



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	POPESCU FLORIN DUMITRU
Adresă(e)	[REDACTED]
Telefon(oane)	0254 54 25 80, interior 255, Mobil: [REDACTED]
E-mail(uri)	[REDACTED]
Naționalitate(-ități)	Română
Data și locul nașterii	[REDACTED]
Sex	Masculin

Locul de muncă vizat Expert cadru didactic terțiar tehnic 3

Experiența profesională

Perioada	2021 - 2022
Funcția sau postul ocupat	Director CSUD Universitatea din Petroșani
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității Consiliului CSUD al IOSUD Universitatea din Petroșani, privind: - stabilirea strategiei IOSUD; - elaborarea regulamentului instituțional de organizare și desfășurare a programelor de studii universitare de doctorat; - aprobarea deciziilor privind înființarea și desființarea școlilor doctorale din cadrul IOSUD.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani Universității, nr 20, 332006 Petroșani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior

Perioada	2019 - 2021
Funcția sau postul ocupat	Director Școală Doctorală din cadrul IOSUD Universitatea din Petroșani
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității Consiliului Școlii Doctorale din cadrul IOSUD Universitatea din Petroșani, privind: - stabilirea strategiei IOSUD; - elaborarea regulamentului instituțional de organizare și desfășurare a programelor de studii universitare de doctorat; - aprobarea deciziilor privind înființarea și desființarea școlilor doctorale din cadrul IOSUD.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani Universității, nr 20, 332006 Petroșani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior

Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	2016 – 2019 Director al Departamentului de Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi – responsabilități privind organizarea activităților didactice la programele de studii de licență și masterat; – întocmirea dosarelor de evaluare ARACIS pentru programele de studii de licență și masterat; – planificarea și coordonarea activităților de evaluare a cadrelor didactice; – planificarea și raportarea activităților de cercetare științifică din cadrul departamentului; – participarea în echipele de elaborare și implementare a unor proiecte de cercetare-dezvoltare. Universitatea din Petroșani Universității, nr 20, 332006 Petroșani Învățământ superior
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	2001-prezent Șef de lucrări, Conferențiar universitar, Profesor universitar Activități didactice de predare a cursurilor și seminariilor universitare, activități de elaborare a lucrărilor de specialitate și implementarea proiectelor de cercetare științifică; Discipline predate: Programarea și utilizarea calculatoarelor, Bazele informaticii, Informatică în transporturi, Transport pe verticală, Transport multimodal, Infografică, Transport și instalații miniere. Universitatea din Petroșani Str. Universității, nr. 20, 332006, Petroșani Învățământ superior
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	1998-2001 Inginer de sistem Activități legate de implementarea internetului în cadrul Universității din Petroșani și de dezvoltare a rețelei intranet a acesteia. Universitatea din Petroșani Str. Universității, nr. 20, 32006, Petroșani Proiectare
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	1997-1998 Administrator Elaborare de aplicații informatice cu caracter industrial de monitorizare a utilajelor specifice industriei extractive din Valea Jiului. TehnoServSystems, Petroșani, 332014 Elaborare și implementare software industrial
Perioada	1991-1997

Funcția sau postul ocupat	Adjunct Șef Sector Dispecerizare – Automatizare
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților specifice dispecerizării și monitorizării utilajelor și echipamentelor miniere, întreținerii și dezvoltării sistemelor de telefonie, telegizumetrie și comunicații radio.
Numele și adresa angajatorului	Exploatarea Minieră Petrila (C.N.H. Petroșani)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de coordonare în industria extractivă
Perioada	1987-1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer Proiectant
Activități și responsabilități principale	Activități legate de realizarea proiectelor de cercetare din domeniul minier.
Numele și adresa angajatorului	ICITPMH Petroșani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare și proiectare
Perioada	1983-1986
Funcția sau postul ocupat	Inginer analist
Activități și responsabilități principale	Activități legate de realizarea și implementarea sistemelor informatice la nivelul Combinatului Minier Valea Jiului.
Numele și adresa angajatorului	Centrul de calcul electronic, Petroșani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Informatică

Educație și formare

Perioada	2016
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare în domeniul Mine, Petrol și Gaze
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de abilitare: <i>MODELARE, SIMULARE, MONITORIZARE ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN STUDIUL PROCESELOR ȘI INSTALAȚIILOR MINIERE</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Coordonator de doctorat
Perioada	1999
Calificarea / diploma obținută	MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe privind: organizarea și crearea unei structuri organizaționale optime, procurarea resurselor umane prin recrutare și selecție, adaptarea la cerințe a resurselor umane, punerea în valoare a angajaților prin crearea și întărirea motivației, crearea și menținerea relațiilor între angajator și angajați.



Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
Perioada	1995 – 1998
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe ingineresti, specializarea Mașini și Instalații Miniere
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teză de doctorat: <i>Contribuții la perfecționarea sistemelor de urmărire și control a parametrilor instalațiilor de extracție miniere în vederea creșterii siguranței în exploatare și a capacității de transport.</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare de doctorat
Perioada	1988
Calificarea / diploma obținută	Automatizări în industria minieră
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cunoașterea aprofundată a echipamentelor utilizate în sistemele de dispecerizare de la exploatarea miniere din Valea Jiului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ZEG Polonia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
Perioada	1978-1983
Calificarea / diploma obținută	Inginer în profilul electric
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teoria circuitelor, Teoria câmpurilor, Bazele electronicii, Mutatoare, Măsurări electrice și electronice, Acționări electrice, Mașini electrice, Aparate electrice, Utilizarea energiei electrice, Tehnica tensiunilor înalte.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic din București, Facultatea de Electrotehnică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare
Perioada	1973-1977
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat pentru secția reală
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, Fizică, Chimie, Biologie, Limba și literatura română.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Real – Umanist Petroșani									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii liceale									
Limba(i) maternă(e)	Precizați limba(ile) maternă(e) Română									
Limba(i) străină(e)	Franceză, Engleză									
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Franceză	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Engleză	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator experimentat	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine										
Competențe și abilități sociale	Capacitate de comunicare și spirit de echipă									
Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitatea de a adopta decizii și de a coordona colective, dinamism și seriozitate, spirit organizatoric									
Alte competențe și aptitudini	Aptitudinea de a acumula noi cunoștințe, capacitate de analiză și sinteză, flexibilitate în gândire, consecvență în realizarea obiectivelor profesionale									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoașterea limbajelor de programare C, C++, Visual Basic, AutoLisp, Basic, Pascal și interfața lor cu AutoCad și Microsoft Excel; Grafică SOLIDWORKS® și CorelDraw, Cunoașterea modului de utilizare a instrumentelor Microsoft Office.									
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B									
Informații suplimentare	– Responsabil de studii masterale în domeniul Ingineriei mecanice, programul de studii: <i>Instalații și echipamente de proces în minerit</i> (2018 – prezent); – Responsabil de studii masterale în domeniul Ingineriei mecanice, programul de studii: <i>Instalații și echipamente pentru procese mecanice</i> (2018 – prezent);									
	– Membru al Consiliului Facultății de Inginerie Mecanică și electrică, Universitatea din Petroșani (2015 - prezent); – Membru al Senatului Universității din Petroșani (2016 – prezent); – Membru al Comisiei pentru probleme studențești a Senatului Universității din Petroșani https://www.upet.ro/conducere/ ; – Membru în Comisia de avizare internă a lucrărilor de cercetare din cadrul Facultății de inginerie Mecanică și Electrică; – Membru în Comitetul de organizare al Sesiunii de comunicări științifice, Zilele tehnicii studențești Petroșani, 2019.									
	– Apartenența la asociații profesionale: ACM, WSEAS Membership for 2008, id number: 42039, Societatea de Georesurse și Mediu So.Ge.Re.M., din iunie 1998, Asociația Generală a Inginerilor din România AGIR, Asociația Petro-Aqua; – Editor – șef al Analelor Universității din Petroșani – Inginerie Mecanică, CNCSIS categoria B+; – Recenzor Engineering Structures (Elsevier).									

Activitatea de cercetare științifică	Proiecte de cercetare – dezvoltare sau granturi în perioada 2008-2018 – Director sau responsabil de temă la 8 contracte de cercetare câștigate pe bază de competiție; – Membru în echipa de elaborare a 5 contracte de cercetare câștigate pe bază de competiție.
	Activitatea de cercetare științifică – Autor/coautor la 25 articole publicate în reviste și proceeding - uri indexate ISI Web of Science; – Autor/coautor la 30 articole sau studii publicate în reviste indexate în baze de date internaționale; – Autor/coautor la 4 cărți de specialitate apărute în edituri internaționale; – Autor/coautor la 19 monografii și manuale universitare la edituri naționale.

25.10.2022

Prof.univ.habil.dr.ing./ POPESCU Florin Dumitru

