

**Curriculum Vitae
Europass**

Informații personale

Prenume / Nume **Florin-Gabriel POPESCU**

Naționalitate Română

Loc de muncă vizat

Conferențiar Universitar (civil), poziția 13, Departamentul de Comunicații și Tehnologia Informației, Facultatea de Comunicații și Sisteme Electronice pentru Apărare și Securitate, Academia Tehnică Militară "Ferdinand I"

Experiența profesională

Perioada 2014 - 2024

Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar (militar)
Facultatea de Comunicații și Sisteme Electronice pentru Apărare și Securitate
Departamentul de Comunicații și Tehnologia Informației

Activități și responsabilități principale Activități didactice la ciclurile de licență și master;
Activități de cercetare științifică în domeniul comunicațiilor și tehnologiei informației;
Îndrumare științifică studenți, masteranzi și doctoranzi.

Numele și adresa angajatorului Academia Tehnică Militară Ferdinand I, Bvd. George Coșbuc, nr. 81-83, 050141 București (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior tehnic militar, cercetare științifică

Perioada 2016 - 2014

Funcția sau postul ocupat Prorector pentru învățământ al Academiei Tehnice Militare Ferdinand I

Activități și responsabilități principale Coordonarea educației academice și militare la nivel instituțional;
Activități didactice și de cercetare științifică;
Îndrumare științifică studenți, masteranzi și doctoranzi.

Numele și adresa angajatorului Academia Tehnică Militară Ferdinand I, Bvd. George Coșbuc, nr. 81-83, 050141 București (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate Leadership și management universitar strategic, învățământ superior tehnic militar, cercetare științifică

Perioada 2015 - 2016

Funcția sau postul ocupat Prodecan pentru cercetare științifică și șef al centrului de cercetare
Facultatea de Sisteme Electronice și Informatică Militare

Activități și responsabilități principale Planificarea, organizarea, conducerea și coordonarea cercetării la nivelul facultății;
Activități didactice și de cercetare științifică;
Îndrumare științifică studenți, masteranzi și doctoranzi.

Numele și adresa angajatorului Academia Tehnică Militară Ferdinand I, Bvd. George Coșbuc, nr. 81-83, 050141 București (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate Management cercetare științifică, învățământ superior tehnic militar

Perioada 2004 - 2014

Funcția sau postul ocupat Lector universitar (militar)
Facultatea de Sisteme Electronice și Informatică Militare
Departamentul de Comunicații și Sisteme Electronice Militare

Activități și responsabilități principale Activități didactice la ciclurile de licență și master;
Activități de cercetare științifică în domeniul comunicațiilor și tehnologiei informației;
Îndrumare științifică studenți, masteranzi, cursanți.

Numele și adresa angajatorului Academia Tehnică Militară Ferdinand I, Bvd. George Coșbuc, nr. 81-83, 050141 București (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior tehnic militar, cercetare științifică

Perioada 1999-2004
 Funcția sau postul ocupat Asistent universitar (militar)
 Facultatea de Radiolocație, Transmisiuni și Echipamente pentru Automatizarea Conducerii Trupelor
 Catedra de Transmisiuni și Echipamente pentru Secretizare
 Activități și responsabilități principale Activități didactice la ciclul de licență;
 Activități de cercetare științifică în domeniul comunicațiilor militare;
 Îndrumare științifică studenți, cursanți.
 Numele și adresa angajatorului Academia Tehnică Militară, Bvd. George Coșbuc, nr. 81-83, 050141 București (România)
 Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior tehnic militar, cercetare științifică

Perioada 1998 – 1999
 Funcția sau postul ocupat Șef de laborator
 Facultatea de Radiolocație, Transmisiuni și Echipamente pentru Automatizarea Conducerii Trupelor
 Catedra de Transmisiuni și Echipamente pentru Secretizare
 Activități și responsabilități principale Activități de achiziție, proiectare și mentenanță a echipamentelor speciale pentru laboratoarele specializării
 Transmisiuni.
 Numele și adresa angajatorului Academia Tehnică Militară, Bvd. George Coșbuc, nr. 81-83, 050141 București (România)
 Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior tehnic militar

Educație și formare

Perioada 2001- 2011
 Calificarea/diploma obținută Diplomă de Doctor inginer în domeniul „Inginerie electronică și telecomunicații”
 Disciplinele principale Titlul tezei : „Contribuții la elaborarea metodelor de sinteză a vorbirii în limba română pe bază de text”
 studiate/competențele profesionale Tehnologia vorbirii, Procesare limbaj natural, Programare Python în rețea
 dobândite
 Numele și tipul instituției de Academia Tehnică Militară București Bvd. George Coșbuc, nr. 81-83, 050141 București (România)
 învățământ/furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau ISCED 8
 internațională

Perioada 1991 - 1997
 Calificarea/diploma obținută Inginer Diplomat, Specializarea Transmisiuni / Inginerie electronică și telecomunicații
 Disciplinele principale Semnale, circuite și sisteme, Tehnologia componentelor electronice, Dispozitive și circuite electronice, Circuite
 studiate/competențele profesionale integrate, Măsurări electrice și electronice, Teoria informației, Securitatea comunicațiilor și a informației,
 dobândite Transmisiuni de date, Telefonie, Sisteme de multiplexare, Antene și propagarea undelor, Radiocomunicații,
 Sisteme de comunicații radioreleu și via satelit, Sisteme și tehnici de comunicații de bandă largă, Instalații militare
 de transmisiuni, Televiziune.
 Competențe de proiectare și mentenanță a sistemelor de transmisiuni
 Numele și tipul instituției de Academia Tehnică Militară (Instituție de învățământ tehnic superior militar)
 învățământ/furnizorului de formare Bvd. George Coșbuc, nr. 81-83, 050141 București, Sector 5 (România)
 Nivelul în clasificarea națională sau ISCED 6
 internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba Franceză

Limba Engleză

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

Competențe și abilități sociale	Provenite din experiența profesională de 25 de ani în domeniul învățământului superior militar: comunicare, adaptabilitate, spirit de echipă
Competențe și aptitudini organizatorice	Competente specifice domeniilor educației și cercetării – leadership și management universitar, desfășurare activități didactice și de cercetare, îndrumare științifică, managementul proiectelor
Competențe și aptitudini tehnice	Competențe în domeniul testării echipamentelor militare de transmisiuni Proiectarea, implementarea, testarea și mentenanța sisteme de comunicații (audio, video, date) Proiectarea și implementarea sisteme embedded bazate pe microcontrolere Programarea Python în domeniul IT&C
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Limbaje de programare: Asamblare, Python, VHDL, HTML Medii de simulare: Proteus, Spice, Praat
Proiecte de cercetare - dezvoltare Responsabil de proiect	2021-2023 (20 de luni) <i>Identificarea comportamentului neobișnuit al persoanelor în fluxuri video</i> (IDENEO, 29SOL/2021) PN-III-P2-2.1-SOL-2021-0024, finanțat de UEFISCDI, în cadrul PNCDI III, axa Soluții, beneficiar SRI https://uefiscdi.gov.ro/solutii-2021-5-identificarea-comportamentului-neobisnuit-al-persoanelor-in-fluxuri-video Valoarea proiectului - 2.000.000 RON Responsabil de proiect din partea Academiei Tehnice Militare Ferdinand I Publicație rezultată: articol științific în revistă indexată ISI-Q2 - Engineering, Electrical & Electronic <i>UWB Sensing for UAV and Human Comparative Movement Characterization</i> , Sensors 2023, 23(4), 1956 https://doi.org/10.3390/s23041956 , WOS:000941805100001, eISSN: 1424-8220 2007-2010 (36 de luni) <i>Sistem hibrid de producere a energiei electrice utilizând surse regenerabile</i> (SHIELDS, Nr. 21-075/2007) finanțat de Ministerul Educației, Cercetării și Inovării - Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică - Centrul Național de Management Programe, în cadrul Programului 4 - "Parteneriate în domeniile prioritare" - PNCDI II Valoarea proiectului - 2.000.000 RON https://www.mta.ro/wp-content/uploads/2019/08/Proiect-Popescu-min.pdf Responsabil de proiect din partea Academiei Tehnice Militare
Contribuția științifică	3 cărți de specialitate în edituri cu ISBN naționale 30 de articole în reviste cotate ISI și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI proceedings 7 proiecte de cercetare - responsabil de proiect sau membru în echipa de cercetare științifică 100 de citări în reviste cotate ISI-Q1, ISI-Q2, ISI