

Universitatea Transilvania din Braşov
Facultatea de Construcţii
Departamentul Inginerie Civilă

Poz. postului
Disciplinele postului

FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII

Postul: Asistent universitar, poziţia 30,
publicat în Monitorul Oficial al României¹ nr. din data de

Candidat:Ciprian BRATU..... Data naşterii13.07.1983.....

Funcţia actualăinginer diplomat..... Instituţia.....-.....

1. Studii universitare (licenţă şi masterat)

Nr. crt.	Instituţia de învăţământ superior şi facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea Transilvania Braşov, Facultatea de Construcţii	Inginerie civilă	2002-2007	Inginer diplomat

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1.	Universitatea Politehnica Timişoara (studii doctorale în curs)	Inginerie civilă şi instalaţii	2024 -	-

3. Studii şi burse postdoctorale (stagii de cel puţin 6 luni)

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

4. Standarde minimale ale universităţii

Post didactic (se menţine în tabel numai postul pentru care se candidează)	Realizări conform standardelor proprii ale universităţii
Asistent universitar (perioadă determinată)	Activitate ştiinţifică – articole publicate 1. Ciprian Bratu, Dario Šokić, Naida Ademović, Ercan Işık, Borko Bulajić, Dorin Radu, Marijana Hadzima-Nyarko, Assessment of Masonry-Infilled

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

Steel Frames Using Existing Experimental Tests Database in Comparison with Standards, MDPI Buildings, ISSN 2075-5309 **Factor Impact = 3.1 (cuartila Q2)**

2. **Ciprian Bratu**, Ercan Işık, Fatih Avcil, Enes Arkan, Aydın Büyüksaraç, Marijana Hadzima-Nyarko, Dorin Radu, Failures in Reinforced Concrete Columns and Recommendations for Sustainable Reinforcement Solution: Lessons from the Kahramanmaraş Earthquakes, MDPI Sustainability, ISSN 2071-1050, **Factor Impact = 3.3 (cuartila Q2)** (*în recenzie*)

3. Milan Miladinov, Branislav Đorđević, Simon Sedmak, **Ciprian Bratu**, Damage analysis and restoring of structural integrity of Petron runner after repair welding – case study, DIVK Structural Integrity and Life, ISSN 1451-3749, **Factor Impact = 0.80 (cuartila Q3)**

<http://divk.inovacionicentar.rs/ivk/ivk24/OF2402-13.html>

4. Radu Băncilă, Dorin Radu, Lucian Blaga, Edward Petzek, Mihaela Malița, **Ciprian Bratu** Temporary fiber-polymer composite bridges, a solution for disaster recovery and military operations, Advanced Research Workshop – Countering Hybrid Threats Against Critical Infrastructures Proceedings, Springer – NATO Science for Peace and Security Series B: Physics and Biophysics (NAPSB) Book Series ISSN 1874-6500, Springer, WoS proceedings, https://www.researchgate.net/publication/387766616_Counteracting_Hybrid_Threats_Against_Critical_Infrastructures (*dovadă publicare atașată*)

5. Radu Băncilă, Dorin Radu, **Ciprian Bratu**, Assessment of Existing Steel Bridges, a Critical Infrastructure Challenge, Advanced Research Workshop – Countering Hybrid Threats Against Critical Infrastructures Proceedings, Springer – NATO Science for Peace and Security Series B: Physics and Biophysics (NAPSB) Book Series ISSN 1874-6500,

	<p>Springer, WoS proceedings, https://www.researchgate.net/publication/387766616_Counteracting_Hybrid_Threats_Against_Critical_Infrastructures <i>(dovadă publicare atașată)</i></p> <p>6. Radu Băncilă, Dorin Radu, Edward Petzek, Ciprian Bratu, Asigurarea calității construcțiilor metalice sudate în conformitate cu standardele europene, Revista Construcțiilor, ISSN 1841-1290, Nov. 2024 https://www.revistaconstrucțiilor.eu/index.php/2024/11/05/revista-construcțiilor-nr-219-noiembrie-2024/</p> <p>7. Ciprian Bratu, Radu Băncilă, Carbon Fibre Reinforced Polymers applied in steel structures for improving fatigue behaviour - a short review, 2024, Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series I - Engineering Sciences, Civil Engineering Vol. 17(66) No. 1 (2024), ISSN: 2065-2119 <i>(dovadă publicare atașată)</i></p>
--	--

Candidat,
Ciprian BRATU

