

Petroșani,
Curriculum Vitae
Europass



Informații personale

Nume/Prenume **DUMITRESCU IOAN**

Adresa

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) ROMANA

Data nașterii

Sex BARBATESC

**Loc de muncă vizat /
Domeniu ocupațional** **UNIVERSITATEA DIN PETROSANI**

Experiența profesională

Perioada 01.10. 2007 - PREZENT

Funcția sau postul ocupat PROFESOR UNIVERSITAR

Activități si responsabilități principale **didactică** (lucrări practice, seminarii și cursuri de *Ecologie, Poluarea mediului, Ecotoxicologie și Impactul activităților antropice asupra mediului* la programele de licență și master; conducere de disertații master și lucrări de licență; coordonare de activitate practică pe teren,) și de **cercetare** (membru în colective de cercetare).

Numele și adresa angajatorului UNIVERSITATEA DIN PETROSANI, STRADA UNIVERSITATII NR. 20, PETROSANI, JUD HUNEDOARA

Tipul activității sau sectorul de activitate INVATAMANT SUPERIOR

Perioada 01. 10. 2003 – 01. 10. 2007

Funcția sau postul ocupat CONFERENTAR UNIVERSITAR

Activități si responsabilități principale **didactică** (lucrări practice, seminarii și cursuri de *Ecologie, Poluarea mediului, Economia și politica mediului, Ecotoxicologie și Impactul activităților antropice asupra mediului* la programele de licență și master; conducere de disertații master și lucrări de licență; coordonare de activitate practică pe teren,) și de **cercetare** (membru în colective de cercetare).

Numele și adresa angajatorului UNIVERSITATEA DIN PETROSANI, STRADA UNIVERSITATII NR. 20, PETROSANI, JUD HUNEDOARA

Tipul activității sau sectorul de activitate IINVATAMANT SUPERIOR

Perioada 01. 10.1990 - 01.10. 2003

Funcția sau postul ocupat SEF LUCRARI

Activități si responsabilități principale **didactică** (lucrări practice, seminarii și cursuri de *Prospecțiuni și Exploatări miniere la zi* la programele de licență; conducere de disertații lucrări de licență; coordonare de activitate practică pe teren,) și de **cercetare** (membru în colective de cercetare).

Numele și adresa angajatorului UNIVERSITATEA DIN PETROSANI, STRADA UNIVERSITATII NR. 20, PETROSANI, JUD HUNEDOARA

Tipul activității sau sectorul de activitate	IINVATAMANT SUPERIOR
Perioada	04. 03.1986 - 01.10. 1990
Funcția sau postul ocupat	ASISTENT UNIVERSITAR
Activități si responsabilități principale	didactică (lucrări practice și seminarii la disciplinele <i>Prospecțiuni și Exploataři miniere la zi</i> , conducere de disertații lucrări de licență; coordonare de activitate practică pe teren,) și de cercetare (membru în colective de cercetare).

- MAI 2005 – IUNIE 2005 - CURS CURS DE PERFECTIONARE PE PROBLEME DE MANAGEMENT AL EXPLOATĂRILOR MINIERE;
- ÎN ANUL 2002 - STAGIU DE DOCUMENTARE, PE PROBLEME DE DISPERSIA POLUANȚILOR, LA ECOLE DES MINES D'ALÈS – FRANȚA;
- ÎN ANUL 1999 - STAGIU DE DOCUMENTARE LA POLITECNICA DI TORINO ȘI LA ECOLE DES MINES D'ALÈS), PE PROBLEME DE PROTECȚIA MEDIULUI, ÎN CADRUL PROGRAMULUI TEMPUS S JEP – 11268 – 96;
- ÎN ANUL 1998 - STAGIU DE DOCUMENTARE PE PROBLEME DE GOSPODĂRIRE A GEORESURSELOR LA SCOALA SUPERIOARĂ DE MINE DIN ALÈS, ÎN CADRUL PROGRAMULUI TEMPUS S JEP – 11268 – 96;
- ÎN ANUL 1998 - STAGIU DE DOCUMENTARE PRIVIND MODUL DE RECUPERARE, PRIN LUCRĂRI MINIERE LA ZI, A REZERVELOR DE CĂRBUNE BRUN - ANTERIOR EXPLOATATE PRIN LUCRĂRI MINIERE SUBTERANE - DIN BAZINUL MINIER MOST – REPUBLICA CEHĂ, DOCUMENTARE CE MI-A FOST NECESARĂ LA ELABORAREA TEZEI DE DOCTORAT;
- ÎN ANUL UNIVERSITAR 1993 – 1994 – BURSĂ, CASTIGATA DE LA GUVERNUL FRANCEZ, ÎN CADRUL SCOLII SUPERIOARE DE MINE DIN ALÈS, OBTINAND, DUPĂ SUSȚINEREA LUCRĂRII DE ABSOLVIRE, DIPLOMA DE INGINER EXPERT IN PROBLEME DE PROTECTIE A MEDIULUI SI SECURITATE A MUNCII.

EDUCATIE SI FORMARE

A. Cărți și manuale

1. **Dumitrescu I**, POLUARERA MEDIULUI – EDITURA FOCUS, PETROSANI, 2002;
2. **1. Dumitrescu I**, ECOLOGIE GENERALĂ – EDITURA UNIVERSITAS, PETROȘANI, 2003;
3. **Lazăr M., Dumitrescu I**, IMPACTUL ANTROPIC ASUPRA MEDIULUI – EDITURA FOCUS, PETROȘANI, 2006;
4. **Dumitrescu I, Ciolea Daniela**. POLUAREA SI PROTECTIA MEDIULUI – ÎNDRUMATOR DE LABORATOR SI LUCRARI PRACTICE, EDITURA UNIVERSITAS, PETROSANI, 2011;
5. **Dumitrescu I, Nimară Ciprian**, ECOLOGIE GENERALA – ÎNDRUMATOR DE LABORATOR, EDITURA UNIVERSITAS, PETROSANI, 2012;
6. Fodor D., **Dumitrescu I**, Lazăr Maria și Dumbravă Gabriela, DICTIONAR EXPLICATIV MINIER ROMAN – ENGLEZ – FRANCEZ – GERMAN, EDITURA AGIR, BUCURESTI, 2012;
7. **Dumitrescu I.**, POLUAREA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI, EDITURA UNIVERSITAS, PETROSANI, 2014;
8. **Dumitrescu I., Nimară Ciprian**, ECONOMIA ȘI POLITICA MEDIULUI, EDITURA UNIVERSITAS, PETROSANI, 2015;
9. COMBATAREA POLUĂRII SONORE - EDITURA UNIVERSITAS, PETROȘANI, 2018;
10. ECOTOXICOLOGIE - EDITURA UNIVERSITAS, PETROȘANI, 2017.

B. Lucrări publicate1.

1. **Ioan Dumitrescu**, Ciprian Nimară, *Impactul antropic al activităților din cariera Olteț*. Simpozionul SIMPRO 2014, Universitatea din Petroșani.
2. **Dumitrescu I.**, Lazăr M. *Tehologii de depozitare subterană a deșeurilor radioactive posibile de aplicat/asimilat*. 9th. International Symposium Continuous Surface Mining, Petrosani-Romania, october 8th-11th 2008, pag.15-24.
3. **Ioan Dumitrescu** – *Considerații privind evaluarea impactului asupra factorilor de mediu generat de exploatarea minieră Zegujani, Jud.Mehedinți*. Revista Minelor nr. 5(179)/2006, ISSN 1220-2053, pag. 9 – 14;

8. **Ioan Dumitrescu**, Aristid Boyte - *L'exploitation du cuivre dans la mine à ciel ouvert de Rosia Poieni*. Anals of the University of Petrosani

4. Ioan Dumitrescu - *Heavy metal pollution and their effect on environmental factors. study case– Roșia Poieni quarry.* nr. 3 al revistei Buletin Resurse Minerale, martie 2007, vol. 1. ISSN: 1842 – 290X.

5. Dumitrescu I., Pleșea, V. *Presentation regarding the hard coal technological extraction level in Jiu Valley.* Lucrările științifice ale Simpozionului Internațional „Continuous surface mining”, Petroșani, 2008.

C. Contracte de cercetare

- 1.- RECONSTRUCȚIA ECOLOGICĂ ȘI STRATEGIA DE RELANSARE ECONOMICĂ PENTRU DEZVOLTARE DURABILĂ ÎN ZONELE AFECTATE DE ÎNCHIDEREA MINELOR DIN JUDEȚUL GORJ.** GRANT INTERNAȚIONAL NR. K083650 - (UNIVERSITATEA WISSCONSIN-MILWAUKEE – UNIVERSITATEA „OVIDIUS” CONSTANȚA – UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI) - **DIRECTOR PROIECT PARTENER.**
- 2. -REDUCEREA IMPACTULUI DEȘEURILOR SOLIDE PERICULOASE ASUPRA MEDIULUI PRIN TEHNOLOGII DE INERTIZARE, ÎN CONFORMITATE CU ACQUISUL DE MEDIU AL UNIUNII EUROPENE – INERTECH.** GRANT CEEX NR. 304/2008 – **DIRECTOR GRANT.**
- 3. - REALIZAREA UNEI PLATFORME DE PROMOVARE A POTENȚIALULUI DE CERCETARE ȘI INOVARE ROMÂNESC ȘI AFILIEREA LA PLATFORMELE EXISTENTE ÎN UNIUNEA EUROPEANĂ - ECOMINING.** GRANT CEEX NR. 92/01.08.2008 - **MEMBRU ÎN COLECTIV**
- 4. -IMPLEMENTAREA POLITICII DE MEDIU EUROPEANE ÎN VALORIFICAREA EFICIENTĂ A RESURSELOR NATURALE DE SARE GEMĂ - MEDEUROSAR.** GRANT CEEX NR. 170/2008 - **MEMBRU ÎN COLECTIV.**
- 5. TRANSFORMAREA SALINELOR VECHI ISTORICE ÎN VEDEREA VALORIFICĂRII DURABILE A RESURSELOR NATURALE DE SARE GEMĂ CA OBIECTIVE ECOTURISTICE ȘI CENTRE DE RELAXARE – RESTSALDUR** (GRANT CEEX NR. 169/20.06. 2008) – **MEMBRU ÎN COLECTIV.**
- 6. MANAGEMENTUL DURABIL AL DEPOZITELOR DE DEȘEURI SOLIDE AMENAJATE ÎN SITURI MINERE INACTIVE, CONFORM ACQUISULUI DE MEDIU AL UNIUNII EUROPENE.** DESOLSITMIN .GRANT CEEX NR. 167/20.06. 2008) - **MEMBRU ÎN COLECTIV.**
- 7. -SISTEM INTEGRAT DE MONITORIZARE A STABILITĂȚII STRUCTURILOR GEOTEHNICE – GEOLAB** (GRANT CEEX NR. 245/2006) - **MEMBRU ÎN COLECTIV.**
- 8. ASIGURAREA COMPETITIVITATII SI CORELAREA CU REGLEMENTARILE UE IN DOMENIUL PREVENIRII SI COMBATERII RISCURILOR FORMARII ATMOSFERELOR POTENTIAL EXPLOZIVE.** (GRANT CEEX NR.59/28.07.2008) – **MEMBRU ÎN COLECTIV.**
- 9. PROTECTIA ZACAMANTULUI DE HUILA DIN VALEA JIULUI IN TIMPUL PROCESULUI DE EXPLOATARE SI TEHNICI EFICIENTE DE VALORIFICARE DURABILA.** PROGRAM NATIONAL MENER.TIP PROIECT PED. (CONTRACT DE FINANTARE NR.479 DIN 21.09.2004. PERIOADA NOV.2004-NOV.2008 - **MEMBRU ÎN COLECTIV.**
- 10. TEHNICI ȘI METODE DE CONTROL PENTRU REDUCEREA/ELIMINAREA ȘI PREVENIREA IMPACTULUI EXPLOATĂRII CONVENȚIONALE ȘI NECONVENȚIONALE A MASIVULUI DE SARE PRAID ASUPRA MEDIULUI ÎN CORELAȚIE CU POLITICA EUROPEANĂ.** GRANT CEEX NR. 1965/2004. RELANSIN - **MEMBRU ÎN COLECTIV.**

Limbi străine cunoscute											
Autoevaluare		Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
Franceză		B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Rusă		A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
Germană		A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) [Cadrul european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și aptitudini organizatorice	Spirit organizatoric, bună experiență didactică; experiență în capacitate de coordonare: am fost membru în colective/proiecte de cercetare; am îndeplinit funcții în ierarhia universitară; experiență didactică.
Competențe și aptitudini tehnice	Capacitatea de a proiecta un curs (consultarea bibliografiei și redactarea materialului informativ în conformitate cu cerințele pedagogice) și de a-l preda, capacitatea de a concepe un program de cercetare și de a participa la realizarea acestuia (prelevări de probe pe teren, interpretarea datelor, sinteză). Proiectare/consultanță în domeniul Ingineriei Mediului. Efectuarea de studii de impact asupra mediului, studii de evaluare adecvată, rapoarte de mediu și elaborarea de metode de rehabilitare a mediului degradat.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Paint) cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică (Corel)
Alte competențe și aptitudini	Membru fondator al organizației nonguvernamentale de mediu SoGeReM Membru fondator și director al Centrului de cercetare „Inginerie Minieră” Membru fondator al Platformei științifico-tehnice ECOMINING
Experiență managerială	8 ani (2004 – 2012) decan al facultății de Mine

Petroșani,
31.05.2023

prof. univ. dr. ing. DUMITRESCU IOAN