

Departamentul de Instalaţii pentru Construcţii

## FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII

Postul: Şef de Lucrări, poziţia 12,  
publicat în Monitorul Oficial al României<sup>1</sup> nr. .... din data de .....

Candidat: BULMEZ Alexandru-Mihai  
Funcţia actuală: Cadru didactic asociat PO

Data naşterii: 24.01.1993  
Instituţia: Universitatea TRANSILVANIA din Braşov

### 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, 2015	Instalaţii pentru Construcţii	2011-2015	inginer
2	Universitatea Transilvania Braşov, Facultatea de Construcţii, 2017	Modernizarea Energetică în Mediul Construit	2015-2017	-

### 2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1	Universitatea Transilvania Braşov, Şcoala Doctorală	Inginerie Mecanică	2017-2021	doctor

### 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	Realizări conform standardelor proprii ale universităţii
Şef de lucrări	(i) Punctul 1.1 - cel puţin un articol în revistă cotate ISI WoS, cu SRI>0.5 publicate: [1] A.M. Bulmez, V. Ciofoaia, G. Năstase, G. Dragomir, A.I. Brezeanu, A. Şerban – An experimental work on the performance of a solar-assisted ground-coupled heat pump using a horizontal ground heat exchanger – Renewable Energy 183 (2022) 849-865; <a href="https://doi.org/10.1016/j.renene.2021.11.064">https://doi.org/10.1016/j.renene.2021.11.064</a> ; (SRI - 1,633) [2] G. Năstase, I.S. Doboşi, A.I. Brezeanu, D. Taus, M.B. Tăbăcaru, B.G. Vuţoiu, D. Rusu, A.M. Bulmez, N.F. Iordan – Experimental Heat Transfer, Sound Insulation and Interior Comfort Parameters Assessment on a Box

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

	<p>Double-Skin Façade – Buildings 2022, 12, 730. <a href="https://doi.org/10.3390/buildings12060730">https://doi.org/10.3390/buildings12060730</a>; (SRI - 0,901)</p> <p>[3] <b>A.M. Bulmez</b>, V. Ciofoaia, G. Năstase, G. Dragomir, A.I. Brezeanu, N.F. Iordan, S.I. Bolocan, M. Fratu, C. Pleșcan, C.E. Cazacu, O. Deaconu – Numerical Investigation on Auxiliary Heat Sources for Horizontal Ground Heat Exchangers– Buildings 2022, 12, 1259. <a href="https://doi.org/10.3390/buildings12081259">https://doi.org/10.3390/buildings12081259</a>; (SRI - 0,901)</p> <p>(ii) Punctul 1.2 – cel puțin o carte de specialitate în calitate de unic autor: [1] Bulmez A.M. – „Surse auxiliare de energie pentru schimbătoarele de căldură geotermice orizontale. Studiu de caz Brașov” – Editura Napoca Star Cluj-Napoca, 2022, 145 pag., ISBN 978-606-062-521-6;</p>
--	--

Candidat,  
Alexandru-Mihai BULMEZ

