

INFORMAȚII PERSONALE

Tuță Leontin

 leontin.tuta@mta.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

15/01/2022–prezent

Șef laborator

Laboratorul de Tehnologii Avansate de Radiocomunicații
Centrul de Excelență în Comunicații și Tehnologii Informaționale
Academia Tehnică Militară 'Ferdinand I', București (România)

01/03/2017–01/03/2022

Asistent universitar

Departamentul de comunicații și sisteme electronice militare
Academia Tehnică Militară 'Ferdinand I', București (România)

01/10/2014–01/03/2017

Asistent cercetare

Școala doctorală „Ingineria Sistemelor de Apărare și Securitate”
Academia Tehnică Militară, București (România)

01/10/2013–01/10//2014

Ofițer specialist

Centrul de Cercetare al Facultății de Sisteme Electronice și Informatică Militare
Academia Tehnică Militară, București (România)

01/12/2012–01/10//2013

Șef laborator

Laboratorul de antene și propagarea undelor
Departamentul de comunicații și sisteme electronice militare
Academia Tehnică Militară, București (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2014–Prezent

Doctorand în domeniul „Inginerie electronică și telecomunicații”

Academia Tehnică Militară 'Ferdinand I', București (România)

Teza de doctorat: “Studiul sistemelor de imagerie cu microunde”

25 de articole în jurnale și publicații ISI Proceedings (21 în WOS Core Collection), dintre care 8 în domeniul tezei de doctorat

Participare în colectivul de cercetare al proiectului Advanced antennas for space communications – ADANSPACE, în perioada 2014-2016, ca asistent cercetare

01/10/2013–01/10/2015

Master "Ingineria sistemelor de comunicații și securitate electronică"

Academia Tehnică Militară, București (România)

01/10/2012–01/10/2014

Master "Circuite și sisteme integrate de comunicații"

Universitatea Politehnică București, București (România)

Discipline studiate:

Design de sisteme/circuite digitale utilizând tehnologia FPGA (filtrare digitală, prelucrare de semnale/video)

Tehnici avansate de prelucrare a semnalelor
 Proiectarea soft a circuitelor integrate de radiofrecvență
 Măsurări de radiofrecvență

01/10/2008–01/10/2012

Studii Licență

Academia Tehnică Militară, București (România)

Discipline studiate - specifice domeniului Telecomunicațiilor

Licenta: 2012: "Sistem reconfigurabil de protecție a informației"

15/09/2004–15/09/2008

Diplomă de Bacalaureat

Colegiul Național "Traian", Drobeta Turnu-Severin (România)

Profil: Matematică - Informatică

Premii la concursuri naționale și internaționale de matematică pe durata liceului și gimnaziului

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Certificat de Limba Engleză STANAG 6001					
franceză	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Experiență în predare
 Capacitate decentă de lucru în echipă

Competențe organizaționale/manageriale

Randament bun sub presiune

Competențe dobândite la locul de muncă

Programare embedded, cunoașterea sistemelor de comunicații

Competență digitală

Cunoașterea pachetelor software Xilinx Vivado, Visual DSP++, Code Composer Studio
 Cunoaștere a limbajelor Verilog și VHDL
 Cunoștințe de programare în limbaje uzuale precum C/C++
 Competențe în utilizarea uneltelor software precum MatLAB sau Mathcad