

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

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 | A1 | Tratate, monografii, cursuri universitare publicate în edituri de prestigiu din străinătate <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 | PA1=ΣNpg 14 | 14 | |
| | A2 | Cărți publicate în edituri din Republica Moldova Tratate, monografii, cursuri universitare publicate în edituri naționale recunoscute CNCISIS | PA1=Σ 0,5 Npg 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 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 | | Kp = 2500 x factorul de impact 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-Petersbrurg, 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., | | |

