



Curriculum Vitae

Informații personale

Nume și prenume **POPESCU Florin-Gabriel**
Adresa B-dul George Coșbuc, Nr. 81-83, Sector 6, București, România
Telefon +40213354660/215
E-mail florin.popescu@mta.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 11.06.1973
Sex Bărbătesc

Domeniul ocupațional

Învățământ universitar

Experiența profesională

Perioada	2014 - prezent	2004 - 2014	1998 - 2004
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar	Lector universitar	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități de învățământ superior tehnic militar Cursuri predate (licență și master): <i>Echipamente de comunicații speciale, Sisteme de comunicații, Tehnica radiocomunicațiilor, Sisteme electronice de comunicații și suport pentru aeronave, Televiziune, Microcontrolere, Tehnologii IoT, Proiectarea sistemelor Smart, Tehnologii pentru servicii multimedia, Concepte moderne de afișare și instrumentare pentru platforme aeriene</i> Îndrumare științifică studenți din ciclurile de studii universitare: <i>licență, masterat, doctorat</i> Academia Tehnică Militară Ferdinand I, B-dul George Coșbuc 81-83, Sector 6, București, România		
Numele și adresa angajatorului			
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar tehnic militar		

Educație și formare

Perioada	2001-2011	1991-1997
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe inginerești	Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia vorbirii – TTS(Text-To-Speech)	Electronică și Telecomunicații
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Tehnică Militară	Academia Tehnică Militară
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	PhD	MSc

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română
Limbi străine cunoscute Engleză, Franceză
Competențe și abilități tehnice Proiectare, Simulare, Implementare practică, Testare, Mentenanță în:
Sisteme electronice de comunicații militare
Echipamente de comunicații speciale
Tehnologii Smart, IoT, SDR, Radiocomunicații
Sisteme de televiziune, Sisteme de afișare
Tehnologii software și hardware multimedia – video, imagini, audio, voce, text, hypertext
Electronică analogică/digitală, clasică/programabilă
Microcontrolere – programare în limbaj de asamblare
Tehnologii software și hardware pentru Internet
Dezvoltare aplicații software Python IT&C
Utilizare aparatură de măsură și control specifică domeniului IT&C
Experiență (30 de ani) în dezvoltarea de aplicații multi și interdisciplinare în domeniile speciale:
radiocomunicații militare, C4ISR, EW-război electronic, TEMPEST, OSINT, context awareness, drone, avionică, programare smartphone, sisteme embedded, IoT, Smart IT&C, TTS, CCTV, sisteme cyber-fizice
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Limbaje de programare: *Asamblare MCU, Python, VHDL, HTML*
Medii de programare/simulare: *Proteus, Spice, WinRadio, Gnu Radio*

20.04.2026