

Curriculum Vitae



Europass



Informații personale

Nume / Prenume **FLOREA Adrian**

Adresa(e)

Telefon(oane)

Mobil

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii

Sex M

Experiența profesională

Perioada Octombrie 2004 - prezent

Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare/proiectare în domeniul ingineriei miniere și ingineriei mediului:

- titular la disciplinele "Proiectare minieră asistată de calculator", "Tehnologii neconvenționale în exploatarea zăcămintelor", "Monitorizarea mediului", "Controlul și modelarea poluării"; " Metode și programe de evaluare a dispersiei poluanților"
- 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, membru în colectiv;
- *Studiul de stabilitate halda Valea Arsului - E. M. Vulcan – Plan de gestionare a deșeurilor conform HG 856/2008.* Contract cu Complexul Energetic Hunedoara S.A. nr. CD 2130 /17.10.2013, membru în colectiv
- Mărirea capacității de haldare și studiul de stabilitate al haldei E.M. Uricani –contract cu Compania Națională a Huilei CNH Petroșani nr. 68 AP / 2010 – responsabil contract;
- Studiul privind modul în care fenomenele geominiere au influențat producerea evenimentului din stratul 3 bl. II, orizontul – 250 de la Exploatarea Minieră Petrila din data de 15.11.2008 - Contract nr. 23 / 2009, membru în colectiv;
- *Safe Management of Mining Waste and Waste Facilities – SAFEMANMIN* – proiect cu Comisia Europeană în cadrul programului FP6 nr. 044126 / 2007 –responsabil proiect la Universitatea din Petroșani;
- Proiect de haldare ramura V E.M. Petrila –contract cu Compania Națională a Huilei CNH Petroșani nr. 131 ASL / 2007 – responsabil proiect
- Analiza stării industriei miniere din România și impactul ei asupra mediului înconjurător –contract cu Universitatea din București nr. 28 / 2007 –membru în colectiv;
- Servicii de proiectare halde – contract cu Compania Națională a Huilei CNH Petroșani nr. 92 ASL / 2006 – responsabil contract;
- Crearea bazei de date geologice pentru perimetrele miniere ale carierelor Jił Sud și Jił Nord – contract cu ICSITPML Craiova nr. 153 / 2006 - responsabil contract;
- Studii de stabilitate pentru haldele active din cadrul subunităților miniere ale CNH Petroșani – contract cu Compania Națională a Huilei CNH Petroșani nr. 69 ASL / 2005 – membru în colectiv.

Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, str. Universității 20, Cod poștal 332006, Petroșani, Învățământ superior
Perioada	Octombrie 1996 - Septembrie 2004
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare/ proiectare în domeniul ingineriei miniere și ingineriei mediului: - titular la disciplinele "Informatizarea datelor geologice", "Modelarea zăcămintelor de roci ornamentale", "Strategii de monitorizare a mediului"; - Soluții de remediere a mediului înconjurător din zona Salinei Praid și corelarea parametrilor de mediu salin la normele Uniunii Europene – contract PNCDI – program MENER - nr. 437/2004 – membru în colectiv; - Sistem pentru inventarierea și monitorizarea prin teledetectie a suprafețelor de teren ocupate de industria minieră - SIMIN - contract PNCDI – program AEROSPATIAL - nr. 77/2003 – responsabil proiect la Universitatea din Petroșani; - Dezvoltarea unui echipament de înaltă rezoluție destinat caracterizării, din punct de vedere microtectonic, a masivelor de roci ornamentale în scopul creșterii gradului de recuperare – contract PNCDI program MENER - nr. 35/2001 – responsabil proiect la Universitatea din Petroșani.
Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, str. Universității 20, Cod poștal 332006, Petroșani, Învățământ superior
Perioada	Octombrie 1990 – Septembrie 1996
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare/ proiectare în domeniul ingineriei miniere și ingineriei mediului.
Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, str. Universității 20, Cod poștal 332006, Petroșani, Învățământ superior
Perioada	August 1990 – Septembrie 1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare/ proiectare în domeniul ingineriei miniere.
Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Institutul de cercetări și proiectări miniere – MINESA SA, str. T. Vladimirescu 15-17, Cod poștal 435011, Cluj-Napoca, Cercetare/ proiectare

Educație și formare

Perioada	Octombrie 2007 – Iulie 2009
Calificarea/diploma obținută	Diploma de master Seria H Nr. 0062403
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Specializarea: <i>MANAGEMENTUL PROIECTELOR</i>
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	Februarie 1992 – Decembrie 2000
Calificarea/diploma obținută	Diploma de doctor în domeniul Mine, Petrol și Gaze Seria C Nr. 0004533
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Titlul tezei: „ANALIZA VALORIFICĂRII INTEGRALE ȘI EFICIENTE A ROCILOR ORNAMENTALE DIN ROMÂNIA”

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Universitatea din Petroșani

ISCED 6

Perioada Septembrie 1995 – Iunie 1990

Calificarea/diploma obținută Diploma de inginer Seria G Nr. 11163

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite
Profilul mine
Specializarea *Exploatarea miniere la zi*

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

Nivelul în clasificarea națională sau internațională
ISCED 5

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleza

Italiană

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

- Spirit de echipa. Am fost implicat în diferite echipe de cercetare/proiectare (vezi lista de contracte de mai sus) cu specialiști din domenii diverse.
- Capacitate de comunicare dobândită în cei peste 25 de ani de activitate didactică și participarea la numeroase simpozioane și conferințe naționale și internaționale.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Spirit organizatoric dezvoltat de-a lungul timpului prin coordonarea a numeroase contracte de cercetare/proiectare (vezi lista de mai sus), confirmat prin cooptarea ca membru în Comitetul tehnic de organizare al celui de-al XIX-lea Congres Mondial Minier New Delhi – India, 2003.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizator experimentat al pachetului Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access) și al pachetelor software de proiectare asistată de calculator (GEOVIA Surpac, AutoCAD), competențe dobândite prin participarea la cursuri de inițiere în AutoCAD (febr.1993 – Politehnica București), specializare în proiectare minieră asistată de calculator la Academia de Mine Freiberg – Germania (febr. 2001), coordonarea începând din 2005 a unui număr de 15 proiecte de licență la specializările *Geologie minieră, Exploatarea la zi și Inginerie minieră* realizate cu ajutorul pachetului software GEOVIA Surpac, rezolvarea începând din 2006 a unui număr de 26 contracte de cercetare/proiectare sau expertize tehnice cu ajutorul pachetului software GEOVIA Surpac.

Permis de conducere

Dețin permis de conducere categoria A și B

