

I. DATE DESPRE. CANDIDAT

CNP

Disciplinele: Măsurători electronice, senzori și transductoare; Măsurători și transductoare; Bazele electrotehnicii I: Teoria circuitelor electrice I; Teoria câmpului electromagnetic; Desen tehnic și informatică I.

Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informaticii.

Gradul didactic actual _____ poziția în statul de funcții _____

Discipline • _____

Departmental

Facultatea

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	Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic (licență)	2004-2009	Inginer
2	Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației	Management (master)	2009-2011	

2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1	Universitatea din Oradea	Inginerie Electrică	2013-2016	Doctor

7. Studii si burse postdoctorale

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Ora.
----------	--------------------------	----------	----------	------

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlu/funcția didactică/ gradul profesional
1	Faist Mekatronik	Automotive	2015-2017	inginer
2	Mecanor-Teknia	Automotive	2017-prezent	inginer

III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR SPECIFICE

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)	Nr. realizări	Puncte
0. Deține titlul științific de doctor (A0)			50	1	50
1. Activitatea didactică și profesională (A1)					
1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți cu ISBN/ capitole ca autor	1.1.1.1 internaționale 1.1.1.2	nr. pagini		
	1.1.2 Cărți/ capitole de cărți ca editor/ coordonator	1.1.2.1 internaționale 1.1.2.2 naționale	nr. pagini nr. pagini		
1.2 Suport didactic	1.2.1 Manuale, suport de curs, incl. electronic		nr. pagini/		
	1.2.2 Îndrumare de laborator /aplicații		nr. pagini/		
1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, ERASMUS, etc)		Punctaj unic pentru fiecare activitate		10	
TOTAL ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ (A1)					
2. Activitatea de cercetare (A2)					

2.1. Articole în reviste cotate și în volume proceedings indexate ISI Thomson Reuters *)	articole	2.1.1. S. Coman, O. Coman, T. Leuca, M. Iaza, F. Slovac, - <i>The Use of Experimental Design in Order to Optimize the Heating Parameters of Wood Material Inside a Microwave Applicator. Experimental Results, International Symposium of Fundamentals of Electrical Engineering 2014, ISBN 978-1-4799-6820-6, IEEE, Proceeding ISI, pp.1-4, 2014</i>	2014 *0,58/5	1 7
2.2. Articole în reviste și volume unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale **)		2.2.1. SLOVAC Francisc, COMAN Simina, GORDAN Mircea <i>The Method of Optimizing the Drying Process of an Oak Blank in a Radiofrequency Electromagnetic Field</i> University of Oradea, Romania JEE Vol 9, nr.2, pp 73-76, October 2016 2.2.2. LAZA (BULC) Marcela, LEUCA Teodor, SLOVAC Francisc <i>Numerical Modeling of the Heating Process in a Radiofrequency Electromagnetic Field, using Comsol Multiphysics Software</i> Journal of Electrical and Electronics Engineering, University of Oradea, Vol.7, nr. 2, pp.17-20,	2013	1 6,66 1 6,66

Articole în extensă sau în rezumat, în reviste de specialitate sau în volume ale unor marăestări științifice naționale sau internaționale Proprietate intelectuală,	2.2.3.	LAZA (BULC) Marcela, LEUCA Teodor, COMAN Simina, PANTEA Mircea, SLOVAC Francisc - Numerical Modeling of Heating Process in an Electromagnetic Microwave Field using Comsol Multiphysics Software Journal of Electrical and Electronics Engineering,	2015	1	4
	2.3.1	internationale	35 nr. d		

2.3		brevete de invenție		2.3.2		naționale	25/nr.de			
2.4	Granturi/proiecte câștigate prin competiție	2.4.1	Director/responsabil	2.4.1.1	internationale	20*ani de				
				2.4.1.2	naționale	10*ani de				
		2.4.2	membru în echipă	2.4.2.1	internationale	4*ani de				
				2.4.2.2	naționale	2*ani de				
2.5	Contracte de cercetare/consultanță (valoare echivalentă de minim 2 000 Euro)	2.5.1	Responsabil	2.5.1.1		5*ani de				
		2.5.2	Membru echipă	2.5.2.1						
TOTAL ACTIVITATEA DE CERCETARE (A2)										24,33

3. Recunoașterea și impactul activității (A3)

3.1	Citări în reviste și volumele conferințelor ISI și BDI			3.1.1	ISI	5*/tr aut		
				3.1.2	BDI	3*/tr aut		
				3.1.2.1	SPOTIALĂ Dragoș, GHEORGHIU Nicu Constantin, University of Oradea, Romania, Aspects Regarding the Dielectric Heating of Small Wood Boards in Radio Frequency pag-52-54 Volume 10 Nr. 2 (oct 2017) Journal of Electrical and Electronics Engineering	3/3		0,6
				3.1.2.2	Temperature variation in the process of heating oak wood using radio frequency Lazari, M. , Coman, S. , Teaca, T. (2015) 2015 13th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems, EMCES 2015			0,6

			3.3.3	naționale și internationale neindexate		
3.2	Prezentări invitate în plecul unor manifestări științifice naționale și internationale	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.2.1	internationale	2	
			3.2.2	naționale	5	
3.3	Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice Organizator de manifestări științifice, revisor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internationale	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1	ISI	1	
			3.3.2	ISI	6	
3.4	Experiența de management			Membru organism conducere (senat, consiliul facultății, consiliul departament, consiliul științific)	2 ⁴ ani	
3.5	Premii		3.5.1	Academia Română	3 0	
			3.5.2	ASAS, AOSR, academii de ramură și C.N.C.S.	1 5	
			3.5.3	premiu internațional	1 0	
			3.5.4	premiu național în domeniu	5	
3.6	Membru în academiile, organizații, asociații profesionale de prestigiu naționale și internationale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării		3.6.1	Academia Română	1	
			3.6.2	ASAS, AOSR și academii de ramură	3 0	
			3.6.3	Conducere asociații profesionale internationale naționale	3 1	
			3.6.4	Asociații profesionale internationale Asociația Inginerilor din România	5 2	
			3.6.5	Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	1 1	
TOTAL RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII (A3)						12
TOTAL						75,53

Condiții pentru ocuparea postului de Asistent universitar

- deține titlul științific de doctor;
- a publicat *minimum 3 lucrări* (articole, studii), în extenso sau în rezumat, în reviste de specialitate sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale;
- a obținut minim 70 puncte la pct. III (îndeplinirea standardelor specifice);

✓

REALIZAT / NEREALIZAT

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

Data _____ Candidat _____