

UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI
 FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ
 DEPARTAMENTUL DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ
 Concurs pentru ocuparea postului de Șef de lucrări, poz. 25
 Disciplinele postului: *Metode numerice, Programarea calculatoarelor, Tehnici de optimizare*
 Domeniul: *Științe ingineresti (inclusiv Calculatoare, tehnologia informației și ingineria sistemelor)*

Candidatul **Dr. Ing. Doicin Bogdan**

îndeplinește condițiile minimale pentru prezentarea la concursul de ocupare a unui post de Șef lucrări aferent domeniului *Științe ingineresti (inclusiv Calculatoare, tehnologia informației și ingineria sistemelor)*

Director departament

Prof. univ. dr. ing. **Pătrășcioiu Cristian**

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs
 Șef de lucrări



1. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești	Inginerie Chimică	2009-2014	Doctor inginer

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	$PA1 = \sum Npg$ $PA1 = \sum 0,5 Npg$	$PA1 = 0$
	A2	Tratate, monografii, cursuri universitare publicate în edituri naționale recunoscute CNCISIS	$PA2 = \sum 0,5 Npg$	$PA2 = 0$
	A3	Culegeri de probleme, îndrumare de laborator, îndrumare de proiect, publicate în edituri naționale recunoscute CNCISIS <i>Doicin, B., Programare în ingineria chimică Pascal & Matlab. Îndrumar de laborator., Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2015. ISBN: 978-973-719-587-6, 177 pagini</i>	$PA3 = 0,3 Npg$	$PA3 = 0,3 * 177 = 53,1$
	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)	$PA4 = \sum KA$	$PA4 = 0$
	$P_A = P_{A1} + P_{A2} + P_{A3} + P_{A4}$		$P_A = 53,1$	
B	Formula de calcul	$PB = \sum Kp / Naut$		
	Articole publicate în reviste cotate ISI <i>Doicin, B., Onușu, I., Octane Number Estimation Using Neural Networks, Revista de Chimie, vol. 65, nr. 5, pag. 599-602, ISSN: 0034-7752, FI: 0.810.</i>	$Kp = 2500 \times$ factorul de impact	$(2500 * 0.81) / 2 = 1012,5$	
	<i>Doicin, B., Pătrășcioiu, C., Amza, C. G., Onușu, I., Mathematical Model for Studying the Variation of Gasoline-Bioethanol Blend Properties, Revista de chimie, vol. 66, nr. 4, pag. 523-528, ISSN: 0034-7752, FI: 0.810;</i>		$(2500 * 0.81) / 4 = 506,25$	
	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 (in extenso, nu doar rezumatul) în volumele conferințelor internaționale indexate ISI <i>Pătrășcioiu, C., Doicin, B., Stamatescu, G., Optimal blending study for the commercial gasoline. Computer Aided Chemical Engineering, vol. 37, pp. 215-220, 2015. ISBN: 978-0-444-63429-0;</i> <i>Pătrășcioiu, C., Doicin, B., Property Estimation of Commercial Ecological Gasoline, Chemical Engineering Transactions, vol. 43, pp 247-252, 2015, ISSN 2283-9216;</i>	$Kp = 150$	$150/3 = 50$ $150/2 = 75$	
Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCISIS anterior lunii mai 2011, categoria B+ <i>Doicin, B., Onușu, I., Pătrășcioiu, C., Applying Artificial Neural Networks in Gasoline Formulation. Case study,</i>	$Kp = 100$	$100/3 = 33,33$		

		<i>Buletinul Universității Petrol-Gaze Ploiești, Seria Tehnică, nr. 1, vol. 67, pp. 15-19, 2015:</i>		
		Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCIS anterior lunii mai 2011, categoria B	Kp = 80	
		Articole publicate (in extenso, nu doar rezumatul) în volumele conferințelor științifice internaționale, neindexate ISI	Kp = 100	
		Articole publicate (in extenso, 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	
		<i>Doicin, B., Onuțu, I., Tendințe în reformularea benzinelor ecologice românești. Volumul de lucrări al simpozionului "Chimie și Dezvoltare", Pitești, 28 mai 2010, pp. 141-147, ISSN 1453-1151;</i>		30/2=15
		<i>Doicin, B., Onuțu, I., Aplicații ale Rețelelor Neuronale în Ingineria Chimică. Volumul de lucrări al simpozionului "Chimie și Dezvoltare", Pitești, 29 mai 2015, pp 43-50, ISSN: 1453-1151;</i>		30/2=15
		<i>Doicin, B., Onuțu, I., Neagu, M., Stănică-Ezeanu, D., Estimarea proprietăților benzinelor auto cu adaos de componente bio. conferința ICOSECS7, București, 15-17 septembrie 2010;</i>		30/4=7,5
		<i>Doicin, B., Onuțu, I., Stănică-Ezeanu, D., Provocări și tendințe în fabricarea benzinelor auto comerciale, conferința PRIORICHEM 8, București, 25-26 octombrie 2012;</i>		30/3=10
		<i>Doicin, B., Onuțu, I., Aspects Regarding Using Artificial Intelligence in Fuels Reformulation. Case Study, Romania Downstream 2015, 16 septembrie 2015, București, România.</i>		30/2=15
		Brevete de invenție, omologate de organisme internaționale (din străinătate) recunoscute	Kp = 7500	
		Brevete de invenție, omologate de OSIM	Kp = 2500	
		P_B		P_B = 1012,5+ 506,25+50+ 75+33,33+ 15+15+7,5+ 10+15= 1739,58
C	C1	Formula de calcul	PC1=ΣKf x Vc/5000xN aut	
		Contracte realizate în ultimii 5 ani	Kf = 6 (director)	
			Kf = 2 (membru)	0
	C2	Formula de calcul	PC2=ΣKf	
Contracte realizate în perioada anterioară ultimilor 5 ani		Kf = 3 (director)		
		Kf = 1 (membru)	0	
D		P_C = P_{C1}+P_{C2}		P_C = 0+0=0
		Citări ale lucrărilor publicate, pentru fiecare citare se acordă 25 de puncte		
		P_D		P_D = 0
PT = P_A + P_B + P_C + P_D				PT = 53,1+ 1739,58= 1792,68

Condiții minimale

Șef de lucrări PT ≥ 50

* 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
05.01.2016

Candidat,
Dr. Ing. Doicin Bogdan

