



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **FAUR, Florin, Gheorghe**
Adresă
Telefon
E-mail(uri)
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii
Sex Masculin

Locul de muncă / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada	mar. 2023 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică, predare ore de curs, seminar, laborator și proiect, coordonare studenți
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Str. Universității, nr. 20, cod poștal 332000, Petroșani, România Tel: 0040-254-542581 - Fax: 0040-254-543491, Website: http://www.upet.ro
Departamentul	Ingineria Mediului și Geologie
Perioada	mar. 2018 – feb. 2023
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică, predare ore de curs, seminar, laborator și proiect, coordonare studenți
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Str. Universității, nr. 20, cod poștal 332000, Petroșani, România Tel: 0040-254-542581 - Fax: 0040-254-543491, Website: http://www.upet.ro
Departamentul	Ingineria Mediului și Geologie
Perioada	oct. 2011 – feb. 2018
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică, predare ore de seminar, laborator și proiect, coordonare studenți
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Str. Universității, nr. 20, cod poștal 332000, Petroșani, România Tel: 0040-254-542581 - Fax: 0040-254-543491, Website: http://www.upet.ro
Departamentul	Management, Ingineria Mediului și Geologie
Perioada	oct. 2009 – sep. 2011
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat - Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică, predare ore de seminar, laborator și proiect, coordonare studenți
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Str. Universității, nr. 20, cod poștal 332000, Petroșani, România Tel: 0040-254-542581 - Fax: 0040-254-543491, Website: http://www.upet.ro
Catedra	Ingineria Mediului și Geologie

Perioada	oct. 2005 – mai 2009
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare doctorand inginer
Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Str. Universității, nr. 20, cod poștal 332000, Petroșani, România Tel: 0040-254-542581 - Fax: 0040-254-543491, Website: http://www.upet.ro
Catedra	Ingineria Mediului și Geologie
Educație și formare	
Perioada	2005 - 2009
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor (Seria G, Nr. 0006803) Domeniul fundamental: Științe Inginerești Domeniul de doctorat: Mine, Petrol și Gaze
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul Tezei: Elaborarea unui sistem de monitorizare a mediului în Valea Jiului (monitorizarea calității factorilor de mediu în zone afectate de activități preponderent miniere)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani – Facultatea de Mine (universitate de stat acreditată) Petroșani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8
Perioada	2005 - 2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă Master (Seria G, Nr. 0060034) Domeniul: Ingineria Mediului Specializarea: Evaluarea Impactului Antropic și Reconstrucția Ecologică a Zonelor Afectate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	ecologie și ecotoxicologie; legislația în domeniul mediului; evaluarea impactul activităților antropice asupra mediului; reabilitarea și recultivarea terenurilor; managementul deșeurilor; monitorizarea mediului.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani – Facultatea de Mine (universitate de stat acreditată)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	2000 – 2005
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer (Seria E, Nr. 0019132) Domeniul: Ingineria Mediului Specializarea: Ingineria și Protecția Mediului în Industrie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	geologie inginerească; metode și aparate de măsură și control a calității mediului; gospodărirea apelor de suprafață și din subteran; reabilitare ecologică; utilizarea spațiilor subterane; impactul activităților antropice asupra mediului.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani – Facultatea de Mine (universitate de stat acreditată)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1996 – 2000
Calificarea / diploma obținută	Diplomă Bacalaureat (Seria S, Nr. 0025993) Atestat profesional „Electronist automatizări miniere” (Seria G, Nr. 0185003)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	electrotehnică; componente electrice; măsurări electrice și electronice; echipamente electrice; desen tehnic.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grup Școlar Industrial Minier Petroșani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 3

Perioada	2019
Calificarea / diploma obținută	Certificat atestare a competențelor profesionale (Seria CA, Nr. 0042445)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani – Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Instruirea asistată de calculator și platforme educaționale on-line
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 4
Perioada	2016 – 2017
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programului de Formare Psihopedagogică – Nivel II Postuniversitar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani - Departamentul de Pregătire al Personalului Didactic și Formare Continuă
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 4
Perioada	2013 – 2014
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire (Seria X, Nr. 0018714)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Nivel I Postuniversitar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani - Departamentul de Pregătire al Personalului Didactic și Formare Continuă
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 4
Perioada	Ianuarie – Februarie 2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire (Seria H, Nr. 00137529)
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 și Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 4
Perioada	Ianuarie – Martie 2009
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire (Seria F, Nr. 0240426)
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Curs de specializare - Manager proiect Comunicare interpersonală, Coordonarea muncii în echipă, Stabilirea scopului proiectului, Planificarea activităților, Realizarea procedurii de achiziții, Managementul riscurilor, Managementul echipei, Managementul calității
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului și Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 4
Perioada	Ianuarie – Februarie 2004
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a programului „Dezvoltare Antreprenorială”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Agentia Națională pentru Dezvoltarea și Implementarea Programelor de Reconstrucție a Zonelor Miniere, program finanțat de Banca Mondială
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 4

Aptitudini și competențe personale

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		
Limba engleză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent
Limba franceză	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, creativitate, inițiativă, om de echipa, capacitate de autocontrol, organizat, dinamism, seriozitate, abilitate de comunicare

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență în organizare și coordonarea echipei.
 Coordonare pregătire practică la Institutul Politehnic Kharkiv (Harkov) (2007).
 Membru în comitetul de organizare al unor simpozioane naționale începând cu 2008 și internaționale din 2016.

Competențe și aptitudini tehnice

Utilizarea aparaturii și echipamentelor destinate controlului calității mediului și analizelor geotehnice.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

MS Windows, MS Office, AutoCAD, Slide

Alte competențe și aptitudini

- bursă L.L.P. (Lifelong Learning Programe) - componenta ERASMUS, 2008 (12 săptămâni), în Birmingham, Marea Britanie;
- director proiect (grant): nr. 6444/2021 - Cercetări privind asigurarea stabilității terenurilor din bazinul minier Berbești post-închidere (CSMin), beneficiar Universitatea din Petroșani;
- responsabil domeniu contracte câștigate prin competiție:
 - nr. 108/2015, finanțat prin MDRAP – PNDL;
 - nr. 131/2015 R01/2016, finanțat prin MDRAP – PNDL;
 - nr. 292/2015 R01/2016, finanțat prin MDRAP – PNDL;
 - nr. 15/D/2017, finanțat prin Fonduri europene –GAL;
 - nr. 16/D/2017, finanțat prin Fonduri europene –GAL;
 - nr. 303/D/2018, finanțat prin MDRAP – PNDL;
 - nr. 01/3816/42/25.06.2018, beneficiar: ERPIA SA Craiova;
 - nr. 135/D/2019, finanțat prin MDRAP – PNDL;
- membru în cadrul echipei de cercetare:
 - Grant No. RFCR-CT-2015-00003 - BEWEXMIN – European Commission - RFCS;
 - Grant No. 847299 - RAFF – European Commission - RFCS;
 - Grant No. 836819 - TRACER - European Commission – H2020;
 - Grant No 101035798 - EURECA-PRO - European Commission – H2020.
- responsabil temă contract: nr. 242/19.05.2021, beneficiar: S.C. AQUACARAȘ S.A.;
- colaborator contracte de cercetare/servicii:
 - nr. 3892/2008, beneficiar: S.C. Cuprumin S.A. Abrud;
 - nr. 18/2011, beneficiar: S.C. Cuprumin S.A. Abrud;
 - nr. 7219/2018, beneficiar: Societatea Complexul Energetic Hunedoara,
 - nr. 197/2019, beneficiar: CET Govora SA Râmnicu-Vâlcea.
 - nr. 03/15.12.2020, beneficiar: Societatea Grandemar S.A., Cluj-Napoca;
 - nr. 280/2021, beneficiar: CET Govora SA Râmnicu-Vâlcea.
- lucrări științifice:
 - 23 articole și proceedings-uri indexate Clarivate Analytics (ISI) (5 ca prim autor);
 - 11 articole în reviste (6 cu factor de impact);
 - 12 proceedings.
 - 56 articole și proceedings-uri indexate BDI.
- 8 cărți, manuale și capitole de specialitate ca autor/coautor;
- o carte ca editor;
- participare la simpozioane științifice naționale și internaționale;

- recenzor jurnale internaționale indexate Clarivate Analytics: Sustainability, Applied Sciences, Buildings, Water;
- recenzor jurnale internaționale indexate BDI: Life Science and Sustainable Development;
- editor/recenzor în cadrul unor manifestări științifice naționale și internaționale (indexate BDI);
- membru în comisii de îndrumare a doctoranzilor, comisii de licență și disertație;
- membru al Asociației Institutul Social Valea Jiului;
- președinte comisie de examen în vederea obținerii Gradului Didactic II (2019);
- peste 50 de citări ISI și peste 60 de citări BDI;
- citat în prestigiosul cotidian The New York Times (2019);
- coordonare lucrări de licență, disertație și științifice studentești.

Informații suplimentare Referințele pot fi furnizate la cerere.

Anexe Copii la cerere după: diplomele de studii și alte calificări, Lista de lucrări

Petroșani,
20.05.2023