

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ENERGETICĂ ȘI
MANAGEMENT INDUSTRIAL

Str. Universității nr. 1, 410087 Oradea, România
Telefon: +40 259 408 106, Fax: +40 259 408 406



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

I. DATE DESPRE CANDIDAT

NUME LOLEA PRENUME: MARIUS SAVU CNP: _____ Postul pentru
care candidează Șef de lucrări, Disciplinele: Pachete software utilizate în energetică;
Utilizarea energiei apelor; Mecanica fluidelor. Poziția în Statul de funcții 19
Departamentul INGINERIE ENERGETICĂ
Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial.
Gradul didactic actual _____ Poziția în Statul de funcții _____
Disciplinele _____
Departamentul _____
Facultatea _____ Universitatea _____

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 din Oradea	Inginerie energetică	1996-2001	inginer
2	Universitatea din Oradea	Inginerie energetică	2001-2003	master

2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1	Universitatea din Oradea	Inginerie energetică	2010-2017	doctor

3. Studii și burse postdoctorale

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Obs.
	Universitatea din Oradea	Inginerie industrială	2020-2021	Cercetător antreprenor bursier

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ENERGETICĂ ȘI
MANAGEMENT INDUSTRIAL

Str. Universității nr. 1, 410087 Oradea, România
 Telefon: +40 259 408 106, Fax: +40 259 408 406



4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/funcția didactică/ grad profesional
1	Universitatea din Oradea	Inginerie energetică	2002-2005	Preparator
2	Universitatea din Oradea	Inginerie energetică	2005-2017	Asistent universitar

III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR SPECIFICE

1. Structura activității candidatului

Tipul activităților		Categorii și restricții		Subcategorii		Indicatori (kpi)	Auto-evaluare (Total = Nr. x punctaj unitar)	Evaluare membruc omisie
1. Activitatea didactică și profesională (A1)								
1.1	Cărți si capitole în cărți de specialitate	1.1.1	Cărți cu ISBN/ capitole ca autor:	minimum 1	1.1.1.1 internaționale	nr. pagini/ (2*nr. autori)		
					1.1.1.2 naționale	nr. pagini/ (5*nr. autori)	138,71	
		1.1.2	Cărți/ capitole de cărți ca editor/ coordonator		1.1.2.1 internaționale	nr. pagini/ (3*nr. autori)		
					1.1.2.2 naționale	nr. pagini/ (7*nr. autori)		
1.2	Suport didactic	1.2.1	Manuale, suport de curs, incl. electronic:		nr. pagini/ (10*nr. autori)	68,2		
		1.2.2	Indrumare de laborator /aplicatii:		nr. pagini/ (20*nr. autori)	6		
1.3	Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, ERASMUS, sa)		Punctaj unic pentru fiecare activitate			10		
TOTAL ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ (A1)							212,91	

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ENERGETICĂ ȘI
MANAGEMENT INDUSTRIAL

Str. Universității nr. 1, 410087 Oradea, România
 Telefon: +40 259 408 106, Fax: +40 259 408 406



2. Activitatea de cercetare (A2)									
2.1	Articole în extenso în reviste cotate WOS Thomson Reuters ⁽¹⁾ , în volume proceedings indexate WOS Thomson-Reuters și brevete de invenție indexate WOS-Derwent	minimum 8				(25+20*fact or impact) ^{(2)/} nr. aut	39,25		
2.2	Articole în reviste și în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI ⁽³⁾)					20/nr.de autori	208,36		
2.3	Brevete de invenție indexate în alte baze de date			2.3.1	internaționale	25/nr.de autori			
				2.3.2	naționale	15/nr.de autori			
2.4	Granturi/proiecte câștigate prin competiție națională/internațională	2.4.1	Director/responsabil Partener proiect -	2.4.1.1	internaționale	20*ani de desfășurare			
				2.4.1.2	naționale	10* ani de desfășurare			
		2.4.2	membru in echipă	2.4.2.1	internaționale	4* ani de desfășurare			
				2.4.2.2	naționale	2* ani de desfășurare	4		
2.5	Contracte de cercetare/consultanță (valoare echivalentă de minimum 2 000 Euro)	2.5.1	Director/responsabil partener contract			5* ani de desfășurare			
		2.5.2	Membru în echipă			2*ani de desfășurare			
TOTAL ACTIVITATEA DE CERCETARE (A2)							251,61		
3. Recunoașterea și impactul activității (A3)									
3.1	Citări în reviste WOS și volumele conferințelor WOS ⁽⁴⁾					5/nr autori ai art. citat	1,67		
3.2	Citări în reviste și volumele conferințelor BDI ⁽³⁾ ⁽⁴⁾					3/nr autori ai art. citat	4		
3.3	Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv POS, ERASMUS)		Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1	internaționale	20			
				3.3.2	naționale	5			
3.4	Membru în colective de redacție sau comitete			3.3.1	ISI	10			
				3.3.2	BDI	6	6		

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ENERGETICĂ ȘI
MANAGEMENT INDUSTRIAL

Str. Universității nr. 1, 410087 Oradea, România
 Telefon: +40 259 408 106, Fax: +40 259 408 406



	științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, Organizator de manifestări științifice, Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale (punctajul se acordă pentru fiecare revistă, manifestare științifică și recenzie)			3.3.3	naționale și internaționale neindexate	3	117	
3.5	Referent în comisii de doctorat			3.5.1	internationale	10		
				3.5.2	naționale	5		
3.6	Premii			3.6.1	Academia Română	30		
				3.6.2	ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCS	15		
				3.6.3	premii internaționale	10		
				3.6.4	premii naționale în domeniu	5	5	
3.7	Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.7.1	Academia Romana			100		
		3.7.2	ASAS, AOSR și academii de ramură			30		
		3.7.3	Conducere asociații profesionale		internationale	30		
					naționale	10		
		3.7.4	Asociații profesionale		internationale	5		
					naționale	2	6	
		3.7.5	Consilii si organizatii în domeniul educației și cercetării		Conducere	15		
					Membru	10		
TOTAL RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII (A3)							139,67	
TOTAL							605,19	

(1) Conform situației curente de pe site-ul WOS (Web of Science) THOMSON REUTERS.

(2) Factorul de impact al revistei menționat pe site-ul WOS în anul curent; pentru articolele în proceedings WOS și pentru brevetele indexate WOS-Derwent factorul de impact considerat va fi egal cu 0.

(3) bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste/proceedings cotate WOS, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional: Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, EBSCO, ProQuest, IndexCopernicus, Ulrichsweb.

(4) Autocitățile sunt excluse.

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ENERGETICĂ ȘI
MANAGEMENT INDUSTRIAL

Str. Universității nr. 1, 410087 Oradea, România
Telefon: +40 259 408 106, Fax: +40 259 408 406



2. Formula de calcul a indicatorului de merit ($A = A_1 + A_2 + A_3$):

$$A = \sum_{i=1}^3 A_i = \sum_{p=1}^3 k_{1p} + \sum_{p=1}^5 k_{2p} + \sum_{p=1}^7 k_{3p} = 212,91 + 251,61 + 139,67 = 605,19$$

unde: k_{pi} - indice specific domeniului ($i = 1, 2$ și 3) și tipului (p) de activitate (conform tabelului anterior).

Notă: Indicatorul se referă la întreaga activitate a candidatului.

3. Condiții minimale

- deține titlul științific de doctor

DA	☒	NU	☐
----	-------------------------------------	----	--------------------------

- a publicat **minimum 8 lucrări**, în extenso în reviste de specialitate indexate în baze de date internaționale recunoscute de C.N.A.T.D.C.U. pentru domeniul respectiv sau cotate Web of Science din care, minimum 2 articole, să fie publicate în reviste cotate Web of Science sau în volume proceedings indexate Web of Science;

DA	☒	NU	☐
----	-------------------------------------	----	--------------------------

- a elaborat, **cel puțin un manual, suport de curs, îndrumar de laborator / aplicații**, inclusiv electronic, cu ISBN și care să fie în domeniul cel puțin a uneia dintre disciplinele din postul vizat.

DA	☒	NU	☐
----	-------------------------------------	----	--------------------------

- îndeplinește cel puțin 75% din punctajul aferent postului de conferențiar stabilit prin standardele minimale C.N.A.T.D.C.U.

DA	☒	NU	☐
----	-------------------------------------	----	--------------------------

REALIZAT / ~~NEREALIZAT~~

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

Data 16.01.2023

Candidat LOLEA MARIUS SAVU

Verificat:

Președintele comisiei _____

Membrii comisiei _____
