

Concurs pentru ocuparea postului de Șef lucrări, poz. 16

Disciplinele postului: Fizica zăcămintelor de hidrocarburi – laborator
 Fizico-chimia rocilor și fluidelor – curs
 Fizico-chimia rocilor și fluidelor – laborator
 Hidraulică subterană – laborator
 Transportul fluierelor multifazice – curs
 Transportul fluierelor multifazice – laborator

Domeniile: Mine, petrol și gaze

FIȘA DE VERIFICARE

Candidat: Dr. Ing. Pelin Ștefan

a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs pentru postul de Șef lucrări, poz. 16

1. Studiile de doctorat/Statutul de student - doctorand

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești	Mine Petrol și Gaze	01 oct. 2015 12 dec. 2018	Doctor

2. Îndeplinirea standardelor minimale

Indicator		Punctaj acordat	Număr puncte care revin candidatului	Punctaj total	
A	A1	Tratate, monografiile, cursuri universitare publicate la edituri de prestigiu din străinătate Cărți publicate la edituri din Republica Moldova	$PA1 = \sum Npg$ $PA1 = \sum 0,5 Npg$	-	
	A2	Tratate, monografiile, cursuri universitare publicate la edituri naționale recunoscute CNCSIS	$PA2 = \sum 0,5 Npg$	-	
	A3	Culegeri de probleme, îndrumare de laborator, îndrumare de proiect, publicate în edituri naționale recunoscute CNCSIS	$PA3 = \sum 0,3 Npg$	-	
	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)	$PA4 = \sum KA$	-	
		$P_A = P_{A1} + P_{A2} + P_{A3} + P_{A4}$	$P_A =$		
B		Formula de calcul	$PB = \sum Kp / Naut$		
		Articole publicate în reviste cotate ISI	$Kp = 2500 \times$ <i>factorul de impact</i>	-	
		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	$Kp = 150$		
		Dinu, P.O., Pelin, Șt., Dinu, R.V., <i>Study of Thermodynamic Stability of Hydrocarbon Systems</i> , <u>Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Tehnică, Vol. LXX, Nr. 2/2018</u>	150/3	100	
	<u>Pelin, Șt., Dinu, R.V., Dinu, P.O., Determination of Critical Point in Hydrocarbon Systems, Buletinul</u>	150/3			

	<p><u>Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Tehnică, Vol. LXX, Nr. 2/2018</u></p>			
	<p>Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCIS anterior lunii mai 2011, categoria B+</p> <p><u>Pelin, Șt., Minescu, F., Neacsu, S., Eparu, C., Considerations on the Thermodynamic Stability of Hydrocarbon Mixtures, COFRET' 16, Bucarest, UPB-29-30 iunie 2016</u></p>	<p>Kp = 100</p> <p>100/4</p>	<p>25</p>	
	<p>Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCIS anterior lunii mai 2011, categoria B</p>	<p>Kp = 80</p>		
	<p>Articole publicate (<i>in extenso</i>, nu doar rezumatul) în volumele conferințelor științifice internaționale, neindexate ISI</p>	<p>Kp = 100</p>		
	<p>Articole publicate (<i>in extenso</i>, nu doar rezumatul) în volumele conferințelor științifice naționale</p> <p><i>Dinu, F., Cristescu, M., Pelin, Șt., Modalități de urmărire a funcționării sondelor în pompaj de adâncime și schimbare a regimului de lucru pe baza diagramelor de dinamometrare, Simpozionul Național „Noutăți și Perspective în Foraj-Extracție”, Universitatea „Petrol-Gaze” Ploiești, 1995, p.255;</i></p> <p><i>Dinu, F., Pelin, Șt., Modelarea parametrilor fizici de stare a sistemelor multicomponente monofazice cu ajutorul ecuațiilor cubice de stare, Sesiunea Științifică: „Industria de petrol și gaze – Prezent și Perspective” din 14-15 mai 1992, secția: Ingineria Zăcămintelor de hidrocarburi, I.P.G. Ploiești;</i></p> <p>Pelin, Șt., Dinu, F., Optimizarea separării lichid-vapori utilizând ecuația de stare Peng-Robinson, Sesiunea de comunicări științifice „NOUTĂȚI ȘI PERSPECTIVE ÎN FORAJ-EXTRACȚIE”, organizator catedra de Foraj-Extracție, 3 noiembrie, Ploiești, 1994;</p>	<p>Kp = 50</p> <p>50/3</p> <p>50/2</p> <p>50/2</p>	<p>56,6</p>	
	<p>Lucrări/studii prezentate la manifestări științifice internaționale sau naționale cu comitet de program</p> <p>Jacotă, D-R., Pelin, Șt., Fizica zăcămintelor de hidrocarburi – Lucrări de laborator, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2017</p>	<p>Kp = 30</p> <p>30/2</p>	<p>15</p>	

		Brevete de invenție, omologate de organisme internaționale (din străinătate) recunoscute	Kp = 7500		
		Brevete de invenție, omologate de OSIM	Kp = 2500		
		P_B		P_B =	
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 =	
D		Citări ale lucrărilor publicate; pentru fiecare citare se acordă 25 de puncte			
		P_D		P_D =	
PT = P_A + P_B + P_C + P_D					PT = 196,6

Punctajul total (PT) este: 196,6

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

Punctajul total minim pentru domeniile prevăzute mai sus este

Lector/ Șef de lucrări/CS III - PT ≥ 50

Asistent/Asistent de cercetare/CS - PT ≥ 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 11.06.2019

Candidat,
Dr. Ing. Pelin Ștefan