laborator
- 1 capitol carte publicată internațional

30.09.2025