

FIȘA DE VERIFICARE
A ÎNDEPLINIRII CERINTELOR ȘI STANDARDELOR MINIMALE
pentru ocuparea posturilor didactice de lector/șef de lucrări universitar

I. DATE DESPRE CANDIDAT

NUMELE BOTIȘ _____ PRENUMELE AUREL CRISTIAN _____
CNP _____ Postul pentru care candidează Șef de lucrări
u n i v e r s i t a r _____
Disciplinele Mecanică I, II. _____

Pozitia în Statul de funcții 17 _____ Departamentul de Inginerie Mecanică și Autovehicule _____
Facultatea **de Inginerie Managerială și Tehnologică**
Gradul didactic actual Profesor Asociat _____ Pozitia în Statul de funcții 17 _____
Disciplinele Mecanică I, II. _____

Departamentul Departamentul de Inginerie Mecanică și Autovehicule _____
Facultatea **de Inginerie Managerială și Tehnologică** _____ Universitatea ORADEA _____

II. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE CONCURS

1. Studii universitare de licență și masterat

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea Tehnică Timișoara, Facultatea de Mecanică	Inginerie Mecanică	1987 - 1993	Inginer
2	Universitatea din Oradea, Facultatea de Arhitectură și Construcții	Inginerie Civilă	2004 - 2005	Master
3	Universitatea Politehnică din București	Științe ale Educației	2020 - 2021	Master

2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Managerială și Tehnologică	Inginerie industrială <i>Contribuții privind îmbunătățirea sistemelor de măsurare și monitorizare a consumului de apă din rețelele publice</i>	2009 – 2013	Doctor

3. Studii și burse postdoctorale

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Obs.

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/funcția didactică/ gradul profesional
1.	Universitatea Oradea	Inginerie Industrială	2024-2025	Șef de lucrări-profesor asociat

III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CERINȚELOR ȘI STANDARDELOR

1. Standarde minime obligatorii Lector/șef de lucrări universitar:

- a) deținerea **titlului/diplomei de doctor**; în Inginerie Industrială, în baza OMECTS nr. 3250 MD din 20.02.2013. Titlul tezei „*Contribuții privind îmbunătățirea sistemelor de măsurare și monitorizare a consumului de apă din rețelele publice.*”
- b) publicarea a **minimum 5 lucrări** (articole, studii), în extenso, în reviste de specialitate sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale

Nr.crt.	Titlul lucrării	Autorii lucrării	Revista de specialitate / volumul în care a fost publicată lucrarea	Autoevaluare
1.	<i>Latest Products In The Monitoring Of Water Meters</i>	Botiș, C., Șuteu, M., Mihăilă, I.	Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles and Leatherworks, Volume XII-NOI, pp. 30, Oradea, 2011.	10

			https://textile.webhost.uoradea.ro/Annals/Vol%20XII-Nr1-2011.pdf	
2.	<i>Optimizing Systems For Measuring And Monitoring Of Water Meters Mounted On The Cold Water Distribution Networks To Block Stairs</i>	Botiș, C., Șuteu, M., Mihăilă, I.	Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles and Leatherworks, Volume XII-NO2, pp. 33, Oradea, 2011. https://textile.webhost.uoradea.ro/Annals/Vol%20XII-Nr%202-2011.pdf	10
3.	<i>Monitoring water consumption recorded by meters installed on staircases</i>	Botiș, C., Șuteu, M., Mihăilă, I.	Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles and Leatherworks, Volume XI, pp. 92, Oradea, 2010. https://textile.webhost.uoradea.ro/Annals/Volume%20XI-no%201-2010.pdf	10
4.	<i>Monitoring the process parameters used in the pumping station hydrophore water for tall buildings</i>	Botiș, C., Șuteu, M., Mihăilă, I.	Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles and Leatherworks, Volume XI, pp. 232, Oradea, 2010. https://textile.webhost.uoradea.ro/Annals/VolumeXI-no%202-2010.pdf	10
5.	<i>EXPERIMENTAL STUDY OF COLD WATER METER READING BY RADIO</i>	Botiș, C., Mihăilă, I.	ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume XI (XXI), 2012, NR2 https://imt.uoradea.ro/auo.finte/files-2012-v2/MECANICA/Botis%20%20Aurel%20Cristian%20L1.pdf	10
6.	<i>MONITORING COLD WATER METER USING A COMBINED METHOD CABLE AND RADIO WAVES</i>	Botiș, C., Mihăilă, I.	ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume XI (XXI), 2012, NR2 https://imt.uoradea.ro/auo.finte/files-2012-v2/TCM/Botis%20Cristian%20L%202.pdf	10
7.	<i>Monitoring Of Cold Water Meters In The Blocks Of Flats In Oradea</i>	Botiș, C., Mihăilă, I.	Revista Univ PETRU MAIOR din TÂRGU MURES The 6th edition of the Interdisciplinarity in Engineering International Conference "Petru Maior" University of Tirgu Mures, Romania, 2012 https://imt.uoradea.ro/2012/files/technical-program/Brochure.pdf	10

c) **elaborarea**, cel puțin în format electronic, **a unui material didactic de specialitate**, postat pe platforma e-learning a UO (e.uoradea.ro), în domeniul disciplinelor postului, sau a unei cărți de specialitate, în domeniul postului

Nr.crt.	Titlul materialului didactic	Autorii materialului didactic	Anul publicării	Locul publicării (editura/ format electronic)	Autoevaluare
1.	Mecanică I Note de curs Vol. I Statica	BOTIȘ Aurel Cristian	2025	Editura Universității din Oradea	20
2.	Mecanică I Statica Seminarii și teme de casă Îndrumător	BOTIȘ Aurel Cristian	2025	Editura Universității din Oradea	10

2. Structura activității candidatului

Se vor completa toate elementele corespunzătoare prezentate în Lista de lucrări.

Punctajul se referă la întreaga activitate a candidatului

Nr. crt.	Tipul activităților	Indicatori unitari	Autoevaluare (Total = Nr. x punctaj unitar)
A1. ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ			
1.	Cărți/manuale/monografii/capitole de specialitate ca autor	30	
2.	Cărți ca editor	20	
3.	Suporturi de curs	20	20
4.	Îndrumătoare de laborator/aplicații	10	10
Nr. crt.	Tipul activităților	Indicatori unitari	Autoevaluare (Total = Nr. x punctaj unitar)
Punctaj A1			30
A2. ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ			
1	Articole indexate în reviste ISI Thomson Reuters și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters	20	
2	Articol în reviste de specialitate sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale	10	7 x 10 = 70
3	Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație	20	
4	Director/Responsabil granturi/proiecte câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic (în valoare de minimum 25000 lei, justificată cu documente care să ateste încasarea sumei)	10 x val ¹ / (10 mii Euro)	
5	Membru în echipa granturi/proiecte câștigate prin competiție	4 x nr. ani participare în proiect	
6	Responsabil Coordonare/dezvoltare laborator/centru cercetare	40	

Punctaj A2	70
PUNCTAJ TOTAL (suma punctajelor intermediare) $A=A1+A2$	100

¹⁾ Se va lua în considerare, din bugetul total al proiectului, suma care revine instituției din partea căreia este Responsabil calculată la cursul de schimb oficial la data contractării.

3. *Punctajul minim pentru postul de lector/șef de lucrări universitar:* 70 puncte

ÎNDEPLINIT / NEÎNDEPLINIT

Confirm prin prezenta că datele mai sus menționate sunt reale și se referă la propria mea activitate didactică, profesională și științifică.

Data: 24.07.2025

Candidat: Botiș Aurel Cristian