

## INFORMAȚII PERSONALE



## Stănică George Cosmin

📍 Strada Mica, Nr. 10, Comuna Bascov, Pitești, Romania

☎ 0727 793 255

✉ george.stanica@upit.ro, cosmingeorge5@gmail.com

Sexul Masculin | Data nașterii 24.08.1995 | Naționalitatea Român

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

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](http://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](http://www.upit.ro))

- Activități didactice și de cercetare științifică

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1 Oct. 2021 – prezent

## Studii de doctorat

Universitatea din Pitești, str. Târgul din Vale, nr. 1, Pitești, 110040  
Școala doctorală Interdisciplinară ([www.upit.ro](http://www.upit.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](http://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](http://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](http://www.upit.ro))

- *Cursuri discipline fundamentale, de domeniu, de specialitate și complementare specifice*
- *Specializarea: Inginerie Electronică și Sisteme Inteligente (IESI)*
- *Lucrarea de disertație: Aplicație software pentru managementul și administrarea unei edituri – 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](http://www.upit.ro))

- *Cursuri discipline fundamentale, de domeniu, de specialitate și complementare specifice*
- *Specializarea: Calculatoare*
- *Lucrarea de disertație: Sistem pentru monitorizarea condițiilor de apariție a stresului hidric și biocenotic cu algoritmi inteligenți de prelucrare a datelor – 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	Citire	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

- Prezentări**
- 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**

**Publicații** Conform liste de lucrării.

**Cercetare** **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