

Data 06.06.2017

Candidat, **RAMADAN Ibrahim Naim**

UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI
FACULTATEA DE INGINERIE MECANICA SI ELECTRICA
DEPARTAMENTUL DE INGINERIE MECANICA

Concurs pentru ocuparea postului de SEF LUCRĂRI, poz. 36

Disciplinele postului: **Studiul și ingineria materialelor 1; Studiul și ingineria materialelor 2; Materiale electromecanice; Știința materialelor.**

Candidat **RAMADAN Ibrahim Naim**

îndeplinește/nu îndeplinește condițiile minimale pentru prezentarea
la concursul de ocupare a unui post de SEF LUCRĂRI
domeniul INGINERIE MECANICA

Director departament

Anta realitatii
regularitatii si legalitatii
DEPARTAMENTUL DE INGINERIE MECANICA
DIRECTOR DEPARTAMENT:
Semnatura:
ZI 06 Luna 06 An 2017

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs pentru postul de
SEF LUCRĂRI

1. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
	UPG Ploiesti	Inginerie Mecanica	01.10.2011- 22.09.2016	Doctor

2. Îndeplinirea standardelor minimale

Indicator		Punctaj acordat	Număr puncte care revin cand.	Punctaj realizat de candidat
A	Tratate, monografii, cursuri universitare publicate în edituri de prestigiu din străinătate	PA1=ΣNpg		
	<i>Innovative Solutions in Repair of Gas and Oil Pipelines</i> , Chapter X – Baranowski P, Neacșa A, Diniță A., Ramadan Ibrahim Naim , Malachowski J., Sybilski K., <i>Experimental and numerical testing of small scale models of gas pipeline subjected to excavator elements interference</i> , Bulgarian Society for Non-destructive Testing Publishers, 260 pag. (total)/ 14 pag. (Chapter X, p. 120 - p. 133), ISBN 978-619-90662-0-1, Sofia, 2016	14	14	
	Cărți publicate în edituri din Republica Moldova	PA1=Σ 0,5 Npg		
	A2) Tratate, monografii, cursuri universitare publicate în edituri naționale recunoscute CNCISIS	PA2=Σ 0,5 Npg	-	
	A3) Culegeri de probleme, îndrumare de laborator, îndrumare de proiect, publicate în edituri naționale recunoscute CNCISIS	PA3=Σ 0,3 Npg	-	
A4) Coordonarea unor colective de autori ale unor lucrări publicate KA = 20 (cursuri universitare, tratate, monografii) KA = 10 (îndrumare de laborator, culegeri de probleme, îndrumare de proiect)	PA4=Σ KA	-		
	PA = PA1+PA2+PA3 + PA4		PA = 14	
B	Formula de calcul	PB=ΣKp/Naut		
	Articole publicate în reviste cotate ISI	Kp = 2500 x factorul de impact		
	1. Neacsa, A., Dinita, A., Baranowski, P., Sybilski, K., Ramadan, I.N. , Malachowski, J., Blyukher, B., <i>Experimental and Numerical Testing of Gas Pipeline Subjected to Excavator Elements Interference</i> , Journal of Pressure Vessel Technology Volume 138 Issue 3, Feb 22, 2016 (9 pages), ISSN: 0094-9930, http://pressurevesseltech.asmedigitalcollection.asme.org/article.aspx?articleID=2485402	2500x0,476/7=	170	
	2. Laudacescu, E., Ramadan, I. , Petrescu, M. G., Moroșanu, M., Ilie, B., <i>The Effect Of The Surface Roughness On The Corrosion Behavior Of S235J2G3 Carbon Steel</i> , Journal of the Balkan Tribological Association, book 2A, Vol. 22, ISSN: 1310-4772, pp. 1753-1775, http://www.scibulcom.net/ , Bulgaria, 2016	2500x0,737/5=	368,5	2325,625
3. Cursaru D, Brănoiu Gh., Ramadan I. , Miculescu F., <i>Degradation of automotive materials upon exposure to sunflower biodiesel</i> , Industrial Crops and Products, No. 54, p. 149-158, 2014, ISSN : 0926-6690, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0926669014000399 ,	2500x3,449/4=	2155,625		

	Marea Britanie		
	4. Cursaru, D.L., Ramadan, I. , Tănăsescu, C., Ripeanu, R.G., <i>Study of the Tribological behavior of different carbonaceous nanomaterials such as antiwear additives for an environmental friendly lubricant</i> , Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, Vol.8, No.2, April-June 2013, ISSN:1842-3582, pp. 805-815, http://www.chalcogen.ro/index.php/journals/digest-journal-of-nanomaterials-and-biostructures , Bucuresti, Romania;	2500x0,756/4=472,5	
	Articole publicate în reviste indexate ISI care nu au factor de impact	Kp = 250	-
	Articole publicate în reviste internaționale (din străinătate), necotate ISI, dar indexate în alte BDI sau publicate (<i>in extenso</i> , nu doar rezumatul) în volumele conferințelor internaționale indexate ISI	Kp = 150	
	1. Ramadan I. , <i>The Structure of Monitoring the Technical Condition of Furnace Tubes from Refineries and Petrochemical Plants</i> , Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Vol. LXVI Seria Tehnică, vol. LXVIII, No. 2, 2016, www.bulletin.upg-ploiesti.ro , ISSN 1224-8495, Ploiești, Romania	150	
	2. Zecheru Gh., Ramadan I. , Dumitrescu A., <i>Technical state assessment of the furnace tubes from oil refineries and petrochemical plants by examining their chemical composition and microstructure</i> , Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Vol. LXVI Seria Tehnică, vol LXVII, nr 4/2015, p. 67-79, www.bulletin.upg-ploiesti.ro , ISSN 1224-8495, Ploiești, Romania	150/3 = 50	275
	3. Zecheru Gh., Ramadan I. , <i>Fitness-For-Service assessment of steel tubes operating in oil refineries furnace</i> , Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, vol LXV, nr 2/2013, p. 1-8, www.bulletin.upg-ploiesti.ro , ISSN 1224-8495, Ploiești, Romania	150/2 = 75	
	Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCIS anterior lunii mai 2011, categoria B+	Kp = 100	-
	Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCIS anterior lunii mai 2011, categoria B	Kp = 80	-
	Articole publicate (<i>in extenso</i> , nu doar rezumatul) în volumele conferințelor științifice internaționale, neindexate ISI	Kp = 100	
	Articole publicate (<i>in extenso</i> , nu doar rezumatul) în volumele conferințelor științifice naționale	Kp = 50	-
	Lucrări/studii prezentate la manifestări științifice internaționale sau naționale cu comitet de program	Kp = 30	
	1. Ramadan, I.N. , <i>Assessment of Technical Condition of Furnace Tubes from Refineries and Petrochemical Plants</i> , Topical Issues of Rational Use of Natural Resources, 22-24 apr. 2015, Sankt-Petersbrug, Rusia	30	
	2. Ramadan, I.N. , <i>Procedures For Assessing The Cumulative Damage Andevaluation Of The Remaining Life Of Steel Furnaces Tubes Operating In Oil Refineries</i> , Tarapov's readings, 2013, Harkov, Ukraina	30	75
	3. Zecheru Gh., Ramadan I. , <i>Fitness-For-Service assessment of steel tubes operating in oil refineries furnace</i> , Simpozionul National de Mecanica Ruperii, decembrie 2012, Ploiești, Romania	30/2 = 15	
	Brevete de invenție, omologate de organisme internaționale (din străinătate) recunoscute	Kp = 7500	-
	Brevete de invenție, omologate de OSIM	Kp = 2500	-
	P_B		P_B = 2675,625
	Formula de calcul	PC1=ΣKf x Vc/5000xN aut	
	Contracte realizate în ultimii 5 ani	Kf = 6 (director)	-
		Kf = 2 (membru)	
C	CI	2	4
	1. „INNOPIPES – Innovative nondestructive testing and advanced composite repair of pipelines with volumetric surface defects”, Project ID: 318874, Activity type: Higher or Secondary Education Establishments, Beneficiar: Uniunea Europeană, în cadrul programului FP7-PEOPLE-2012-IRSES, Marie Curie Action "International Research Staff Exchange Scheme", 01.09.2012 - 31.08.2016, valoare 191900 EUR, http://cordis.europa.eu/project/rcn/104754_en.html		
	2. Zecheru, G., Drăghici, G., Popa, I., Dumitru, G., Dumitrescu, A., Pană, I., Florea, I., Rizea, N., Stanciu, S.L., Albert, C.,		

		Diniță, A., Ramadan, I. , Revizuirea normelor tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor de alimentare din amonte și de transport gaze naturale, Beneficiar: S.N.T.G.N. TRANSGAZ SA Mediaș, 2012, valoare 173600 RON	2		
	C2	Formula de calcul	PC2=ΣKf		
		Contracte realizate în perioada anterioară ultimilor 5 ani	Kf = 3 (director)	-	
			Kf = 1 (membru)	-	
		$P_C = P_{C1} + P_{C2}$		$P_C = 4$	
	D	Citări ale lucrărilor publicate; pentru fiecare citare se acordă 25 de puncte			
		1. Neacsu, A., Dinita, A., Baranowski, P., Sybilski, K., Ramadan, I.N. , Malachowski, J., Blyukher, B., <i>Experimental and Numerical Testing of Gas Pipeline Subjected to Excavator Elements Interference</i> , Journal of Pressure Vessel Technology Volume 138 Issue 3, Feb 22, 2016 (9 pages), ISSN: 0094-9930, http://pressurevesseltech.asmedigitalcollection.asme.org/article.aspx?articleID=2485402 - 1 citare	25x1=25		
		2. Cursaru D., Brănoiu Gh., Ramadan I. , Miculescu F., <i>Degradation of automotive materials upon exposure to sunflower biodiesel</i> , Industrial Crops and Products, No. 54, p. 149-158, 2014, ISSN : 0926-6690, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0926669014000399 , Marea Britanie - 10 citări	25x10=250		325
		3. Cursaru, D.L., Ramadan, I. , Tănăsescu, C., Ripeanu, R.G., <i>Study of the Tribological behavior of different carbonaceous nanomaterials such as antiwear additives for an environmental friendly lubricant</i> , Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, Vol.8, No.2, April-June 2013, ISSN:1842-3582, pp. 805-815, http://www.chalcogen.ro/index.php/journals/digest-journal-of-nanomaterials-and-biostructures , Bucuresti, Romania; - 2 citări	25x2=50		
		P_D		$P_D = 0$	
$PT = P_A + P_B + P_C + P_D$					PT = 3018,625

Condiții minimale

Șef de lucrări PT ≥ 50

Asistent universitar PT ≥ 25

* Se vor trece pentru fiecare criteriu (din standardele impuse) toate lucrările, cu precizarea punctajului care revine candidatului pentru fiecare lucrare și a tuturor informațiilor privind lucrările: autorii, titlul lucrării, titlul revistei/cărții, anul, volumul, numărul, pagina la care începe articolul și pagina la care se termină articolul, nr. pagini carte, editura în care a fost publicată cartea, instituția care a acordat brevetul, ISSN/ISBN etc.

Data 06.06.2017

Candidat,
RAMADAN Ibrahim Naim

