

UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI
FACULTATEA DE TEHNOLOGIA PETROLULUI SI PETROCHIMIE
DEPARTAMENTUL DE CHIMIE

Concurs pentru ocuparea postului de **Șef lucrări**, poz. **24**

Disciplinele postului: Chimie organică 1 și 2, Controlul calității intermediarilor organici, tensidelor și materialelor polimerice, Stereochimie

Domeniul Chimie

CRISTEA STELIANA

Candidatul(a).....

îndeplinește/nu îndeplinește condițiile minimale pentru prezentarea la concursul de ocupare a unui post de Șef lucrări domeniul.....Chimie.....

Director departament

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs pentru postul de **Asistent universitar / Lector universitar / Șef de lucrări**

1. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești	Inginerie Chimică	2000-2014	doctor

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=ΣNpg PA1=Σ 0,5 Npg		
	A2	Tratate, monografii, cursuri universitare publicate în edituri naționale recunoscute CNCISIS	PA2=Σ 0,5 Npg		
	A3	Culegeri de probleme, îndrumare de laborator, îndrumare de proiect, publicate în edituri naționale recunoscute CNCISIS	PA3=Σ 0,3 Npg		
		Cuiban, F., Bolocan, I., Cristea, S. , Barbu, E., Bădulescu, R., Costache L. "Chimie organică – Întrebări și probleme pentru admiterea în învățământul superior", Ploiești, 1999.		6	
		Cuiban, F., Bolocan, I., Cristea, S. , Barbu, E., Bădulescu, R., "Chimie organică – Întrebări și probleme pentru admiterea în învățământul superior", Ploiești, 2000.		7	
	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 = PA1+PA2+PA3 + PA4			PA =13		
B	Formula de calcul		PB=ΣKp/Naut		
	Articole publicate în reviste cotate ISI		Kp = 2500 x factorul de impact		
	Bădulescu, R., Bolocan, I., Cristea, S. , Orban, T., "Quantitative analysis of additives in lubricants", Rev. Chim. 54 (6), 2003, 519- 521 (factor de impact 0,291)			181,3	
	Cristea, S. , Bolocan I., Bombos, D., Bombos, M., Juganaru, T., <i>Hydrodeoxygenation of Triglycerides over Ni-Mo Catalyst</i> , REV. CHIM. (Bucharest), 2015, 66 (3), p. 404-407(factor de impact 0,81).			405	
	Cristea, S. , Bolocan I., Bombos, D., Bombos, Vasilevici G., M., Juganaru, T., Chivu, R., Panaitescu, C., <i>Hydrogenolysis of Sunflower Oil over Co-Mo Catalyst</i> , REV. CHIM. (Bucharest), 2015, 66 (8), p. 1177-1180(factor de impact 0,81).			253,1	
	Bombos, M., Cristea, S. , Oprescu, E.E., Vasilevici, G., Bombos, D., Bolocan, I / <i>Alumina Catalyst</i> , REV. CHIM. (Bucharest), 2015, 66 (11), p.1810-1813(factor de impact 0,81)			337,5	
	Articole publicate în reviste indexate ISI care nu au factor de impact		Kp = 250		

		Cîrnici, V., Cristea, S. , Preda, M., Mocanu, L., "Pilot plant with riser type reactor for the study of the catalytic cracking", Progress in catalysis, 2(2), 1993, 47-55.		62,5
		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	
		Bădulescu, R., Bolocan, I., Cristea, S. , Orban, T., Rosca, P., Detergent additives for lubricants, 4th Conference of PhD Students, Miskolc, II, 25-29, 2003		30
		Bădulescu, R., Bolocan, I., Cristea, S. , Orban, T.: "FTIR Library of additives for lubricants", 3rd International Conference of the Chemical Societies of the South Eastern European Countries, Bucharest, II, 2002, p. 43.		37,5
		Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCIS anterior lunii mai 2011, categoria B+	Kp = 100	
		Bădulescu, R., Bolocan, I., Cristea, S. , Orban, T.: "Qualitative and quantitative analysis of additives for lubricants by infrared spectroscopy", Buletinul Universității Petrol-Gaze Ploiești, LIV (4), 2002, p.1-7.		25
		Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCIS 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	
		Oprescu, E.E., Bombos, D., Cristea, S. , Călin, C., Stepan, E., Bolocan, I., Buletinul Universității Petrol-Gaze Ploiești, 2014, LXVI (4), p.27-34.		8
		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	
		Pană, F., Goidea, D., Welter, E., Cîrnici, V., Dimoviceanu, M., Cristea, S. , Mocanu, L., "Procedeu de preparare a catalizatorilor de cracare", Brevet OSIM 136754/22.12.1988.		2500
		Blum, J., Cristea, S. , Enache, M., "Procedeu de izomerizare a xilenilor cu conținut de etilbenzen", Brevet OSIM 95-002131/08.12.1995.		2500
		Blum, J., Cristea, S. , Enache, M., "Catalizator pentru izomerizarea xilenilor cu conținut de etilbenzen și procedeu de obținere a acestuia", Brevet OSIM 96-01667/19.08.1997.		2500
		P_B		P_B = 8777,4
C	C1	Formula de calcul	PC1 = ΣKf x Vc / 5000 x N aut	
		Contracte realizate în ultimii 5 ani	Kf = 6 (director)	
	C2	Formula de calcul	PC2 = ΣKf	
		Contracte realizate în perioada anterioară ultimilor 5 ani	Kf = 3 (director)	
		Kf = 1 (membru)		16
		P_C = P_{C1} + P_{C2}		P_C = 16
D		Citări ale lucrărilor publicate; pentru fiecare citare se acordă 25 de puncte		25
		P_D		P_D = 25
PT = P_A + P_B + P_C + P_D				PT = 8831,4

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

Candidat,