

**UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI**  
**FACULTATEA DE INGINERIA PETROLULUI ȘI GAZELOR**  
**DEPARTAMENTUL: FORAJUL SONDELOR, EXTRACȚIA ȘI TRANSPORTUL HIDROCARBURILOR**

Concurs pentru ocuparea postului de Sef Lucrari , poz.18

Disciplinele postului:Mecanica fluidelor; Termotehnică și mașini termice 1; Termotehnică și mașini termice 2.

**Domeniul Mine, Petrol si Gaze**

Nume :Prundurel Petronela Alina

Anexa 4

**FIŞA DE VERIFICARE**

a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs pentru postul de Sef Lucrari

**1. Studiile de doctorat**

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniu	Perioada	Titlul științific acordat
	UPG Ploiești	Mine, Petrol si Gaze	1 octombrie 2011-17 octombrie 2014	Doctor 30.07.2015

**2. Îndeplinirea standardelor minime**

**Inginerie Geologică, Mine, Petrol si Gaze, 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=ΣNpg PA1=Σ 0,5 Npg	
	A2	Tratate, monografii, cursuri universitare publicate la edituri naționale recunoscute CNCSIS	PA2=Σ 0,5 Npg	
	A3	Culegeri de probleme, îndrumare de laborator, îndrumare de proiect, publicate în edituri naționale recunoscute CNCSIS	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	
		$PA = PA_1 + PA_2 + PA_3 + PA_4$	PA = 0	
B		Formula de calcul	PB=ΣKp/Naut Kp = 2500 x 1.232	
		Articole publicate în reviste cotate ISI Cristian Eparu, Sorin Neacșu, Eugen Mihail Ionescu, Mihai Albulescu, Alina Prundurel, <i>Phase behavior analysis of the water from natural gas along the pipelines</i> , Revista de Chimie, 68, 5, 2017, 970-973	616	
		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	
		Alina Prundurel <sup>+</sup> , Cristian Eparu <sup>+</sup> , Victor Cristolovean, <i>Considerations over the influence of the composition of wet natural gas regarding the vapor - liquid phase equilibrium</i> , Revista Termotehnica, An XVIII, nr. 1/2014 - publicat	100	

		2.C. Eparu, S. Suditu, A. Prundurel, <i>Ensuring security of local gas supply using pipeline gas storage</i> , Analele Universității Ovidius din Constanța, Seria Chimie, Vol. 24, nr. 2, 2013, p. 98-108,-publicat			
		Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCSIS anterior lunii mai 2011, categoria B+	Kp = 100		
		Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCSIS 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		
		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>=716</b>	
C	C1	Formula de calcul	PC1=ΣKf x Vc/5000xN aut		
		6121/03.11.2016 - 76BG/2016, Studii privind modernizarea unei stații de comprimare a gazelor naturale folosind un compresor cu șurub cu injecție de ulei, Beneficiar UEFISCDI	Kf = 6 (director) Kf = 2 (membru)		13.064
	C2	Formula de calcul	PC2=ΣKf		
		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>=13.064</b>	
D		Citări ale lucrărilor publicate; pentru fiecare citare se acordă <b>25 de puncte</b>  Gligor, Alina Maria, Neacșu, Sorin, Eparu, Cristian, Avram, Lazăr. <i>Analysis of a Collecting – Addiction System of an Underground Gas Storage</i> . <i>Petroleum - Gas University of Ploiești Bulletin, Technical Series</i> . 2014, Vol. 66 Issue 2, p 47-54.  Cristian Eparu, Silvian Suditu, Alina Prundurel, <i>Ensuring security of local gas supply using pipeline gas storage</i> , Analele Universității "Ovidius" Constanța - Seria Chimie, Vol. 24, Issue 2, p. 98–108, ISSN (Print) 1223-7221, DOI: 10.2478/auoc-2013-0017, January 2014			25
		<b>P<sub>D</sub></b>		<b>P<sub>D</sub>=25</b>	
<b>PT = P<sub>A</sub> + P<sub>B</sub> + P<sub>C</sub> + P<sub>D</sub></b>					<b>PT =754.06</b> 4

**Punctajul total (PT) este:**

$$\text{PT} = \text{P}_A + \text{P}_B + \text{P}_C + \text{P}_D$$

Punctajul total minim pentru domeniile prevăzute mai sus este

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

Asistent/Asistent de cercetare/CS - 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 la care a fost publicată cartea, instituția care a acordat brevetul, ISSN/ISBN etc.

Data

12.12.2017

Candidat,

