

INFORMAȚII PERSONALE



Denis Grigore STĂNESCU

 Bdul George Coșbuc 39-49, sector 5, 050141, București, România

 +40756991266

 denis.stanescu@mta.com

Sexul Masculin | Data nașterii 21/01/1996 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02/10/2023-Prezent

Lector universitar

Departamentul de Comunicații și Tehnologia Informației, Academia Tehnică Militară "Ferdinand I", București (România)

- Semnale și sisteme analogice și digitale
- Tehnica radiocomunicațiilor
- Sisteme de comunicații radioreleu și via satelit

01/10/2018-01/10/2023

Cadru didactic asociat

Departamentul de Comunicații și Tehnologia Informației, Academia Tehnică Militară "Ferdinand I", București (România)

- Semnale și sisteme analogice
- Comunicații de date
- Sisteme de comunicații radioreleu și via satelit

31/07/2018-01/10/2023

Ofițer specialist

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

- Managementul proiectelor
- Asigurarea calității
- Cercetare în domeniul prelucrării semnalelor

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

14/03/2025-27/06/2025

Program de formare psihopedagogică, Nivel II

Universitatea Națională de Științe și Tehnologie Politehnica București

- Proiectarea și managementul programelor educaționale; Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării; Comunicare educațională.

04/10/2024-08/03/2025

Program de formare psihopedagogică, Nivel I

Universitatea Națională de Științe și Tehnologie Politehnica București

- Pedagogie, Managementul clasei de elevi, Psihologia educației

16/10/2023-24/11/2023

Curs avansat „Tehnologii de apărare cibernetică”

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

- Strategia de securitate și apărare națională; tehnologii de securitate; tehnologii criptografice.

01/10/2020-14/03/2023 **Studii universitare de doctorat**

Doctorat dezvoltat în parteneriat între două universități

- Universitatea Grenoble Alpes, Grenoble (Franța)
- Academia Tehnică Militară "Ferdinand I", București (România)
 - **Transient signal analysis in the context of wideband propagation environments**
 - Dezvoltarea de metode de analiză de semnal în medii de propagare wideband
 - Aplicații de machine learning în cadrul sistemelor de transport de energie electrică și sistemelor de radiocomunicații
 - Colaborări industriale (ENEDIS, EDF, SagiTech) realizate în cadrul experimentelor de doctorat

01/10/2018-12/06/2020 **Studii universitare de master**

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

- Ingineria sistemelor de comunicații și securitate electronică
- 2 stagii de cercetare ERASMUS (Grenoble, Franța): Instalarea sistemelor de achiziție și prelucrare a datelor, analiza semnalelor tranzitorii din cablurile electrice, dezvoltarea de metode avansate de analiză a semnalelor.

01/10/2014-30/07/2018 **Studii Licență**

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

- Discipline studiate - specifice domeniului Telecomunicațiilor:
 - Semnale și sisteme analogice, Prelucrarea digitală a semnalelor
 - Transmisii de date, Rețele de comunicații, Emițătoare și receptoare radio

Premii la concursuri naționale: Premiul I - Concursul național studentesc de matematică "Traian Lalescu"

15/09/2010-15/06/2014 **Diplomă de Bacalaureat**

Colegiul Național Militar "Mihai Viteazul", Alba Iulia (România)

Premii la concursuri naționale de matematică și fizică (ex. Premiul III la Concursul de matematică Mircea Ganga, Premiul III la Concursul de fizică Augustin Maior), precum și la olimpiadele județene de Fizică (Premiul I), Științele Pământului (Premiul I)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	B2	B2	B2
franceză	A2	B1	A2	A2	A2

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

- Competențe bune de comunicare dobândite prin experiența de lucru în cadrul sistemului militar
- Abilități de prezentare dobândite în urma participării la conferințe științifice și la viața academică
- Capacitatea de a lua decizii în timp util și spirit de echipă;
- Capacitate de adaptare la medii multiculturale, dobândită în cadrul stagiilor și proiectelor internaționale

Competențe
organizaționale/manageriale

- Leadership dobândit în contextul militar
- Caracter organizat și riguros (rezultat din formarea militară)
- Adaptarea rapidă și buna organizare în stabilirea sarcinilor muncii în echipă
- Gândire critică
- Colaborări industriale (ENEDIS, EDF, SagiTech) realizate în cadrul experimentelor de doctorat

Competențe dobândite la locul de
muncă

- O bună cunoaștere a proceselor asigurate dezvoltării proiectelor de cercetare
- Capacitate de instruire științifică și comunicare (având atribuții în mediul universitar)

Competențele digitale

- Buna cunoaștere a mediilor software precum Matlab și Python
- Competențe ridicate în utilizarea plăcilor de achiziție și preprocesare de semnal TiePie
- Competențe ridicate în utilizarea tehnologiei SDR (HackRF, BladeRF, Winradio, RTL-SDR)
- Bune cunoaștere a utilizării mediilor software de proiectare ORCAD și Schematics
- Microsoft Office (Word, Powerpoint, Excel, Visio) și LaTeX