

Anexa nr.6b - Metodologia de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din UTCB – Fișa candidatului (șef lucrări/asistent)

Îndeplinirea standardelor pentru postul de (se marchează cu x căsuța corespunzătoare)


Șef lucrări universitar	Asistent universitar
X	

publicat în Monitorul Oficial Partea a III-a numărul	143	din data	30/04/2024
--	-----	----------	------------

Candidat	TRANDAFIR Alexandru-Nicolae
Data nașterii	09/12/1993
Funcția actuală	Asistent universitar
Data numirii în funcția actuală:	01/05/2021 și 26/09/2022
Instituția	Universitatea din Liège și UTCB

Lucrări elaborate și publicate	13
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Doctorat în științe inginerești și tehnologie după susținerea publică a tezei de doctorat la Universitatea din Liège, în limba engleză, la data de 06/02/2024; Decizia nr. 5627 din 09/05/2024 privind recunoașterea diplomei de doctor și a titlului de doctor în științe inginerești și tehnologie.</li> <li>2. Menționarea a cel puțin cinci articole reprezentative publicate în reviste de specialitate cotate ISI din domeniul disciplinelor postului sau în volumele unor manifestări științifice.</li> <li>3. Participarea la elaborarea unei publicații didactice, în limba franceză, care tratează calculul la forță tăietoare al grinzilor din structura podurilor de beton, realizată pentru Serviciul Public al Valoniei – SPW Mobilitate și Infrastructură, Departamentul de Expertiză Structurală și Geotehnică (Belgia).</li> </ol>
Teza/ele de doctorat	Trandafir, A. (2024). Shear Assessment of Critical Concrete Members in Existing Infrastructure. Domeniu: Inginerie Civilă. Universitatea din Liège, Belgia
Articole semnificative în reviste (revista cu referințe complete : denumire/număr/an/pagini)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Trandafir, A.</b>, Ernens, G., &amp; Mihaylov, B. (2023). Crack-Based Evaluation of Internally FRP-Reinforced Concrete Deep Beams without Shear Reinforcement. Journal of Composites for Construction, 27 (5). doi:10.1061/JCCOF2.CCENG-4232</li> <li>2. <b>Trandafir, A.</b>, Proestos, G., &amp; Mihaylov, B. (2022). Detailed crack-based assessment of a 4-m deep beam test specimen. Structural Concrete, 24 (1), 756 - 770. doi:10.1002/suco.202200149</li> <li>3. Palipana, D., <b>Trandafir, A.</b>, Mihaylov, B., &amp; Proestos, G. (2022). Framework for Quantification of Shear-Transfer Mechanisms from Deep Beam Experiments. ACI Structural Journal, 119 (3), 53 - 65. doi:10.14359/51734485</li> <li>4. <b>Trandafir, A.</b>, Palipana, D., Proestos, G., &amp; Mihaylov, B. (2022). Framework for Crack-Based Assessment of Existing Lightly Reinforced Concrete Deep Members. ACI Structural Journal, 119 (1), 255 - 266. doi:10.14359/51733143</li> </ol>

	5. Mihaylov, B., <b>Trandafir, A.</b> , Palios, X., Strepelias, E., & Bousias, S. (2021). Effect of axial restraint and loading history on the behavior of short reinforced concrete coupling beams. ACI Structural Journal, 118 (4), 71-82. doi:10.14359/51732644
Publicații în extenso, la conferințe de specialitate	Menționate în Anexa nr.5 - Lista de lucrări publicate

Prorector de resort	Semnătura	Data
Candidat		14/05/2024