

Universitatea Transilvania din Braşov  
Facultatea de Construcţii  
Departamentul de Inginerie Civilă

Poz. postului  
Disciplinele postului

26  
*Poduri masive I Poduri metalice II, Metoda elementului finit, Dinamică și elemente de inginerie seismică, Proiectare asistată de calculator, Rezistența materialelor II, Analiză avansată cu element finit*

## FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII

Postul: Șef de lucrări, poziția 26,  
publicat în Monitorul Oficial al României<sup>1</sup> nr. .... din data de .....

Candidat: **Coțiu Mircea**      Data nașterii **26.08.1986**

Funcția actuală **Șef de lucrări**      Instituția **Universitatea Transilvania din Braşov / Fac. De Construcții**

### 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 Construcții	Inginerie civilă	2005-2009	Inginer
2	Universitatea Tehnică de Construcții București Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri	Inginerie civilă	2009-2011	Master

### 2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1	Universitatea Tehnică de Construcții București	Inginerie civilă și instalații	2011-2020	Doctor

### 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 (se menține în tabel numai postul pentru care se candidează)	Realizări conform standardelor proprii ale universității
---	--

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

<p>Şef de lucrări</p>	<p>(i) Titlul de doctor de la Universitatea Tehnică de Construcții București</p> <p>(ii) 7 lucrări științifice în domeniul postului în reviste sau în volumele manifestărilor științifice:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Răcănel, I.R.; Crețu, D.; Conțiu, M. The improvement of the seismic response of a concrete bridge by using isolation devices. In Proceedings of IABMAS 2012 The Sixth International Conference on Bridge Maintenance, Safety and Management, Stresa, Lake Maggiore, Italy, 2012.</li> <li>2. Conțiu, M.; Ghiocel, D.M.; Crețu, D. Incoherent soil-structure interaction (SSI) effects for a 242m long concrete bridge founded on deep piles. In Proceedings of Second European conference on earthquake engineering and seismology (2ECEES), Istanbul, Turkey 2014.</li> <li>3. Conțiu, M.; Ghiocel, D.M.; Crețu, D. Soil-structure interaction and motion incoherency effects on a concrete bridge with deep foundations. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 399, 3rd China-Romania Science and Technology Seminar (CRSTS 2018), Brasov, Romania, 2018.</li> <li>4. Pleșcan, C.; Conțiu, M.; Doșa, A. A study of a tensegrity structure for a footbridge. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 399, 3rd China-Romania Science and Technology Seminar (CRSTS 2018), Brasov, Romania, 2018.</li> <li>5. Conțiu, M.; Ghiocel D.M.; Crețu D. Efectele incoerenței mișcării seismice și a interacțiunii teren-structura asupra unui pod de 242m lungime cu fundații indirecte. In Buletinul Științific – Universitatea Tehnică de Construcții București, Bucuresti, Romania, 2020.</li> <li>6. Conțiu, M.; Ghiocel D.M.; Crețu D.; Botiș, M. A step-by-step probabilistic seismic soil structure-interaction analysis with ground motion incoherency for a bridge pier on bored pile foundations. Applied Sciences 2022</li> <li>7. Negrea D., Cazacu E.C. and Conțiu M. , "Innovative Solutions for the Rehabilitation of Bridges Using Flexible Galvanized Steel</li> </ol>
-----------------------	--

	<p>Structures: A Case Study", Sustainability, 2023, 15(7), 6200; <a href="https://doi.org/10.3390/su15076200">https://doi.org/10.3390/su15076200</a></p> <p>(iii) Media de absolvire a ciclului de licență [(media anilor de studii+media la examenul de licență/diploma)/2] – 9.52</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Media de promovare a anilor de studii - 9.03</li><li>• Media la examenul de licență – 10.00</li></ul> <p>(iv) Un volum de specialitate pentru una din disciplinele postului aflat in concurs: Coțțiu, M.; Urdăreanu, V.D.; Ghidul inginerului de poduri. Proiectarea unei suprastructuri din beton compusa din grinzi prefabricate precomprimate simplu rezemate si solidarizate prin placa si antretoaze; Editura Napoca Star: Cluj-Napoca, Romania, 2024; în curs de publicare.</p>
--	---

Candidat,

