

Data 23.05.2017

Nr. 647 / 23.05.2017

Candidat,  
Zaharia (Tănase) Maria

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

Concurs pentru ocuparea postului de SEF LUCRĂRI, poz. 41

Disciplinele postului: **Desen tehnic și infografică; Desen tehnic 2; Mecanică; Mecanică 1; Mecanică 2; Rezistența materialelor**

Candidata Zaharia (Tănase) Maria

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

Director departament

Certificat în privința realității  
regularității și legalității  
DEPARTAMENTUL DE INGINERIE MECANIC  
DIRECTOR DEPARTAMENT 23.05.2017  
Semnatul:

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- 11.12.2015	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 Cărți publicate în edituri din Republica Moldova	PA1=ΣNpg 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	-	
		$P_A = P_{A1} + P_{A2} + P_{A3} + P_{A4}$	$P_A = 0$		
B		Formula de calcul	$P_B = \Sigma K_p / N_{aut}$		
		Articole publicate în reviste cotate ISI Lvov, G., Pupăzescu, A., Beschetnikov, D., Zaharia, M. (2015). Buckling Analysis of a Thin-walled Cylindrical Shell Strengthened by Fiber-reinforced Polymers, MATERIALE PLASTICE, 52(1), pg. 28-31.	$K_p = 2500 \times$ <i>factorul de impact</i>	2500x0,824 /4=515	
		Articole publicate în reviste indexate ISI care nu au factor de impact	$K_p = 250$	-	
		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 Zaharia M., On the buckling of thin walled stiffened cylindrical shells (TWSCS) under uniform external pressure, Buletinul UPG, vol. LXVII nr.3 /2015, pg. 135-139	$K_p = 150$	150	
		Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCISIS anterior lunii mai 2011, categoria B+	$K_p = 100$	-	
		Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCISIS anterior lunii mai 2011, categoria B	$K_p = 80$	-	
		Articole publicate ( <i>in extenso</i> , nu doar rezumatul) în volumele conferințelor științifice internaționale, neindexate ISI Zaharia M., Pupăzescu A., Buckling analysis of cylindrical shells used for storing bulk solids, Conferința Internațională „Zilele Tehnice Studentești”, Timișoara, România, mai 2012, ISSN: 2066-3617, pag.16-21	$K_p = 100$	50	
		Articole publicate ( <i>in extenso</i> , nu doar rezumatul) în volumele conferințelor științifice naționale	$K_p = 50$	-	
	Lucrări/studii prezentate la manifestări științifice internaționale sau naționale cu comitet de program	$K_p = 30$	30		

		1. Pupăzescu A., <b>Zaharia M.</b> , Aspects of the buckling of powdery material storage silos, Conferința națională de Echipamente pentru Procese Industriale, EPI - 60, București, Romania, mai 2014, ISBN 978-606-23-0212-2, pag. 40-43 2. Pupăzescu A., <b>Zaharia M.</b> , Buckling of thin walled cylindrical shells under combined loads, International Scientific School-Conference "Tarapov Readings", September 29 - October 4, 2013, Kharkov, Ukraine, ISBN 978-617-7017-74-4, pag. 14-15		
		Brevete de invenție, omologate de organisme internaționale (din străinătate) recunoscute	Kp = 7500	-
		Brevete de invenție, omologate de OSIM	Kp = 2500	-
		<b>P<sub>B</sub></b>		<b>P<sub>B</sub> = 745</b>
<b>C</b>	<b>C1</b>	Formula de calcul	PC1 = $\sum Kf \times Vc / 5000 \times N$ aut	
		Contracte realizate în ultimii 5 ani	Kf = 6 (director)	-
			Kf = 2 (membru)	-
	<b>C2</b>	Formula de calcul	PC2 = $\sum Kf$	
Contracte realizate în perioada anterioară ultimilor 5 ani		Kf = 3 (director)	-	
			Kf = 1 (membru)	-
		<b>P<sub>C</sub> = P<sub>C1</sub> + P<sub>C2</sub></b>		<b>P<sub>C</sub> = 0</b>
<b>D</b>		Citări ale lucrărilor publicate; pentru fiecare citare se acordă <b>25 de puncte</b>		-
		<b>P<sub>D</sub></b>		<b>P<sub>D</sub> = 0</b>
<b>PT = P<sub>A</sub> + P<sub>B</sub> + P<sub>C</sub> + P<sub>D</sub></b>				<b>PT = 745</b>

### Condiții minimale

Șef de lucrări PT  $\geq$  50

Asistent universitar PT  $\geq$  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

23.05.2014

Candidat,  
Zaharia (Tanase) Maria