

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

Concurs pentru ocuparea postului de SEF LUCRĂRI, poz. 28

Disciplinele postului:

- INGINERIA ECHIPAMENTELOR ANTIPOLUANTE – *I.E.A.P.*
- UTILAJE DE RAFINĂRIE ȘI PETROCHIMIE – *U.R.P.*
- UTILAJE PETROCHIMICE – *U.P.*

**Candidat ILIE Bogdan**

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

**Director departament**

**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	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
	Univ din Petroșani	Inginerie Industriala	01.10.2009-30.10.2015	Doctor

**2. Îndeplinirea standardelor minimale**

Indicator		Punctaj acordat	Număr puncte care revin cand.	Punctaj realizat de candidat
A	A1	Tratate, monografiile, cursuri universitare publicate în edituri de prestigiu din străinătate	$PA1 = \sum Npg$ $PA1 = \sum 0,5 Npg$	-
	A2	Tratate, monografiile, cursuri universitare publicate în 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, monografiile) 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	$Kp = 150$	-
		Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCSIS anterior lunii mai 2011, categoria B+  Liviu TOADER, Florinel LUPU, Bogdan ILIE – TANKS Emissions Software, The 2nd International Conference Science and Technology in the Context of Sustainable Development, 4-5 November 2010, UPG Ploiești.  Bogdan ILIE, Catalin POPESCU – Managementul riscului tehnic și tehnologic în instalațiile tehnologice, Rev. de management și inginerie economica, Vol 17, Nr 2, 2018.	$Kp = 100$	100/3=33  100/2=50
		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  Eugen LAUDACESCU, Ibrahim RAMADAN, Bogdan ILIE – The influence of cutting parameters on the corrosion resistance of a carbon steel, The 8th international Conference of Tribology, 30th Oct. -1st Nov. 2014, Sinaia, Romania.	$Kp = 100$	100/3=33
		Articole publicate ( <i>in extenso</i> , nu doar rezumatul) în volumele conferințelor științifice naționale	$Kp = 50$	

		Bogdan ILIE – Riscul tehnologic datorat înghețării apei în conducte și efectul acesteia asupra mediului, EMERG, Energie, Mediu, Eficiență, Resurse, Globalizare, nr. 2, Serie nouă, Ed. ADIR, 2015.		50/1=50	
		BĂLAN George, Lucian GRIGORESCU, Ioan Achim MOISE, Bogdan ILIE – Benchmarking strategy–effective instrument for improving performances and increasing the organisations’ efficiency, Congresul Balkanmine, Petrosani, 20-23 sept 2015.		50/4=12.5	
		Bogdan ILIE, BĂLAN George – Riscul tehnologic datorat înghețării apei în conducte tehnologice cu mărimi geometrice diferite, Conferința Internațională Științifico-Practică, ediția a X-a, 15-16.		50/2=25	
		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>=</b>	
<b>C</b>	<b>C1</b>	Formula de calcul	PC1=ΣKf x Vc/5000xN aut		
		Contracte realizate în ultimii 5 ani	Kf = 6 (director)	-	
		MINESCU Mihail, DINIȚĂ Alin, NEACȘA Adrian, LAUDACESCU Eugen, RAMADAN Ibrahim, ILIE Bogdan, contractul de cercetare nr. 4281/18.05.2018 cu tema „Fiberglass tubing test”, beneficiar OMV PETROM SA București, 2018, suma 75 060 lei.	Kf = 2 (membru)	5,004	5,004
	<b>C2</b>	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>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 = 208,504</b>

### Condiții minimale

Șef de lucrări PT ≥ 50

Asistent universitar 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 în care a fost publicată cartea, instituția care a acordat brevetul, ISSN/ISBN etc.

Data  
10.012019

Candidat,  
ILIE Bogdan