

Universitatea Transilvania din Braşov  
Facultatea IESC  
Departamentul DEC

Poz. postului 63  
Disciplinele postului: Rețele de calculatoare, Transmisii de  
date și protocoale, Arhitecturi de rețea și internet

## FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII

**Postul: Asistent, poziția 63,**  
publicat în Monitorul Oficial al României<sup>1</sup> nr. .... din data de .....

Candidat: RADU Florin

Data nașterii: 03.04.1996

Funcția actuală: Student Doctorand / Programator

Instituția: Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor,  
Departamentul de Electronică și Calculatoare / Terma Space România SRL

### 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	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	2015-2019	Inginer
2	Universitatea „Transilvania” din Braşov, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	2019-2021	Masterat

### 2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1	Universitatea „Transilvania” din Braşov, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	2021- prezent	

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

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

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

### 4. Standarde minimale ale universității

Post didactic	Realizări conform standardelor proprii ale universității
Asistent universitar	<p><b>(i) Lucrări în reviste – prim autor</b></p> <p>1. <b>Radu, F.</b>, Cotfas, P. A., Alexandru, M., Bălan, T. C., Popescu, V., &amp; Cotfas, D. T. (2023). Signals Intelligence System with Software-Defined Radio. Applied Sciences, 13(8), 5199. (ISI WoS, S.R.I: 1,795)  <a href="https://www.mdpi.com/2076-3417/13/8/5199">https://www.mdpi.com/2076-3417/13/8/5199</a></p> <p><b>(i) Lucrări în Conferințe –indexate ISI WoS - prim autor</b></p> <p>2. <b>F. RADU</b>, A. TIMOFTE, A. BALAN and F. SANDU, "LTE Communications Using an SDR Platform," 2020 13th International Conference on Communications (COMM), Bucharest, Romania, 2020, pp. 393-396, doi: 10.1109/COMM48946.2020.9141979. (ISI WoS)  <a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/9141979">https://ieeexplore.ieee.org/document/9141979</a></p> <p><b>(ii) Lucrări în Conferințe –indexate ISI WoS - co-autor</b></p> <p>3. E. Tuyishime, <b>F. Radu</b>, P. Cotfas, D. Cotfas, T. Balan and A. Rekeraho, "Online Laboratory Access Control With Zero Trust Approach: Twingate Use Case," 2024 16th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI), Iasi, Romania, 2024, pp. 1-7, doi: 10.1109/ECAI61503.2024.10607562. (IEEE Access)  <a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/10607562">https://ieeexplore.ieee.org/document/10607562</a></p> <p>4. A. G. TIMOFTE, <b>F. RADU</b>, A. BALAN and T. Constantin Balan, "SDR-Based Platform for Processing the Images Transmitted Through the WLAN 802.11a Protocol," 2020 13th International Conference on Communications (COMM), Bucharest, Romania, 2020, pp. 387-392, doi: 10.1109/COMM48946.2020.9141960. (ISI WoS)  <a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/9141960">https://ieeexplore.ieee.org/document/9141960</a></p> <p><b>(iii) Lucrări în Cărți – în curs de publicare</b></p> <p>5. Radu, Florin; Tuyishime, Emmanuel; Cotfas, Petru; Cotfas, Daniel; Balan, Titus; Rekeraho, Alexandre "Online Serial Laboratories", Online Laboratories in Engineering and Technology Education - State of the Art and Trends for the Future (2024) – în curs de publicare</p> <p><b>(iv) Cursuri predate</b></p>

	<p>2021-2022:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Introducere in calculatoare si tehnologia informatiei (Laborator, IESC, CALC)</li></ul> <p>2022-2023:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rețele de calculatoare (Laborator, IESC, TST)</li><li>• Electronică (Laborator, DPM, MT/OPTO/IMED)</li><li>• Electronică Digitală (Laborator, DPM, MT/OPTO/IMED)</li></ul> <p>2023-2024:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rețele de calculatoare (Laborator, IESC, CALC)</li><li>• Electronică (Laborator, DPM, MT/OPTO/IMED)</li><li>• Electronică Digitală (Laborator, DPM, MT/OPTO/IMED)</li></ul> <p>2024-2025:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Electronică (Laborator, DPM, MT/OPTO/IMED)</li><li>• Electronică Digitală (Laborator, DPM, MT/OPTO/IMED)</li></ul> <p><b>(V) Medie</b></p> <p>Medie absolvire licență: <b>9.08</b></p>
--	---

Candidat,  
Ing. RADU Florin

