



[Signature]
13.12.2017

**UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI
FACULTATEA INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ
DEPARTAMENTUL INGINERIE MECANICĂ**

Concurs pentru ocuparea postului de Asistent pe perioadă determinată, poz. 47

Disciplinele postului: Desen tehnic și infografică 1; Mecanică și rezistența materialelor; Organe de mașini 1;

Rezistența materialelor 1; Rezistența materialelor 2; Vibrații mecanice

Domeniul Inginerie Mecanică

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs pentru postul de Asistent

1. Studiile de doctorat/Statutul de student - doctorand

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
	Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	Inginerie mecanică	02 octombrie - prezent	Doctorand

2. Îndeplinirea standardelor minime

Inginerie mecanică, Calculatoare, tehnologia informației și ingineria sistemelor, Științe economice și administrarea afacerilor

Indicator		Punctaj acordat	Număr puncte care revin candidatului	Punctaj total	
A	A1	Tratate, monografii, cursuri universitare publicate la edituri de prestigiu din străinătate Cărți publicate la edituri din Republica Moldova	$PA1 = \sum Npg$ $PA1 = \sum 0,5 Npg$	0	
	A2	Tratate, monografii, cursuri universitare publicate la edituri naționale recunoscute CNCISIS	$PA2 = \sum 0,5 Npg$	0	
	A3	Culegeri de probleme, îndrumare de laborator, îndrumare de proiect, publicate în edituri naționale recunoscute CNCISIS	$PA3 = \sum 0,3 Npg$	0	
	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)	$PA4 = \sum KA$	0	
		$P_A = P_{A1} + P_{A2} + P_{A3} + P_{A4}$	$P_A = 0$		
B		Formula de calcul	$PB = \sum Kp / Naut$		
		Articole publicate în reviste cotate ISI	$Kp = 2500 \times$ <i>factorul de impact</i>	0	
		Articole publicate în reviste indexate ISI care nu au factor de impact	$Kp = 250$	0	
		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	$Kp = 150$	0	
		Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCISIS anterior lunii mai 2011, categoria B+	$Kp = 100$	50	
		Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCISIS anterior lunii mai 2011, categoria B	$Kp = 80$	0	
		Articole publicate (<i>in extenso</i> , nu doar rezumatul) în volumele conferințelor științifice internaționale, neindexate ISI	$Kp = 100$	0	
		Articole publicate (<i>in extenso</i> , nu doar rezumatul) în volumele conferințelor științifice naționale	$Kp = 50$	0	
		Lucrări/studii prezentate la manifestări științifice internaționale sau naționale cu comitet de program	$Kp = 30$	0	
		Brevete de invenție, omologate de organisme internaționale (din străinătate) recunoscute	$Kp = 7500$	0	
		Brevete de invenție, omologate de OSIM	$Kp = 2500$	0	

		P_B	$P_B=50$	
C	C1	Formula de calcul	$PC1 = \sum Kf \times Vc / 5000 \times N$ aut	
		Contracte realizate în ultimii 5 ani	$Kf = 6$ (director) 0 $Kf = 2$ (membru) 0	
	C2	Formula de calcul	$PC2 = \sum Kf$	
		Contracte realizate în perioada anterioară ultimilor 5 ani	$Kf = 3$ (director) 0 $Kf = 1$ (membru) 0	
			$P_C = P_{C1} + P_{C2}$	$P_C = 0$
	D		Citări ale lucrărilor publicate; pentru fiecare citare se acordă 25 de puncte	0
		P_D	$P_D = 0$	
$PT = P_A + P_B + P_C + P_D$			$PT = 50$	

Punctajul total (PT) este:

$$PT = P_A + P_B + P_C + P_D$$

Punctajul total minim pentru domeniile prevăzute mai sus este

Lector/ Șef de lucrări/CS III - $PT \geq 50$

Asistent/Asistent de cercetare/CS - $PT \geq 25$

Deoarece punctajul total realizat este de 50 puncte > 25 puncte deci, criterial este îndeplinit.

Justificarea punctajului:

A. Elaborarea și publicarea la edituri recunoscute, de cursuri universitare, tratate, monografii, culegeri de probleme, îndrumare de laborator, îndrumare de proiect; pentru fiecare lucrare elaborată și publicată candidatul precizează numărul paginilor al căror autor este NPG și stabilește punctajul aferent acesteia astfel:

$$P_A = 0$$

B. Elaborarea și publicarea de articole științifice în revistele de specialitate sau în volumele unor manifestări științifice naționale sau internaționale și/sau brevete de invenții; pentru fiecare lucrare elaborată și publicată și pentru fiecare invenție brevetată, candidatul precizează numărul autorilor NAUT și stabilește punctajul total (PB) aferent acesteia astfel:

$$P_B = \sum (k_p / N_{AUT}) = 100 / 2 = 50$$

$k_p = 100$, pentru un articol publicat în reviste de specialitate recunoscute CNCS anterior lunii mai 2011, categoria B+

Pătîrnac, I., Rîpeanu, R. G., *Review on Erosion Processes at Abrasive Waterjet Machining*, Buletinul Universității Petrol-Gaze Ploiești, Seria Tehnică, , ISSN 1224-8495 vol. LXIX, nr. 4/2017, în curs de tipărire.

C. Elaborarea de lucrări științifice pe bază de contracte de cercetare (CNCS, PNCDI, PC, societăți comerciale etc.); pentru fiecare contract câștigat și finalizat (încasat)

$$P_C = 0$$

D. Citări ale lucrărilor publicate; se iau în calcul numai citările în publicațiile acceptate pentru fiecare domeniu, din OM nr. 6129/20.12.2016.

$$P_D = 0$$

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 la care a fost publicată cartea, instituția care a acordat brevetul, ISSN/ISBN etc.

Data 13.12.2017

Candidat,
drd. ing. PĂTÎRNAC Iulian

