



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

|                        |  |
|------------------------|--|
| Nume / Prenume         | <b>POPESCU FLORIN DUMITRU</b>                  |
| Adresă(e)              | [REDACTED]                                     |
| Telefon(oane)          | 0254 54 25 80, interior 255, Mobil: [REDACTED] |
| E-mail(uri)            | [REDACTED]                                     |
| 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>2021 - 2022</b>   |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Director CSUD Universitatea din Petroșani</b>   |
| Activități și responsabilități principale    | Coordonarea activității Consiliului CSUD al IOSUD Universitatea din Petroșani, privind:<br>– stabilirea strategiei IOSUD;<br>– elaborarea regulamentului instituțional de organizare și desfășurare a programelor de studii universitare de doctorat;<br>– aprobarea deciziilor privind înființarea și desființarea școlilor doctorale din cadrul IOSUD.                     |
| Numele și adresa angajatorului               | <b>Universitatea din Petroșani</b><br>Universității, nr 20, 332006 Petroșani   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ superior  |
| Perioada                                     | <b>2019 - 2021</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:<br>– stabilirea strategiei IOSUD;<br>– elaborarea regulamentului instituțional de organizare și desfășurare a programelor de studii universitare de doctorat;<br>– aprobarea deciziilor privind înființarea și desființarea școlilor doctorale din cadrul IOSUD. |
| Numele și adresa angajatorului               | <b>Universitatea din Petroșani</b><br>Universității, nr 20, 332006 Petroșani   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ superior  |

|   |   |
|---|---|
| <p>Perioada</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p> | <p><b>2016 – 2019</b></p> <p><b>Director al Departamentului de Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– responsabilități privind organizarea activităților didactice la programele de studii de licență și masterat;</li> <li>– întocmirea dosarelor de evaluare ARACIS pentru programele de studii de licență și masterat;</li> <li>– planificarea și coordonarea activităților de evaluare a cadrelor didactice;</li> <li>– planificarea și raportarea activităților de cercetare științifică din cadrul departamentului;</li> <li>– participarea în echipele de elaborare și implementare a unor proiecte de cercetare-dezvoltare.</li> </ul> <p>Universitatea din Petroșani<br/>Universității, nr 20, 332006 Petroșani</p> <p>Învățământ superior</p> |
| <p>Perioada</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p> | <p><b>2001-prezent</b></p> <p><b>Șef de lucrări, Conferențiar universitar, Profesor universitar</b></p> <p>Activități didactice de predare a cursurilor și seminariilor universitare, activități de elaborare a lucrărilor de specialitate și implementarea proiectelor de cercetare științifică;</p> <p>Discipline predate: Programarea și utilizarea calculatoarelor, Bazele informaticii, Informatică în transporturi, Transport pe verticală, Transport multimodal, Infografică, Transport și instalații miniere.</p> <p>Universitatea din Petroșani<br/>Str. Universității, nr. 20, 332006, Petroșani</p> <p>Învățământ superior</p>   |
| <p>Perioada</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p> | <p><b>1998-2001</b></p> <p><b>Inginer de sistem</b></p> <p>Activități legate de implementarea internetului în cadrul Universității din Petroșani și de dezvoltare a rețelei intranet a acesteia.</p> <p>Universitatea din Petroșani<br/>Str. Universității, nr. 20, 32006, Petroșani</p> <p>Proiectare</p>  |
| <p>Perioada</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p> | <p><b>1997-1998</b></p> <p><b>Administrator</b></p> <p>Elaborare de aplicații informatice cu caracter industrial de monitorizare a utilajelor specifice industriei extractive din Valea Jiului.</p> <p>TehnoServSystems, Petroșani, 332014</p> <p>Elaborare și implementare software industrial</p>   |
| <p>Perioada</p>   | <p><b>1991-1997</b></p>   |



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

### Educație și formare

|  |   |
|--|---|
| Perioada   | <b>2016</b>   |
| Calificarea / diploma<br>obținută  | <b>Atestat de abilitare în domeniul Mine, Petrol și Gaze</b>  |
| Disciplinele principale<br>studiate / competențe<br>profesionale dobândite | Titlul tezei de abilitare: <i>MODELARE, SIMULARE, MONITORIZARE ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN STUDIUL PROCESELOR ȘI INSTALAȚIILOR MINIERE</i>   |
| Numele și tipul instituției<br>de învățământ /<br>furnizorului de formare  | Universitatea din Petroșani   |
| Nivelul în clasificarea<br>națională sau<br>internațională                 | Coordonator de doctorat   |
| Perioada   | <b>1999</b>   |
| Calificarea / diploma<br>obținută  | <b>MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE</b>  |
| Disciplinele principale<br>studiate / competențe<br>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 ingineresti, 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  | ZEG Polonia  |
| 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  | Institutul Politehnic din București, Facultatea de Electrotehnică  |
| 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   | 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          |                        |
| <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 | 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 studențești 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 studențești 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><b>Activitatea de cercetare științifică</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autor/coautor la 25 articole publicate în reviste și proceeding - uri indexate ISI Web of Science;</li> <li>- Autor/coautor la 30 articole sau studii publicate în reviste indexate în baze de date internaționale;</li> <li>- Autor/coautor la 4 cărți de specialitate apărute în edituri internaționale;</li> <li>- Autor/coautor la 19 monografii și manuale universitare la edituri naționale.</li> </ul> |

25.10.2022

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

