

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs pentru postul de Șef lucrări

1. Studiile de doctorat/Statutul de student - doctorand

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
	UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	2007-2014	DOCTOR

2. Îndeplinirea standardelor minimale

Indicator		Punctaj acordat	Număr puncte care revin candidatului	Punctaj total
A	A1	Tratate, monografii, cursuri universitare publicate la edituri de prestigiu din străinătate Cărți publicate la edituri din Republica Moldova	$PA1 = \sum Npg$ $PA1 = \sum 0,5 Npg$	
	A2	Tratate, monografii, cursuri universitare publicate la 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, monografii) $KA = 10$ (îndrumare de laborator, culegeri de probleme, îndrumare de proiect)	$PA4 = \sum KA$	
		$PA = PA1 + PA2 + PA3 + PA4$	$PA = 0$	
B		Formula de calcul	$PB = \sum Kp / Naut$	
		Articole publicate în reviste cotate ISI A.1. Dinu F., Ghetiu I., Pana I., Neagu M., Influence of Natural Gas Composition on Gas Flow Measurement using Cylindrical Beans, Revista de Chimie, București, nr. 11, p. 1359 – 1364, 2013, http://www.revistadechimie.ro A.2. Dinu F., Ghetiu I., Pana I., Neagu M., The Influence of the Gas Mixture Composition on the Measuring of the Production for the Convergent Bean, Revista de Chimie, București, nr. 10, p. 1177 – 1181, 2013, http://www.revistadechimie.ro A.3. Ghețiu I.V., Stan I.G., Panaitescu C., Jinescu C., Mareș A.M., Surfactants Efficiency in Oil Reserves Exploitation, , Revista de chimie, vol 68, no.2, februarie 2017, pag 273-279, ISSN 0034-7752	$Kp = 2500 \times$ <i>factorul de impact</i>	882,5 882,5 706
		Articole publicate în reviste indexate ISI care nu au factor de impact A.4. Ghetiu I. V., Stan I. G., Popescu M.G., Study regarding the destabilization of stable emulsions from Suplac area, Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry, Issue SCSCC6 – Volume 17, no. 4 – 2016, pag. 355 – 364, ISSN 1582-540X	$Kp = 250$	83,33
		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	$Kp = 150$	0
		Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCSIS anterior lunii mai 2011, categoria B+ A.5. Ghețiu, I., Ene, D., Stoica M.E., Aspects regarding the determination of pressure drop in the flow of two-phase gas-liquid mixtures, Mining Revue, 1/2015, ISSN -L 1220- 2053, ISSN 2247 8590, Universitas Publishing House, Petrosani, pg. 31-35.	$Kp = 100$	33,33

		http://www.upet.ro/revistaminelor/archive/rmpdf2015/nr1en.html A.6. 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, A.7. Ghețiu I. V. , Stan I., <i>Applications of the Acidification Stimulation Program</i> , Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești - Seria Tehnică ISSN-L 1224-8495, p.37-42., Vol. LXX, nr. 1/2018. A.8. Niculae C.G., Ghețiu I. V. , <i>Realizing a Graphic Interface Used in Choosing a Pump with Progressive Cavities Used in Oil Production</i> , Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești - Seria Tehnică, Vol. LXX, nr. 1/2018. A.9. Ghețiu I. V. , <i>Aspects on Optimizing the Transport of Crude Oil Through Collector Pipes</i> , Mining Revue, vol. 24, no. 2/2018, p. 17 -22. A.10. Ghețiu I. V. , <i>Aspects of Skin Factor Calculus in an Acid-Stimulated Well</i> , Mining Revue, vol. 24, no. 3/2018, p. 13 -17. E.1. Popescu M. G., Niculae G. C., Stan I. G., Ghețiu I. V. , <i>GUI interface to perform functional calculation of the shale shaker, cleaning element of the system of drilling mud</i> , Mircea cel Bătrân” Naval Academy Scientific Bulletin, Volume XIX , 2016 – Issue no. 2, pag 281 – 284, ISSN 1454-864X. E.2. Popescu M. G., Niculae G. C., Stan I. G., Ghețiu I. V. , <i>The influence of geometric elements of the hydrocyclone on the efficiency of cleaning the drilling mud</i> , Mircea cel Bătrân” Naval Academy Scientific Bulletin, Volume XIX , 2016 – Issue no 2, pag. 285 – 289, ISSN 1454-864X. E.3. Stan I. G., Popescu M. G., Ghețiu I. V. , <i>Issues regarding the drilling fluid’s circulation into the well</i> , Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești - Seria Tehnică, Vol. LXVIII, nr. 3/2016. E.4. Ghețiu I. V. , Stan I. G., Niculae G. C., Petre M., <i>Aspects of new stimulation technology of oil wells</i> , Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești - Seria Tehnică Vol. LXVIII, nr. 3/2016. E.5. Petre M., Popescu M. G., Ghețiu I. V. , Stan I. G., <i>Aspects regarding rock fracturing</i> , Revista Minelor, Vol. 22, nr.3/2016. E.6. Petre M., Popescu M. G., Ghețiu I. V. , Stan I. G., <i>Graphical interface designed for secondary stress load evaluation</i> , Revista Minelor, Vol. 22, nr.3/2016.				25	50	50	100	100	25	25	33,33	25	25	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														
		Lucrări/studii prezentate la manifestări științifice internaționale sau naționale cu comitet de program Panaitescu, C., Stan, G., Ghețiu, I.V. , Improving the wastewater treatment methods from industrial area. Decisive factor for environmental quality, 2nd International Colloquium Energy and Environmental Protection, 9 – 11 november 2016, Ploiesti	Kp = 30														10
		Brevete de invenție, omologate de organisme internaționale (din străinătate) recunoscute	Kp = 7500														
		Brevete de invenție, omologate de OSIM	Kp = 2500														
		P_B															P_B = 3080,99
		Formula de calcul	PC1=ΣKf x Vc/5000xN aut=22.085														
		Contracte realizate în ultimii 5 ani	Kf = 6 (director)														
		H.6 Contract nr. 14 / 06.06.2014, <i>Evaluarea distribuției concentrației de poluare emis de surse staționare în atmosferă la sonde aflate în exploatare în cadrul Companiei OMV-PETROM S.A.</i> , Beneficiar S.C. EXPERT SERV S.R.L. PLOIESTI, valoare contract 30000 lei.	Kf = 2 (membru)														2*30000/(5000*8)=1.5
		H.7 Contract nr. 13 bis / 28.05.2014, <i>Studiu privind analiza regimului de exploatare a sondelor amplasate pe zacamantul de inmagazinare Sarmasel</i> , Beneficiar S.N.G.N. ROMGAZ S.A. MEDIAȘ – SUCURSALA DE ÎNMAGAZINARE A GAZELOR NATURALE PLOIESTI, valoare contract 63500															2*63500/(5000*3)=8,46
C	C1																

		lei. H.8 Contract nr. 28 (545)/25.11.2013, <i>Metodologie de determinare a conținutului de apă din conductele de transport gaze naturale</i> , Beneficiar: S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A. MEDIAȘ, valoare contract 76500 lei. (finalizat în 2017). H.9. Contract nr. 13356/14.12.2017, <i>Cercetări privind elaborarea unei aplicații software pentru colectarea datelor necesare stabilirii prețului de referință al gazelor naturale extrase din România într-o bază de date on-line și calcularea automată a redevențelor datorate statului</i> , Beneficiar: Agenția Națională pentru Resurse Minerale București H.10. Contractul de cercetare și consultanță nr. 30/13.10.2015, : <i>Cercetări și expertiză tehnică privind stabilirea prețului de referință a gazelor naturale extrase în România</i> , Beneficiar: Agenția Națională pentru Resurse Minerale București.		2*76500/(500*8)=3,825 2*145325/(500*7)=8,3	
		Formula de calcul	PC2=ΣKf =5		
	C2	Contracte realizate în perioada anterioară ultimilor 5 ani H.1 Contract nr. 18/06.06.2011, <i>Analiza fondului de sonde de pe structura Bazna în vederea optimizării capacităților de producție</i> , Beneficiar S.N.G.N ROMGAZ S.A, valoare contract 55000 lei. H.2 Contract nr. 34/13.12.2011, <i>Studiu privind analiza regimului de exploatare a sondelor amplasate pe zăcămintul de înmagazinare Bilciurești în scopul evitării scăderii accidentale de producție în timpul ciclului de extracție</i> , Beneficiar: S.N.G.N ROMGAZ S.A. MEDIAȘ, valoare contract 64000 lei. H.3 Contract nr. 5(22)/23.05.2012, <i>Studiul curgerii fluidelor prin duzele capetelor de erupție, în scopul creșterii preciziei de calcul a producției sondelor</i> , Beneficiar S.N.G.N. ROMGAZ S.A. MEDIAȘ - Sucursala MEDIAȘ, valoare contract 63000 lei. H.4 Contract nr. 22 (2429)/15.10.2013, <i>Studiul privind analiza regimului de exploatare a sondelor amplasate pe zacamantul de gaze naturale Nadeș-Prod-Seleuș, în scopul evitării scăderii accidentale de producție în timpul procesului de extracție</i> , Beneficiar: S.N.G.N. ROMGAZ S.A. MEDIAȘ – Sucursala MEDIAȘ, valoare contract 62000 lei. H.5 Contract nr. 20 / 02.09.2013, <i>Studiul privind intensificarea exploatarii zacamintelor de gaze prin forarea unor sonde dirijate si orizontale</i> , Beneficiar S.N.G.N. ROMGAZ S.A. MEDIAȘ, valoare contract 57000 lei.	Kf = 3 (director) Kf = 1 (membru)		
		PC = PC1+PC2		PC=27.085	
	D	Citări ale lucrărilor publicate; pentru fiecare citare se acordă 25 de puncte 1. Dinu, F.,Pana, I.,Ghetiu, I., Neagu, M. The influence of the gas mixture composition on the measuring of the production for the convergent bean, Revista de Chimie, 64 (10), pp. 1177-1181. www.revistadechimie.ro CITATA DE Dinu F., Ghețiu, I., Pana I., Neagu M., Influence of Natural Gas Composition on Gas Flow Measurement using Cylindrical Beans, Revista de Chimie, București, Vol. 64, nr. 11, 2013, p.1359–1364 2. Ghețiu I., Stan I. G., Panaitescu C., Jinescu C., Mareș A.M., Surfactans efficiency in oil reservoirs exploitation, Revista de Chimie, 68 (2), 2018, p. 273-278. www.revistadechimie.ro CITATA DE Olarașu L., Stoicescu M., Mălureanu I., Onuțu I., Considerations for using a hydraulic fracturing fluid for breakin crude oil emulsion from reservoir, Revista de Chimie, București, Vol. 69, nr. 6, 2018, p.1498–1500		25 25	
		PD		PD=50	
PT = PA + PB + PC + PD					PT =3158.075

Punctajul total (PT) este: 3158.075

PT = PA + PB + PC + PD

Punctajul total minim pentru domeniile prevăzute mai sus este

Lector/ Șef de lucrări/CS III - PT \geq 50

Asistent/Asistent de cercetare/CS - PT \geq 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 la care a fost publicată cartea, instituția care a acordat brevetul, ISSN/ISBN etc.

Data 7.01.2019

**Candidat,
Asistent univ.dr.ing. Ghețiu Veronica Iuliana**