

## INFORMAȚII PERSONALE

## Cristina-Ioana Despina-Stoian

☎ 07290366645

✉ despinacristina@yahoo.com

Sexul Feminin | Data nașterii 14 Feb 95 | Naționalitatea română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

31/07/2018–Prezent

## Ofițer specialist

Centrul de excelență pentru comunicații și tehnologia informației , Academia Tehnică Militară "Ferdinand I", București (România)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2018–Prezent

## Studii universitare de master

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

Ingineria sistemelor de comunicații și securitate electronică

- Managementul informației în sistemele integrate de comunicații
- Criptografie și securitate informatică
- Elemente de inteligență artificială în rețelele de comunicații

02/09/2019–20/12/2019

## Stagiu Erasmus

Université de Bretagne Occidentale, Brest (Franța)

- Utilizarea tehnologiei Software Defined Radio
- Dezvoltarea sistemelor de comunicații in-band full-duplex
- Implementarea algoritmilor de filtrare adaptivă

25/02/2019–25/06/2019

## Stagiu Erasmus

Université de Bretagne Occidentale, Brest (Franța)

- Transmisii full-duplex
- Distorsiunile cauzate de imperfecțiunile componentelor analogice
- Metode numerice de anulare a auto-interferenței
- Tehnici de filtrare adaptivă

01/09/2014–28/07/2018

## Studii licență

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

Specialitatea: Transmisiuni

- Teoria informației
- Comunicații de date
- Procesoare numerice de semnal
- Rețele de comunicații
- Emițătoare și receptoare radio

15/09/2010–15/06/2014

## Diplomă Bacalaureat

Colegiul Național Militar "Dimitrie Cantemir", Breaza (România)

Profil: Matematică - Informatică

Rezultate deosebite obținute la concursurile și olimpiadele școlare de Fizică și Matematică:

- 2011: Premiul III la Olimpiada județeană de Fizică
- 2012: Premiul I la Olimpiada județeană de Fizică și calificare etapa națională
- 2013: Premiul II la Olimpiada județeană de Fizică și calificare etapa națională
- 2014: Mențiune la Concursul Interjudețean de Matematică "Gheorghe Lazăr" ( Mențiune )

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B2	B2
franceză	B1	B2	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

- Spirit de echipă, dobândit de-a lungul perioadei de formare în cadrul unității militare de învățământ
- Competențe bune de comunicare și capacitatea de adaptare la medii multiculturale, dezvoltate în cadrul mobilităților Erasmus

Competențe organizaționale/manageriale

- Leadership, dezvoltate pe parcursul a 4 ani în care am fost responsabilă de o grupă formată din 23 de persoane
- Capacitatea de a lucra eficient sub presiune și de a se adapta la situații neprevăzute, dobândite în cadrul sistemului militar
- Capacitatea de a învăța și atitudinea proactivă

Competențele digitale

- Cunoașterea pachetului Xilinx ISE și a softului de simulare ModelSim
- Limbaje de programare: VHDL, C, C++, Python, Assembly
- Competențe în utilizarea unor softuri precum MatLAB, Proteus, GNURadio, VisualDSP++, Xilinx ISE, Model SIM
- Cunoștințe privind rețelele de comunicații în conformitate cu tematica primelor 3 module din cadrul cursului CCNA Routing & Switching, CCNA
- Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel, Visio)

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Proiecte

- Implementarea mecanismelor de securitate cu funcționare în timp real folosind module FPGA - Proiect de Diplomă
- Full-duplex approach for secure IoT transmissions - Proiect dezvoltat în cadrul a doua stagii Erasmus+ în colaborare cu Université de Bretagne Occidentale, Brest, Franța.