

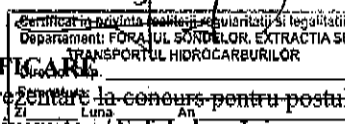
UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI
FACULTATEA DE INGINERIA PETROLULUI ȘI GAZELOR
DEPARTAMENTUL DE FORAJUL SONDELOR, EXTRACTIA ȘI TRANSPORTUL
HIDROCARBURILOR

Concurs pentru ocuparea postului de șef de lucrări, poz. 18
 Disciplinele postului: Foraje speciale și foraj marin; Forajul sondelor

Candidata STOICA MONICA EMANUELA

îndeplinește/nu îndeplinește condițiile minimale pentru prezentarea
 la concursul de ocupare a unui post de ȘEF DE LUCRĂRI
 domeniul INGINERIE GEOLOGICĂ, MINE, PETROL ȘI GAZE

Director departament: prof. dr. ing. Lazăr AVRAM



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
1.	UPG Ploiești	Mine, petrol și gaze	1 octombrie 2004 - 19 mai 2011	Doctor

2. Îndeplintrea standardelor minimale

Indicator		Punctaj acordat	Număr puncte care revin cand.	Punctaj realizat de candidat
A	A1	Tratat, monografii, cursuri universitare publicate în edituri de prestigiu din străinătate Cărți publicate în edituri din Republica Moldova	$PA1 = \sum Npg$ $PA1 = \sum 0,5 Npg$	
	A2	Tratate, monografii, cursuri universitare publicate în edituri naționale recunoscute CNCISIS	$PA2 = \sum 0,5 Npg$	
	A3	Culegeri de probleme, îndrumare de laborator, îndrumare de proiect, publicate în edituri naționale recunoscute CNCISIS	$PA3 = \sum 0,3 Npg$	
	A4	Coordonarea unor colective de autori ale unor lucrări publicate KA = 20 (cursuri universitare, tratat, monografii) KA = 10 (îndrumare de laborator, culegeri de probleme, îndrumare de proiect)	$PA4 = \sum KA$	
	$P_A = P_{A1} + P_{A2} + P_{A3} + P_{A4}$		$P_A = 0$	
B	Formula de calcul	$P_B = \sum Kp / Naut$		
	Articole publicate în reviste cotate ISI Stoica, M., Avram, L., Cristescu, T., <i>Experimental Research on the Decontamination of Soils Polluted with Hydrocarbons</i> , Revista de chimie (Bucharest), vol 65, No. 2, 2014, p.224-228, ISSN 0034-7752, (factor impact 0,810) Cristescu, T., Stoica, M. E., Brănoiu, Gh., Negreanu-Pirjol, T. - <i>Evaluation and Comparing of the Carbon Dioxide Emission Coefficients for the Combustion of Gaseous and Liquid Hydrocarbons</i> , Revista de chimie (Bucharest), vol 65, nr.7, 2014p.856-860, ISSN 0034-7752, (factor impact 0,810) Stoica, M. E., Avram L., Cristescu, T., <i>Bioremediation use in order to decontaminate polluted soils infested with liquid hydrocarbons</i> , Revista de chimie (Bucharest) vol 65, nr.12, 2014, p.1507-1510, ISSN 0034-7752, (factor impact 0,810) Panaitescu, C., Stoica M.E., <i>Enhancing of COD Treatment in the Physico-chemical Stage of Refinery Wastewater Treatment Plants</i> , Revista de chimie (Bucharest), vol 66, nr.5, 2015, p.728 - 731, Chem.Abs RCBUAU66 (5)-2015, ISSN 0034-7752, (factor impact 0,810)	$Kp = 2500 \times$ factorul de impact	3273,75	
	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 Avram L., Ganea, A., Stoica, M., <i>Considerations regarding management of ecological drilling fluids used for offshore drilling</i> , Revista Minclor, Universitatea din Petroșani, Vol. 21, Nr. 3/2015, pg. 2 - 8. Panaitescu C., Stoica M. E., Fehiman C., <i>Non-Conventional Technologies for the Manufacturing Systems Use in Biological Wastewater Treatment Process</i> , Applied Mechanics and Materials Vols. 809-810 (2015) pp 1573-1578 Trans Tech	$Kp = 150$	537,5	

Ames

	<p>Publications, Switzerland doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.809-810.1573 Avram, L., Ghețiu, I., Cristescu, M., Stoica, M. E., <i>Research on the Optimisation of Hydraulic Fracturing Operations</i>, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești seria TEHNICĂ, vol.LXVII, No. 1/2015, ISSN (online) 2247-8574, ISSN-L 1224-8495, p.37-42. Ghețiu, I., Enc, D., Stoica M.E., Aspects regarding the determination of pressure drop in the flow of two-phase gas-liquid mixtures, <i>Mining Revue</i>, 1/2015, ISSN -L 1220- 2053, ISSN 2247 8590, Universitas Publishing House, Pctrosani, pg. 31-35. http://www.upet.ro/revistamineilor/archive/rmpdf2015/nr1.en.htm Avram, L., Stoica M. E., Hărbulescu, A., Cristescu, T., Aspects of bioremediation of polluted soils with hydrocarbons, <i>ECOTERRA - Journal of Environmental Research and Protection</i>, http://www.ecoterra-online.ro/files/1426845512.pdf, 2014, Volume 11, Issue 4, pg. 89-93. printed ISSN 1584-7071, online ISSN 2248-3128 Bărbulescu, A., Stoica, M.E., Avram, L., Cristescu, T., Aspects Pertaining to the Pollution of the Soil by Hydrocarbons and Salt Water, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești seria TEHNICĂ, vol.LXVI, No. 4/2014, ISSN (online) 2247-8574, ISSN-L 1224-8495. Avram, L., Stoica, M.E., Cristescu, T., Ecological aspects on exploration and exploitation of shale gas, <i>Revista Minelor</i>, nr.4/2014, ISSN -L 1220- 2053, ISSN 2247 8590, Universitas Publishing House, Pctrosani, Romania, http://www.upet.ro/revistamineilor/archive/rmpdf2014/nr4en.htm Cristescu T., Vasiliu E. V., Stoica, M. E., Evaluation of Thermal Diffusivity of the Quaternary Deposits Based on Laboratory Analysis of Samples Taken by Geotechnical Drilling, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești seria TEHNICĂ, vol.LXVI, No. 1/2014, ISSN (online) 2247-8574, ISSN-L 1224-8495. Stoica, M. E., Cristescu T., Avram L., Heat Transfer Analysis of the Liquefied Petroleum Gas Storage Containers, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, seria TEHNICĂ, vol.LXVI, No. 1/2014, ISSN (online) 2247-8574, ISSN-L 1224-8495. Cristescu T., Avram L., Stoica M.E., Possible thermal processes involved in the storage of liquefied petroleum gas, <i>Revista Termotehnica</i>, An XVII, nr.2/2013, pg.63-66, ISSN-L 1222-4057, Online: ISSN 2247-1871 Cristescu, T., Stoica, M., Evaluation of the Emission of Carbon Dioxide in the Combustion of Biofuels and Comparison with Liquid Petroleum Products, <i>Indian Journal of Applied Research</i>, vol 3, Issue 10, October 2013, (ISSN-2249-555X), pg. 28-30.</p>		
	<p>Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCIS anterior lunii mai 2011, categoria B+</p> <p>Avram, L., Manea, F., Manea, M., Stoica, M., Troquet, M.: Ecological Degreasing Agents for the Cleaning of Metallic Surfaces, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, vol. LXI, No. 1/2009, pag. 13-16</p>	Kp = 100	25
	<p>Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCIS anterior lunii mai 2011, categoria B</p> <p>Manea, F., Avram, L., Manea, M., Trâmbițașu, E., Stoica, M., „Degresarea ecologică a suprafețelor metalice”, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Volum LXVII, Seria Tehnică nr 2/2005. Manea, F., Avram, L., Manea, C., Stoica, M., Acțiunea corozivă a gazelor naturale asupra echipamentului sondelor și a conductelor, <i>Jurnalul de petrol și gaze</i>, Ediție specială, mai 2007, p. 54-56.</p>	Kp = 80	36
	<p>Articole publicate (<i>in extenso</i>, nu doar rezumatul) în volumele conferințelor științifice internaționale, neindexate ISI</p> <p>Avram L., Stoica M. E., Cristescu T., Critical aspects on systems ecology exploration and exploitation of shale gas, Simpozion internațional multidisciplinar “Universitaria SIMPRO 2014”, 10-11 octombrie 2014, Petroșani Cristescu, T., Avram, L., Stoica, M., Possible thermal processes involved in the storage of liquefied petroleum gas, National Conference of Thermodynamics with International Participation NACOT 2013, „Present en Future in Thermodynamics” (ISSN-L 1222-4057, ISSN 2247-1871 On line), Editura Agir, Constanta, 2013.</p>	Kp = 100	66,66
	<p>Articole publicate (<i>in extenso</i>, nu doar rezumatul) în volumele conferințelor științifice naționale</p>	Kp = 50	
	<p>Lucrări/studii prezentate la manifestări științifice internaționale sau naționale cu comitet de program</p> <p>Avram, L., Manea, A., Stoica, M. E., Considerations regarding management of organic drilling fluids used for offshore drilling, THE SIXTH BALKAN MINING CONGRESS,</p>	Kp = 30	35

Stoica

		BALKANMINE 2015, PETROSANI, ROMANIA, 20th - 23th of SEPTEMBER 2015 Cristescu, T., Suditu, S., Stoica, M. E., Reserch pertaining to the combined burning of fluid hydrocarbons in different states of aggregation, 1st International Colloquium Energy and Environmental Protection, 20-21 noiembrie 2014, Ploiești Avram L., Bărbulescu A., Stoica M. E., Cristescu T., Aspects on soil pollution with oil and salt water, 1st International Colloquium Energy and Environmental Protection, 20-21 noiembrie 2014, Ploiești. Avram L., Bărbulescu A., Stoica M. E., Cristescu T., Aspects of Bioremediation of Polluted Soils with Hydrocarbons, ELSEDIMIA International Conference - 18 - 19 September 2014, Cluj-Napoca, Romania, ISBN: 978-973-606-526-183-9		
		Brevete de invenție, omologate de organisme internaționale (din străinătate) recunoscute	Kp = 7500	
		Brevete de invenție, omologate de OSIM	Kp = 2500	
		P_B		$P_B=3973,91$
C	C1	Formula de calcul	$PC1=\sum Kf \times Vc/5000 \times N$ aut	
		Contracte realizate în ultimii 5 ani	Kf = 6 (director)	
	Membru în echipa de cercetare a 4 contracte de cercetare		Kf = 2 (membru)	6,11
	C2	Formula de calcul	$PC2=\sum Kf$	
Contracte realizate în perioada anterioară ultimilor 5 ani		Kf = 3 (director)		
Membru în echipa de cercetare a 2 contracte de cercetare		Kf = 1 (membru)	2	
		$P_C = P_{C1} + P_{C2}$		$P_C = 8,11$
D		Citiri ale lucrărilor publicate; pentru fiecare citare se acordă 25 de puncte ME Stoica, L Avram, T Cristescu <i>Experimental research on the decontamination of soils polluted with hydrocarbons</i> , Revista de Chimie 65 (2), 2014, 224-228 A Barbulescu, A Gligor, C Deac, V Petrescu, L Avram <i>Researches on the degradation of organic compounds in soils polluted with hydrocarbons and brine</i> . - AES Bioflux, 2015 - cabdirect.org http://www.aes.bioflux.com.ro/docs/2015.147-154.pdf . A Barbulescu, C Deac, L Avram, V Petrescu, Gligor A., <i>Experimental studies on the possibility of depolluting hydrocarbons-contaminated soils through combustion...</i> - <i>Journal of Engineering ...</i> , 2014 - pubs.ub.ro Avram L., Stoica M. E., Bărbulescu A., Cristescu T., <i>Aspects of bioremediation of polluted soils with hydrocarbons</i> , www.ecoterra-online.ro , 2014, Volume 11, Issue 4 Panaitescu C, Stoica ME, <i>Enhancing of COD Treatment in the Physico-chemical Stage of Refinery Wastewater Treatment Plants</i> , REV. CHIM. (Bucharest) ♦ 66 ♦ No. 5 ♦ 2015 Cristescu, T., Stoica, M.-E., Branoiu, G., Negreanu-Pirjol, T. <i>Evaluation and comparing of the carbon dioxide emission coefficients for the combustion of gaseous and liquid hydrocarbons</i> , Revista de Chimie 2014, 65 (7), pp. 856-860 Panaitescu C, Stoica ME, <i>Enhancing of COD Treatment in the Physico-chemical Stage of Refinery Wastewater Treatment Plants</i> , REV. CHIM. (Bucharest) ♦ 66 ♦ No. 5 ♦ 2015 Panaitescu C, Stoica ME, <i>Enhancing of COD Treatment in the Physico-chemical Stage of Refinery Wastewater Treatment Plants</i> , REV. CHIM. (Bucharest) ♦ 66 ♦ No. 5 ♦ 2015 C Panaitescu <i>Influence of the Leachate Drainage Systems on Groundwater Quality in Muntenia Region</i> . - Agriculture and Agricultural Science Procedia, 2015 - Elsevier		150
		P_D		$P_D=150$
$PT = P_A + P_B + P_C + P_D$				$PT = 4132,02$

Condiții minimale

Șef de lucrări PT \geq 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
04.01.2016

Candidat,
Stoica Monica Emanuela

