



INFORMAȚII PERSONALE



Stănică George Cosmin

 Pitești, România

 0727 793 255

 george.stanica@upb.ro, george.stanica@upit.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 24.08.1995 | Naționalitatea Român

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1 Noi. 2023 – prezent

Asistent universitar

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București – Centrul Universitar Pitești, str. Târgul din Vale, nr. 1, Pitești, 110040
Departamentul de Electronică, Calculatoare și inginerie Electrică,
Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare (www.upit.ro / www.upb.ro)

▪ *Activități didactice și de cercetare științifică*

1 Noi. 2022 – 30 Sept. 2023

Asistent universitar

Universitatea din Pitești, str. Târgul din Vale, nr. 1, Pitești, 110040
Departamentul de Electronică, Calculatoare și inginerie Electrică,
Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare (www.upit.ro)

▪ *Activități didactice și de cercetare științifică*

1 Noi. 2020 – 31 Oct. 2022

Asistent cercetare științifică stagiar

Universitatea din Pitești, str. Târgul din Vale, nr. 1, Pitești, 110040
Departamentul de Electronică, Calculatoare și inginerie Electrică,
Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare (www.upit.ro)

▪ *Activități didactice și de cercetare științifică*

01 Dec. 2018 – 31 Oct. 2020

Asistent cercetare științifică stagiar

Universitatea din Pitești, str. Târgul din Vale, nr. 1, Pitești, 110040
Departamentul de Electronică, Calculatoare și inginerie Electrică,
Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare (www.upit.ro)

▪ *Activități didactice și de cercetare științifică*

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1 Oct. 2021 – prezent

Studii de doctorat

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București – Centrul Universitar Pitești, str. Târgul din Vale, nr. 1, Pitești, 110040.

Școala doctorală Interdisciplinară (www.upit.ro / www.upb.ro)

Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

▪ *Program pregătire avansată prin studii de doctorat*

- Oct. 2021 – Feb. 2022 **Certificat de pregătire psihopedagogică – Nivel 2**
 Universitatea din Pitești, str. Târgul din Vale, nr. 1, Pitești, 110040
 Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD) (www.upit.ro)
 ▪ *Program de formare psihopedagogică*
- Februarie – Iulie 2021 **Certificat de pregătire psihopedagogică – Nivel 1**
 Universitatea din Pitești, str. Târgul din Vale, nr. 1, Pitești, 110040
 Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD) (www.upit.ro)
 ▪ *Program de formare psihopedagogică*
- 1 Oct. 2018 – Iul. 2020 **Master – Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale**
 Universitatea din Pitești, str. Târgul din Vale, nr. 1, Pitești, 110040
 Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare (www.upit.ro)
 ▪ *Cursuri discipline fundamentale, de domeniu, de specialitate și complementare specifice*
 ▪ *Specializarea: Inginerie Electronică și Sisteme Inteligente (IESI)*
 ▪ *Lucrarea de disertație: Sistem pentru monitorizarea condițiilor de apariție a stresului hidric și biocenotic cu algoritmi inteligenți de prelucrare a datelor – NOTA 10*
- 1 Oct. 2014 – Iul. 2018 **Inginer – Calculatoare și Tehnologia Informației**
 Universitatea din Pitești, str. Târgul din Vale, nr. 1, Pitești, 110040
 Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare (www.upit.ro)
 ▪ *Cursuri discipline fundamentale, de domeniu, de specialitate și complementare specifice*
 ▪ *Specializarea: Calculatoare*
 ▪ *Proiect de diplomă: Aplicație software pentru managementul și administrarea unei edituri – NOTA 10*
- 15 Sept. 2010 – 31 Mai 2014 **Absolvent colegiu național – Diplomă de bacalaureat**
 Colegiul Național I. C. Brătianu Pitești (România)
 ▪ *Studii liceale, profil real, matematică-informatică*

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Limba română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2

Competențe și abilități sociale Bune competențe de comunicare, adaptabilitate la situații noi, responsabilitate, lucru în echipă.

Competențe și aptitudini tehnice Experiență în prelucrare grafică, sisteme cu inteligență artificială, hardware reconfigurabil, sisteme cu microprocesoare, proiectarea de sisteme digitale implementate în FPGA.

Competențe informatice	Operare și programare pe calculator în diverse limbaje: C/C++, Visual C++, Visual C#, Matlab (Fuzzy logic, Simulink), OpenGL, SQL Server, .NET, Xilinx, Vivado, ActiveHDL, Asamblare pe diverse tipuri de procesoare.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Instalare/configurare sisteme de operare Windows Instalare/configurare programe și periferice, rețele de calculatoare Instalare/configurare site-uri web pe sisteme de tip Server (Windows) Utilizare programe Microsoft Office
Permis de conducere	Dețin permis de conducere categoriile AM, B1, B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Prezentări	<ul style="list-style-type: none"> • Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare (UPIT). Sistem cu ARDUINO pentru comanda unui robot mobil autonom, 2016 – Premiul 1 • Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare (UPIT). Cub de LED-uri programat cu ARDUINO, 2017 – Premiul 2 • Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare (UPIT). Lumină dinamică 3D, 2018 – Premiul 3 • Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare (UPIT). Aplicație software pentru managementul și administrarea unei edituri, 2018 – Premiul 1
Reviewer lucrări științifice pentru reviste și conferințe	<ul style="list-style-type: none"> • Reviewer revista Mathematics ISSN: 2227-7390, Impact Factor: 2.2, Category Quartile Q1 • Reviewer revista Electronics ISSN: 2079-9292, Impact Factor: 2.6, Category Quartile Q2 • Reviewer revista Applied Sciences ISSN: 2076-3417, Impact Factor: 2.5, Category Quartile Q2 • Reviewer revista Natural Computing (Springer) ISSN: 1567-7818, Impact Factor: 1.6, Category Quartile Q3 • Reviewer revista Journal of Cybersecurity and Privacy ISSN: 2624-800X • Reviewer revista Journal of Electrical Engineering, Electronics, Control and Computer Science ISSN: 2668-8476 • Reviewer conferința International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI
Profile academice	<ul style="list-style-type: none"> • Web of Science ResearcherID: AAO-6842-2021 • Scopus Author ID: 57216766406 • ORCID Number: 0000-0002-0634-1899 • UEFISCDI ID (UEF-ID): U-1900-062F-0409 • SciProfiles: 2769879 • Google Scholar: Stanica George Cosmin
Publicații	Conform listei de lucrării.