

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE AUTOMATICA, CALCULATOARE SI
ELECTRONICA
DEPARTAMENTUL DE CALCULATOARE SI
TEHNOLOGIA INFORMATIEI

Postul scos la concurs Asistent universitar, Poz. 57

Disciplinele postului: Data Security, Securitatea Datelor,

Microprocessor Design, Proiectarea cu microprocesoare, Signal

Processing, Procesarea Semnalelor, Testarea sistemelor de calcul,

Testarea aplicațiilor software

Domeniul științific Calculatoare și Tehnologia Informației

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității

pentru postul de **Asistent universitar/CS**

publicat în Monitorul Oficial al României nr. 97, din 23 aprilie 2026

Candidat: Dan Andrei-Marian

Data nașterii: 01.12.1986

Funcția actuală : Product Cybersecurity Manager

Instituția: SC Hella Romania SRL

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	D o m e n i u l	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea Politehnică din București	Calculatoare	2005-2009	Inginer Calculatoare
2.	Ecole Polytechnique Paris	Calculatoare	2008 - 2010	Inginer
3.	Ecole Polytechnique Federales Lausanne	Calculatoare	2010-2011	Master

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1.	ETH Zurich	Calculatoare	2012 - 2018	Doctor

3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

	-			
--	---	--	--	--

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	I n s t i t u ți a	D o m e n i u l	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	EHZ Zurich	Calculatoare	2012 - 2018	Asistent universitar

2.	ABB	Calculatoare	2018-2020	Cercetător științific
3.	Hitachi Energy	Calculatoare	2020-2025	Cercetător științific senior

5. Realizările profesional-științifice

Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului	Până în prezent, am publicat 11 articole științifice, dintre care: - 10 publicații la conferințe internaționale de top (ICORE rank A*, A sau B) - 1 articol în jurnalul Computer Languages, Systems & Structures Sunt co-autor a 10+ brevete de invenție acordate
Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului	Am coordonat o lucrare de licență și o lucrare de dizertație în domeniul metodelor formale la universitatea ETH Zurich. Am coordonat o lucrare de dizertație și 5 stagii de practică la nivel de licență și master în domeniul IoT industrial la centrul de cercetare ABB/Hitachi Energy.
Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare	Conform CV-ului atașat, am fost parte din multiple echipe de cercetare și am coordonat proiecte internaționale atât în timpul studiilor doctorale, cât și în cadrul activității profesionale de cercetător și cercetător senior în industrie.

6. Îndeplinirea standardelor universității:

- deține diplomă de doctor în domeniul postului sau întrun domeniu înrudit sau să fie înmatriculată la un program de studii doctorale în domeniul postului sau întrun domeniu înrudit, fără depășirea perioadei maxime de studii, care include prelungirile admisibile conform legii: **îndeplinit;**

- o medie minimă a anilor de studii universitare de minimum 8,00: **îndeplinit;**

- să fi publicat *minim 3 lucrări* (articole, studii) în reviste de specialitate clasificate de CNCSIS în categoriile A, B sau C sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale: **îndeplinit**

Indicatori de performanță	Nr. min. realizări	Nr. realizări candidat
Lucrări (articole/studii) publicate în reviste de specialitate clasificate de CNCSIS în categoriile A, B sau C sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale	3	11

7. Îndeplinirea standardelor facultății: **îndeplinit**

02.06.2026



Semnătura candidatului