

FIȘA DE VERIFICARE
A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE
pentru ocuparea posturilor didactice de conferențiar universitar

I. DATE DESPRE CANDIDAT

NUME DZIȚAC PRENUME SIMONA-MIRELA

Postul pentru care candidează **conferențiar universitar**, poziția în statul de funcții 16

Disciplinele: Modelarea proceselor energetice, Ingineria sistemelor energetice I, Ingineria fiabilității în energetică, Informatică managerială

Departamentul: Inginerie Energetică

Facultatea: Inginerie Energetică și Management Industrial

Gradul didactic actual șef lucrări poziția în statul de funcții 23

Disciplinele: Managementul calității, Informatică managerială, Ingineria sistemelor energetice II, Ingineria fiabilității în energetică, Ingineria sistemelor energetice I, Practică

Departamentul: Inginerie Energetică

Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial

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 Facultatea de Științe	Matematică	1996 ÷ 2000	Licențiată în Matematică - Fizică
2.	Universitatea din Oradea Facultatea de Energetică	Inginerie Energetică	2000 ÷ 2005	Inginer diplomat
3.	Universitatea Agora, Facultatea de Drept și Științe Economice (instituția absolvită)/Universitatea din Craiova, Facultatea de Economie și Administrarea afacerilor (instituția care a acordat diploma)	Informatică	2004 ÷ 2007	Licențiată în Informatică Economică

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
4.	Universitatea din Oradea, Facultatea de Energetică, Calitate și fiabilitate în energetică (studii postuniversitare de masterat)	Inginerie Energetică	X. 2005 - II. 2007	Diplomă de Master
5.	Universitatea din Oradea, Facultatea de Energetică, Valorificarea energiei geotermale și solare (studii postuniversitare de masterat)	Inginerie Energetică	X. 2004 – VI. 2005	Diplomă de Master
6.	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Analiza sistemelor topologico – algebrice, (studii postuniversitare aprofundate)	Matematică	X. 2000 – VI. 2001	Diplomă de studii aprofundate

2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea din Oradea	Energetică	2005 ÷ 2008	Doctor în energetică

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 din Oradea, Facultatea de Energetică / Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial, după noua denumire	Învățământ	II.2008 ÷ prezent	Șef de lucrări
2.	Universitatea din Oradea, Facultatea de Energetică	Cercetare Învățământ	III. 2006 ÷ II.2008	Inginer Asistent universitar asociat
3.	Universitatea din Oradea, Centrul Național de Cercetări Geotermale Departamentul de matematică /Facultatea de Energetică	Cercetare Învățământ	X. 2000 ÷ II.2006	Referent cu studii superioare Asistent universitar asociat

III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR MINIMALE NAȚIONALE

1. Structura activității candidatului

Tipul activităților		Categorii și restricții		Subcategorii		Indicatori (kpi)	Nr. realizări	Puncte
1. Activitatea didactică și profesională (A1)								
1.1	Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1	Cărți cu ISBN/ capitole ca autor: pentru conferențiar minim 2	1.1.1.1	internaționale	nr. pagini/ (2*nr. autori)		
				1.1.1.2	naționale	nr. pagini/ (5*nr. autori)	2	79,68
		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: pentru conferențiar minim 1			nr. pagini/ (10*nr. autori)	4	37,34
		1.2.2	Îndrumare de laborator /aplicații: pentru conferențiar minim 1			nr. pagini/ (20*nr. autori)	3	11,47
1.3	Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua si proiecte educaționale (POS, ERASMUS, sa)		Punctaj unic pentru fiecare activitate			10	1	10
TOTAL ACTIVITATEA DIDACICĂ ȘI PROFESIONALĂ (A1)							138,49	
2. Activitatea de cercetare (A2)								
2.1	Articole în reviste cotate și în volume proceedings indexate ISI Thomson-Reuters *)	Minim 5 articole pentru conferențiar				(25+20*factor impact)/ nr. aut	19	148,76
2.2	Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale **)	Minim 10 articole pentru conferențiar				20/nr.de autori	22	135,61
2.3	Proprietate intelectuală, brevete de invenție			2.3.1	internaționale	35/nr.de autori	-	-
				2.3.2	naționale	25/nr.de autori	-	-
2.4	Granturi/proiecte câștigate prin competiție	2.4.1	Director/responsabil - Minim 1 pentru conferențiar	2.4.1.1	internaționale	20*ani de desfășurare	1	1,66
				2.4.1.2	naționale	10*ani de desfășurare	-	-
		2.4.2	membru in echipa	2.4.2.1	internaționale	4*ani de desfășurare	6	88
				2.4.2.2	naționale	2*ani de desfășurare	3	18
2.5	Contracte de cercetare/consultanta (valoare echivalenta de minim 2 000 Euro)	2.5.1	Responsabil			5*ani de desfășurare	1	5
		2.5.2	Membru echipa			2*ani de desfășurare	6	12
TOTAL ACTIVITATEA DE CERCETARE (A2)							409,03	

Tipul activităților		Categorii și restricții		Subcategorii		Indicatori (kpi)	Nr. realizări	Puncte
3. Recunoașterea și impactul activității (A3)								
3.1	Citări în reviste și volumele conferințelor ISI și BDI			3.1.1	ISI	5/nr autori ai art. citat	19	24,66
				3.1.2	BDI	3/nr autori ai art. citat	15	11,95
3.2	Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv POS, ERASMUS)		Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.2.1	internaționale	20	-	-
				3.2.2	naționale	5	-	-
3.3	Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al 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)		Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1	ISI	10	7	70
				3.3.2	BDI	6	11	66
				3.3.3	naționale și internaționale neindexate	3	16	48
3.4	Experiența de management			3.4.1	Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departam., director școală doctorală, director)	5* nr.ani	-	-
				3.4.2	Membru organisme conducere (senat, consiliu facultății, cons. departament, cons. admin., cons. științific)	2*nr. ani	3	6
3.5	Referent în comisii de doctorat			3.5.1	internaționale	10	-	-
				3.5.2	naționale	5	-	-
3.6	Premii			3.6.1	Academia Romana	30	-	-
				3.6.2	ASAS, AOSR, academii de ramura și CNCS	15	3	45
				3.6.3	premii internaționale	10	-	-
				3.6.4	premii naționale in domeniu	5	1	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 si academii de ramura			30	1	30
		3.7.3	Conducere asociații profesionale		internaționale	30	-	-
					naționale	10	-	-
		3.7.4	Asociații profesionale		internaționale	5	1	5
					naționale	2	3	6
		3.7.5	Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării		Conducere	15		
TOTAL RECUNOASTEREA SI IMPACTUL ACTIVITATII (A3)							317,61	
TOTAL							865,13	

*) Conform situației curente de pe site-ul ISI THOMSON REUTERS

**) bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific

internațional precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Google Scholar.

2. Formula de calcul a indicatorului de merit ($A = A1+A2+A3$):

$$A = \sum_i n_{1i} k_{1i} + \sum_i n_{2i} k_{2i} + \sum_i n_{3i} k_{3i}$$

unde: n_{pi} – numărul de activități din categorie;

k_{pi} – coeficient specific tipului și categoriei de activitate (conform tabelului anterior).

3. Condiții minimale (A_i)

Domeniul de activitate	Condiții conferențiar universitar	Realizat	Îndeplinirea standardelor minimale naționale	
			DA	NU
Activitatea didactică / profesională (A1)	Minim 40 puncte	138,49		
Activitatea de cercetare (A2)	Minim 150 puncte	409,03		
Recunoașterea impactului activității (A3)	Minim 30 puncte	317,61		
TOTAL	Minim 220 puncte	865,13		

Notă: Maximum unul dintre criteriile minimale poate fi redus cu până la 25%, cu condiția ca indicatorul total de merit să rămână cel de mai sus.

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

Verificat:

Data 28.05.2013

Președintele comisiei _____

Membrii comisiei _____

Candidat

șef lucrări dr. ing. Dzitac Simona - Mirela


