

Universitatea Transilvania din Braşov

Poz. postului 40

Facultatea de Inginerie Electronică și Știința Calculatoarelor

Disciplinele postului: Testarea echipamentelor electronice; Sisteme de I/O și echipamente periferice;

Protocoale de comunicații; Testarea sistemelor de calcul; Interfețe și periferice ale calculatoarelor

Departamentul de Electronică și Calculatoare

## FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII

Postul: Șef de lucrări, poziția 40,

publicat în Monitorul Oficial al României<sup>1</sup> nr. .... din data de .....

Candidat: Dinu Alexandru Data nașterii: 02 ianuarie 2023

Funcția actuală: Cadru didactic asociat Instituția: Universitatea Transilvania din Braşov

### 1. Studii universitare (licență și masterat)

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor	Electronică Aplicată	2012-2016	Inginer
2.	Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor	Sisteme electronice și de comunicații integrate	2016-2018	Master

### 2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1	Universitatea Transilvania din Braşov	Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale	2018-2022	Doctor

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

Nr. crt.	Instituția	Domeniul/ Specializarea	Perioada	Tipul de bursă

<sup>1</sup> Numărul documentului se completează numai în cazul posturilor pe perioadă nedeterminată.

4. Standarde minimale ale universității

<p>Post didactic (se menține în tabel numai postul pentru care se candidează)</p>	<p>Realizări conform standardelor proprii ale universității</p>
<p>Șef de lucrări</p>	<p>(i) 5 articole/studii în domeniul disciplinelor postului publicate în reviste sau în volumele manifestărilor științifice recunoscute la nivel național sau internațional sau realizări artistice și sportive echivalente; - <b>11 publicatii: am publicat 4 articole in reviste cu factor de impact, si 7 articole in volume ale conferintelor indexate WoS; Linkuri către articole:</b>  <a href="https://www.mdpi.com/2072-666X/13/11/1887/pdf">https://www.mdpi.com/2072-666X/13/11/1887/pdf</a>  <a href="https://www.mdpi.com/2072-666X/13/5/691/pdf?version=1651229376">https://www.mdpi.com/2072-666X/13/5/691/pdf?version=1651229376</a>  <a href="https://www.mdpi.com/2076-3417/12/3/1559/pdf">https://www.mdpi.com/2076-3417/12/3/1559/pdf</a>  <a href="http://romjist.ro/full-texts/paper695.pdf">http://romjist.ro/full-texts/paper695.pdf</a>  <a href="https://www.afahc.ro/ro/revista/2018_1/RevAFAHC-NO1-2018.pdf#page=55">https://www.afahc.ro/ro/revista/2018_1/RevAFAHC-NO1-2018.pdf#page=55</a>  <a href="https://www.academia.edu/download/82187499/TEM_JournalMay2019_577_583.pdf">https://www.academia.edu/download/82187499/TEM_JournalMay2019_577_583.pdf</a>  <a href="https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8923695">https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8923695</a>  <a href="https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8990751">https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8990751</a>  <a href="https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9301139">https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9301139</a>  <a href="https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9268007">https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9268007</a>  <a href="https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9484105">https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9484105</a>  <a href="https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9484129">https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9484129</a>  <a href="https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9484113">https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9484113</a></p> <p>(ii) media de absolvire a ciclului licență cel puțin 8,50 (opt și 50%), [(media anilor de studii+media la examenul de licență/diplomă)/2]; <b>media de absolvire a ciclului licență este 9,57 [(9.52+9.62)/2]</b></p> <p>(iii) un volum de specialitate pentru una din disciplinele postului aflat în concurs. <b>Sunt co-autor la cartea Structuri de date si algoritmi, 2022, Editura Universității Transilvania din Brașov, ISBN 978-606-18-1483-8, alături de Gabriel Mihail Danciu și Alexandra Dobrinaș; Capitolul de inteligență artificială din această carte reprezintă o bază pentru automatizarea verificării, așadar este folositor pentru domeniul verificării circuitelor integrate studiat în cadrul disciplinei “Testarea echipamentelor electronice”</b></p>

Candidat,

Dinu Alexandru

