

UNIVERSITATEA PETROL – GAZE DIN PLOIEȘTI

Facultatea: Inginerie Mecanică și Electrică

Departamentul: Automatică, Calculatoare și Electronică

CONCURS pentru ocuparea postului de la poz. 27, de Șef lucrări

Disciplinele: *Electronică aplicată, Electronică medicală, Sisteme de comunicații, Tehnici CAD în realizarea modulelor electronice*

Domeniul: *Științe ingineresti (inclusiv Electronică, telecomunicații și nanotehnologie)*

Post publicat în Monitorul Oficial al României partea a III-a nr. 1304 din 25.11.2015

Candidatul Dr. Ing. Bala Ștefan Radu

îndeplinește condițiile minimale pentru prezentarea la concursul de ocupare a unui post de Șef lucrări aferent domeniului Științe ingineresti (inclusiv Electronică, telecomunicații și nanotehnologie)

Director departament

Prof. univ. dr. ing. Pătrășcioiu Cristin

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concursul pentru ocuparea postului de Șef de lucrări

Atest în privința realității regularității și legalității
 Departament: AUTOMATICA, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ
 DIRECTOR DEPARTAMENT:
 Semnatura:
 Data pentru post de An

08 01 2016

1. Studiile de doctorat

| Nr. crt. | Instituția organizatoare de doctorat | Domeniul | Perioada | Titlul științific acordat |
|----------|--|----------------------|-----------|---------------------------|
| | Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești | Ingineria Sistemelor | 2008-2015 | Doctor inginer |

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 Cărți publicate în edituri din Republica Moldova | PA1=ΣNpg PA1=Σ 0,5 Npg | PA1=0 | |
| | A2 | Tratate, monografii, cursuri universitare publicate în edituri naționale recunoscute CNCISIS | PA2=Σ 0,5 Npg | PA2=0 | |
| | A3 | Culegeri de probleme, îndrumare de laborator, îndrumare de proiect, publicate în edituri naționale recunoscute CNCISIS Bala Ș. Tehnici CAD în realizarea modulelor electronice - Îndrumar de laborator , Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2016, ISBN 978-973-719-636-1 | PA3=Σ 0,3 Npg | PA3 = 0,3*192 = 57,6 | |
| | 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 | PA4=0 | |
| | PA = PA1+PA2+PA3+ PA4 | | PA = 57,6 | | |
| B | Formula de calcul | | PB=ΣKp/Naut | | |
| | Articole publicate în reviste cotate ISI | | Kp = 2500 x factorul de impact | - | |
| | 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 (in extenso, nu doar rezumatul) în volumele conferințelor internaționale indexate ISI | | Kp = 150 | - | |
| | Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCISIS anterior lunii mai 2011, categoria B+ Bala Ș.. Control Theory Approach of Medical Therapy Involving Homeostatic Equilibrium Restoration , Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Tehnică, Nr.1/2015, pp.105-112 http://www.bulletin.upg- | | Kp = 100 | 200 | |

| | | | | |
|---|----|---|-------------------------|--|
| | | ploiesti.ro/download/15%20Stefan%20Bala.pdf Bala Ș., Quad-Chamber Pump and Dual-Test Strip Artificial Extracorporeal Endocrine Pancreas , Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Tehnică, Nr.3/2015, pp.101-108 http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/download/14%20Stefan%20Radu%20Bala.pdf | | |
| | | 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 Bala Ș., Alertness monitoring based on time evolution of electroencephalographic signal's power spectral density , ECAI 2014 -International Conference -6th Edition Electronics, Computers and Artificial Intelligence 23 October -25 October, 2014, Bucharest, ROMANIA http://ieeexplore.ieee.org/ux4118xu6v.useaccesscontrol.com/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7090221 | Kp = 100 | 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 | |
| | | Brevete de invenție, omologate de organisme internaționale (din străinătate) recunoscute | Kp = 7500 | |
| | | Brevete de invenție, omologate de OSIM | Kp = 2500 | |
| | | P_B | | P_B =100+200= 300 |
| C | C1 | Formula de calcul | PC1=ΣKf x Vc/5000xN aut | |
| | | Contracte realizate în ultimii 5 ani | Kf = 6 (director) | |
| | | | Kf = 2 (membru) | |
| | 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 = 0 |
| D | | Citări ale lucrărilor publicate; pentru fiecare citare se acordă 25 de puncte | | |
| | | P_D | | P_D = 0 |
| PT = P_A + P_B + P_C + P_D | | | | PT = 57,6+300 =357,6 |

Condiții minimale

Șef de lucrări PT ≥ 50

* 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 07.01.2016

Candidat,
Dr. ing. Bala Ștefan Radu

