



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume	<b>POPESCU FLORIN DUMITRU</b>
Adresă(e)	Str. Horia, nr.1, bl.1, sc.6, ap.51, Petroșani, România, 332014
Telefon(oane)	0254 54 25 80, interior 255, Mobil: 0723 719 303
E-mail(uri)	<a href="mailto:fpopescu@gmail.com">fpopescu@gmail.com</a>
Naționalitate(-tăți)	Română
Data și locul nașterii	15.04.1958, Petroșani, jud. Hunedoara
Sex	Masculin

**Locul de muncă vizat**    **Expert cadru didactic terțiar tehnic 3**

### Experiența profesională

Perioada	<b>2019 - prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Director Școală Doctorală din cadrul IOSUD Universitatea din Petroșani</b>
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	<b>Universitatea din Petroșani</b> Universității, nr 20, 332006 Petroșani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>2016 – 2019</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Director al Departamentului de Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi</b>
Activități și responsabilități principale	– 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.
Numele și adresa angajatorului	<b>Universitatea din Petroșani</b> 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	<b>2001-prezent</b> <b>Șef de lucrări, Conferențiar universitar, Profesor universitar</b> 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	<b>1998-2001</b> <b>Inginer de sistem</b> 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	<b>1997-1998</b> <b>Administrator</b> 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 Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	<b>1991-1997</b> Adjunct Șef Sector Dispecerizare – Automatizare Coordonarea activităților specifice dispecerizării și monitorizării utilajelor și echipamentelor miniere, întreținerii și dezvoltării sistemelor de telefonie, telegrizumetrie și comunicații radio. Exploatarea Minieră Petrila (C.N.H. Petroșani) Activitate de coordonare în industria extractivă
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului	<b>1987-1991</b> Inginer Proiectant Activități legate de realizarea proiectelor de cercetare din domeniul minier. ICITPMH Petroșani

Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare și proiectare
Perioada	<b>1983-1986</b>
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	<b>2016</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Atestat de abilitare în domeniul Mine, Petrol și Gaze</b>
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	<b>1999</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE</b>
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	<b>1995 – 1998</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Doctor in Științe inginerești, specializarea Mașini și Instalații Miniere</b>
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	<b>1988</b>							
Calificarea / diploma obținută	<b>Automatizări în industria minieră</b>							
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	<b>ZEG Polonia</b>							
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare							
Perioada	<b>1978-1983</b>							
Calificarea / diploma obținută	<b>Inginer în profilul electric</b>							
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	<b>Institutul Politehnic din București, Facultatea de Electrotehnică</b>							
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare							
Perioada	<b>1973-1977</b>							
Calificarea / diploma obținută	<b>Diplomă de bacalaureat pentru secția reală</b>							
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, Fizică, Chimie, Biologie, Limba și literatura română.							
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<b>Liceul Real – Umanist Petroșani</b>							
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
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral	Exprimare scrisă
Franceză	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator experimentat	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									
<b>Informații suplimentare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Responsabil de studii masterale în domeniul Ingineriei mecanice, programul de studii: <i>Instalații și echipamente de proces în minerit</i> (2018 – prezent);</li> <li>- Responsabil de studii masterale în domeniul Ingineriei mecanice, programul de studii: <i>Instalații și echipamente pentru procese mecanice</i> (2018 – prezent);</li> <li>- Membru al Consiliului Facultății de Inginerie Mecanică și electrică, Universitatea din Petroșani (2015 - prezent);</li> <li>- Membru al Senatului Universității din Petroșani (2016 – prezent);</li> <li>- Membru al Comisiei pentru probleme studentești a Senatului Universității din Petroșani <a href="https://www.upet.ro/conducere/">https://www.upet.ro/conducere/</a> ;</li> <li>- Membru în Comisia de avizare internă a lucrărilor de cercetare din cadrul Facultății de inginerie Mecanică și Electrică;</li> <li>- Membru în Comitetul de organizare al Sesiunii de comunicări științifice, Zilele tehnicii studentești Petroșani, 2019.</li> <li>- 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;</li> <li>- Editor – șef al Analelor Universității din Petroșani – Inginerie Mecanică, CNCSIS categoria B+;</li> <li>- Recenzor Engineering Structures (Elsevier).</li> </ul>									
<b>Activitatea de cercetare științifică</b>	<p style="text-align: center;"><b>Proiecte de cercetare – dezvoltare sau granturi în perioada 2008-2018</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Director sau responsabil de temă la 8 contracte de cercetare câștigate pe bază de competiție;</li> <li>- Membru în echipa de elaborare a 5 contracte de cercetare câștigate pe bază de competiție.</li> </ul>									
	<p style="text-align: center;"><b>Activitatea de cercetare științifică</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autor/coautor la 13 articole publicate în reviste și proceeding - uri indexate ISI Web of Science;</li> <li>- Autor/coautor la 28 articole sau studii publicate în reviste indexate în baze de date internaționale;</li> <li>- Autor/coautor la 2 cărți de specialitate apărute în edituri internaționale;</li> <li>- Autor/coautor la 10 monografii și manuale universitare la edituri naționale.</li> </ul>									

05.09.2019

Pag. 5/5 - Curriculum vitae  
POPESCU FLORIN DUMITRU

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

