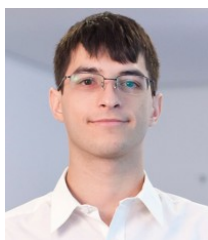


## INFORMAȚII PERSONALE

Stancu C. Florin-Alexandru

✉ [florin.stancu@upb.ro](mailto:florin.stancu@upb.ro)

Sexul Masculin | Data nașterii | Naționalitatea Român

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2016 - prezent

**Student doctorand (Calculatoare și Tehnologia Informației)**

Universitatea „POLITEHNICA” București, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Tema de cercetare „Trustworthy Cyber-Infrastructure” (Infrastructură Cibernetică de Încredere)

- Securitate cibernetică
- Tehnologii pentru execuție de încredere (Trusted Execution);
- Dispozitive încorporate (embedded)

2013 - 2015

**Masterat (Calculatoare și Tehnologia Informației)**

Universitatea „POLITEHNICA” București, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Specializarea „Securitatea Rețelelor Informatice Complexe”

- Administrarea echipamentelor de rețea (router-e, firewall-uri);
- Administrarea serverelor GNU/Linux;
- Securitatea sistemelor / auditare;

2009 - 2013

**Licență (Calculatoare și Tehnologia Informației)**

Universitatea POLITEHNICĂ din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Specializarea Compilatoare și Sisteme de Operare

- Programare (C, C++, Java, Haskell) și algoritmi;
- Rețelistică;
- Baze de date;
- Electronică, microprocesoare;

2005 - 2009

**Liceu**

Colegiul Național „Constantin Carabella” Târgoviște

Specializare: informatică intensiv

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2011 - prezent

**Programator****CBN IT Software Solutions (CBNAgro.tech)**

Dezvoltare aplicații Web, Cloud, Internet of Things.

Dispozitive IoT de automatizare citire senzori pentru silozuri agricole + control automat.

Tipul sau sectorul de activitate: IT

2020 - prezent

**Asistent**

**Universitatea Politehnica din București**

Asistent la materiile: Rețele Locale, Introducere în Securitate, Introducere în Informatică, Sisteme Incorporate.

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ universitar

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e)

Limba Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C2	C1	C1	C2
Nu posed niciun certificat.				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

**Competențe de comunicare**

- Competențe de comunicare dobândite în timpul facultății (în calitate de asistent universitar);

**Competențe informatice**

- Programare în mai multe limbaje, printre care: C, Python, Javascript, Bash, Java, HTML, CSS, PHP, SQL, C++, Scala;
- Administrarea sistemelor Linux;
- Sisteme embedded, microcontrolere;
- Rețelistică;
- Baze de date;
- Securitate Cibernetică.