

Examen pentru ocuparea postului de asistent universitar, poz. 21

Disciplinele postului: *Geologia zăcămintelor de hidrocarburi; Geologie istorică; Geologie structurală; Interpretarea geologică a datelor geofizice; Mineralogie și petrologie; Proiectarea exploataării zăcămintelor de hidrocarburi; Prospeccțiuni geofizice.*

**Domeniile:** Mine, petrol și gaze

**FIȘA DE VERIFICARE**

a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la examenul pentru postul de asistent universitar

**1. Studiile de doctorat**

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești	MINE, PETROL și GAZE	Octombrie 2018-prezent	-

**2. Îndeplinirea standardelor minimale de prezentare la examenul pentru postul de asistent universitar, conform OMENCS nr. 6129/20.12.2016, publicat în M.Oficial, Partea I, nr. 123 bis/15.02.2017.**

**2. Îndeplinirea standardelor minimale de prezentare la examenul pentru postul de asistent universitar:**

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 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, 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	$Kp = 2500 \times$ <i>factorul de impact</i>	-	
		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 ( <i>in extenso</i> , nu doar rezumatul) în volumele conferințelor internaționale indexate ISI	$Kp = 150$	-	
		Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCISIS anterior lunii mai 2011, categoria B+	$Kp = 100$	-	
		Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCISIS 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	$Kp = 30$		

		1. <b>Cristea Dragoș</b> , Lăcustă Andreea, "Badenian Anhydrite, the Best Stratigraphic and Seismic Marker in the East European Platform", AAPG European Regional Conference 2017, Larnaca, Cipru, 18-19 Ianuarie 2017		15
		2. <b>Cristea Dragoș</b> , Dumitru Alina Nelia, "An Analysis Study of the Facieses from Well Log Data of a Petroleum Reservoir using a Hierarchical Clustering Algorithm", SPE Student Technical Conference 2017 (STC '17), Clausthal, Germania, 9-10 Noiembrie 2017		15
		3. <b>Cristea Dragoș</b> , "The Study of the Oligocene Electrofacieses in the Mio-Pliocene Region of Romania using Artificial Intelligence", 9th edition of the SPE Annual International Paper & Poster Contest "Constantin Gh. Popa", Universitatea Petrol-Gaze, Ploiești, 18-20 Mai 2017		30
		4. <b>Cristea Dragoș</b> , "An Analogue Study of Petroleum Systems: West Iberian Basins vs East European Basins", AAPG Europe Regional Conference, "Global Analogues of the Atlantic Margin," Lisbon, Portugal, May 2-3, 2018		30
		5. <b>Cristea Dragoș</b> , "Combining Seismic Inversion and Geostatistics to Predict Reservoir Properties", AAPG Europe Regional Conference, "Global Analogues of the Atlantic Margin," Lisbon, Portugal, May 2-3, 2018		30
		6. <b>Cristea Dragoș</b> , "The Use of Seismic Amplitude in Analysing the Properties of an Offshore Reservoir", AAPG Europe Regional Conference, "Global Analogues of the Atlantic Margin," Lisbon, Portugal, May 2-3, 2018		30
		7. <b>Cristea Dragoș</b> , "The Study of the Oligocene Electrofacieses in the Paratethys region", AAPG European Regional Conference 2019, Viena, Austria, 26-27 Martie 2019		30
		8. <b>Cristea Dragoș</b> , Dumitru Georgiana Andreea, "Petroleum Systems and Reservoir Distribution Laws in the Pannonian Basin - Romanian Sector", AAPG European Regional Conference 2019, Viena, Austria, 26-27 Martie 2019		15
		Brevete de invenție, omologate de organisme internaționale (din străinătate) recunoscute	K <sub>p</sub> = 7500	-
		Brevete de invenție, omologate de OSIM	K <sub>p</sub> = 2500	-
		<b>P<sub>B</sub></b>		<b>P<sub>B</sub> = 195</b>
<b>C</b>	<b>C1</b>	Formula de calcul	PC1=ΣKf x Vc/5000xN aut	
		Contracte realizate în ultimii 5 ani	Kf = 6 (director)	-
	<b>C2</b>	Formula de calcul	PC2=ΣKf	
		Contracte realizate în perioada anterioară ultimilor 5 ani	Kf = 3 (director)	-
		Kf = 1 (membru)	-	
		<b>P<sub>C</sub> = P<sub>C1</sub>+P<sub>C2</sub></b>		<b>P<sub>C</sub> = 0</b>
<b>D</b>		Citări ale lucrărilor publicate; pentru fiecare citare se acordă <b>25 de puncte</b>		
		<b>P<sub>D</sub></b>		<b>P<sub>D</sub> = 0</b>
<b>PT = P<sub>A</sub> + P<sub>B</sub> + P<sub>C</sub> + P<sub>D</sub></b>				<b>PT = 195</b>

**Punctajul total (PT) este:**

$$PT = P_A + P_B + P_C + P_D$$

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: 09.12.2019

Candidat,  
drd.ing. Cristea Dragoș