

UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI
FACULTATEA DE INGINERIE DE PETROL ȘI GAZE
DEPARTAMENTUL DE GEOLOGIE PETROLIERĂ ȘI INGINERIE DE ZĂCĂMÂNT

Concurs pentru ocuparea postului de **șef de lucrări**, poz. 21

Disciplinele postului: **Fizica Zăcămintelor de Hidrocarburi, Fizico-Chimia Rocilor și Fluidelor, Fizico-Chimia Zăcămintelor de Petrol și Geologia Zăcămintelor de Hidrocarburi**

Candidatul(a) **JACOTĂ DAN-ROMULUS**

îndeplinește/nu îndeplinește condițiile minimale pentru prezentarea

la concursul de ocupare a unui post de

domeniul **Științe ale Pământului**

DEPARTAMENT DE GEOLOGIE PETROLIERĂ

Științe ale Pământului

DIRECTOR DEPARTAMENT

Semnatura:

Zi 02, Luna 01, An 2017

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	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
	Universitatea Petrol și Gaze din Ploiești	Mine, Petrol și Gaze	01 Oct 2013 27 Sep 2016	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=ΣNpg PA1=Σ 0,5 Npg		
	A2	Tratate, monografii, cursuri universitare publicate în edituri naționale recunoscute CNCIS	PA2=Σ 0,5 Npg		
	A3	Culegeri de probleme, îndrumare de laborator, îndrumare de proiect, publicate în edituri naționale recunoscute CNCIS	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 = PA1+PA2+PA3+ PA4		PA = 0	
B		Formula de calcul	PB=ΣKp/Naut		
		Articole publicate în reviste cotate ISI - <i>Tracer Tests vs. RST Studies in Romanian Reservoirs</i> , Mihaela-Gabriela ZECHEU, Dan JACOTĂ , Valentin Bălțeanu, Revista de Chimie vol. 67 nr. 12 / 2016 – factor de impact 0,956 în 2015 (conform Thompson Reuters)	Kp = 2500 x factorul de impact	796,66	
		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	Kp = 150		
		Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCIS anterior lunii mai 2011, categoria B+ - <i>Gravity Drainage – A Main Pillar in the Tertiary Oil Migration in Abandoned Reservoirs I. Basic Concepts</i> , Dan – Romulus JACOTĂ , Buletinul Universității Petrol – Gaze din Ploiești, Vol. LXVI No. 4/2014, pg. 91 – 98, Seria Tehnică - <i>Uncertainty and Risk Evaluation in the Tertiary Migration of Abandoned Oil Reservoirs</i> , Dan Romulus JACOTĂ , Buletinul Universității Petrol – Gaze din Ploiești, Vol. LXVII No. 3/2015, pg. 109 – 116, Seria Tehnică	Kp = 100	200	
		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 - <i>Robust Method for Estimating Porosity, as a Collector Rock Parameter, Necessary Studying the Efficiency of the Tertiary Migration Process in</i>	Kp = 100	116,66	

[Signature]

		<i>Abandoned Oil Reservoirs</i>, Cristian PĂTRĂȘCIOIU, Dan JACOTĂ, Florea MINESCU, 3rd International Conference on Applied, Numerical and Computational Mathematics (ICANCM 2015), Sliema, Malta, 17-19 Aug 2015, ISBN: 978-1-61804-328-3, pg. 140-144 - <i>Computational Methods for Reservoir Characterization in Studying the Efficiency of the Tertiary Migration in Abandoned Oil Reservoirs</i>, Cristina POPA, Dan JACOTĂ, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, www.sgem.org, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-57-5 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, Book1 Vol. 3, 777-784 pp - <i>Two-Way Linear Interpolation Used for Generating Absolute Permeability Distributions for Hydrocarbon Reservoirs</i>, Dan JACOTĂ, Cristian PĂTRĂȘCIOIU, Bogdan DOICIN, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, www.sgem.org, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-57-5 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, Book1 Vol. 3, 1019-1026 pp			
		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		
		P_B		P_B = 1113,32	
C	C1	Formula de calcul	PC1 = $\sum Kf \times Vc / 5000 \times N$ aut		
		Contracte realizate în ultimii 5 ani	Kf = 6 (director)		15,6
			Kf = 2 (membru)		
	C2	Membru al contractului de cercetare nr.32/2014 cu tema "Elaborarea unui Raport de Cercetare Științifică Asupra Depozitelor Abandonate de Hidrocarburi" cu perioada de lucru 6 aug 2014-20 mar 2015, val. Contract 351194 RON, fără TVA, 9 membri de contract. Responsabil contract Prof.Dr.Ing. Florea MINESCU, beneficiar contract OMV Petrom S.A.			
		Formula de calcul	PC2 = $\sum Kf$		
		Contracte realizate în perioada anterioară ultimilor 5 ani	Kf = 3 (director)		
			Kf = 1 (membru)		
		P_C = P_{C1} + P_{C2}		P_C = 15,6	
D		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 = 1128,92

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
11 IANUARIE 2017

Candidat,
Dan-Romulus JACOTĂ

