

Universitatea Transilvania din Braşov

Poz. postului 45

Facultatea Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

Disciplinele postului Achiziția și prelucrarea datelor; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare III

Departamentul Automatică și Tehnologia Informației

FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII

Postul: ȘEF LUCRĂRI, poziția 45,

publicat în Monitorul Oficial al României¹ nr. din data de

Candidat: Dragoș-Vasile BRATU

Data nașterii 19.04.1992

Funcția actuală PERSONAL DIDACTIC ASOCIAT

Instituția UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN
BRAȘOV

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	Ingineria Sistemelor	2011-2015	Inginer
2	Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor	Ingineria Sistemelor	2015-2017	Master

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1	Universitatea Transilvania din Braşov, Școala Doctorală Interdisciplinară	Calculatoare și tehnologia informației	2017-2023	Doctor

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

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

¹ Numărul documentului se completează numai în cazul posturilor pe perioadă nedeterminată.

4. Standarde minimale ale universității

Post didactic (se menține în tabel numai postul pentru care se candidează)	Realizări conform standardelor proprii ale universității
Șef de lucrări	<p>(i) Cel puțin un articol în revistă cotate ISI WoS ca prim autor, cu SRI>0,5 (DA)</p> <p>1. Bratu, D. V., Zolya, M. A., & Moraru, S. A. (2024). RoboCoV Cleaner: An Indoor Autonomous UV-C Disinfection Robot with Advanced Dual-Safety Systems. <i>Sensors</i>, 24(3), 974. IF 3.9, CITESCORE 6.8, SRI 1.314 https://doi.org/10.3390/s24030974</p> <p>2. Popov, A. F., Kristaly, D. M., Bratu, D. V., Zolya, M. A., & Moraru, S. A. (2023). A Method for Using GSM Technology and SCADA Systems to Monitor and Control Decommissioned and Partially Decommissioned Railway Stations. <i>Applied Sciences</i>, 13(8), 4874. IF 2.7, CITESCORE 4.5, SRI 0.910 https://doi.org/10.3390/app13084874</p> <p>3. Zolya, M. A., Baltag, C., Bratu, D. V., Coman, S., & Moraru, S. A. (2024). COVID-19 Detection and Diagnosis Model on CT Scans Based on AI Techniques. <i>Bioengineering</i>, 11(1), 79. https://doi.org/10.3390/bioengineering11010079, IF 4.6, CITESCORE 4.2</p>

Candidat,

Dragoș-Vasile BRATU

