

Examen pentru ocuparea postului de Șef Lucrări, poz. 12

Disciplinele postului: Investigații Hidrodinamice, Evaluarea zăcămintelor de hidrocarburi și Stratigrafie Seismică

**Domeniile:** Inginerie chimică, Mine, petrol și gaze, Ingineria mediului, Calculatoare, tehnologia informației și ingineria sistemelor, Inginerie mecanică, Științe economice și administrarea afacerilor

### FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la examenul pentru postul de profesor universitar/conferențiar universitar/șef de lucrări/lector universitar

#### 1. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1.	IOSUD-UPG Ploiești	Mine, Petrol și Gaze	1.10.2018-3.05.2022	Doctor

2. *Îndeplinirea standardelor minimale de prezentare la examenul pentru postul de profesor universitar/conferențiar 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 șef de lucrări/lector 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	$PA1 = \sum Npg$ $PA1 = \sum 0,5 Npg$	-	0,5x233 + 0,5x164 = 198,5
	A2	Tratate, monografii, cursuri universitare publicate la edituri naționale recunoscute CNCSIS  <b>Cristea Dragoș</b> , Stoica-Negulescu Rodica Elena, 2020., "Prospecțiune și explorare geofizică - Vol.1 - Metode de investigare pentru Hidrocarburi și alte Tipuri de Resurse", Editura Vergiliu, București, ISBN 978-606-8930-21-3  Stoica-Negulescu Rodica Elena, <b>Cristea Dragoș</b> , 2021., "Prospecțiune și explorare geofizică - Vol.2 – Interpretarea Geologică a Datelor Seismice", Editura Vergiliu, București, ISBN 978-606-8930-22-0	$PA2 = \sum 0,5 Npg$		
	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)	$PA4 = \sum KA$	-	
		$PA = PA1 + PA2 + PA3 + PA4$		<b><math>PA = 198,5</math></b>	
B	Formula de calcul	$PB = \sum Kp / Naut$			
	Articole publicate în reviste cotate ISI	$Kp = 2500 \times$ factorul de impact	-		
	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	$Kp = 150$	75+75+75 = 225		

	<p><b>Cristea Dragoș</b>, Nistor Iulian, <i>The Characterization of an Old Miocene Reservoir in The Moesian Platform using Integrated Well Data</i>, 21<sup>st</sup> International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2021, Conference proceedings of selected papers, Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining, Issue: 1.1, Oil and Gas Exploration Section, <b>August 2021 ISSN 1314-2704, ISBN 978-619-7603-20-0, pag. 1001-1006, DOI: <a href="https://doi.org/10.5593/sgem2021/1.1/s06.123">https://doi.org/10.5593/sgem2021/1.1/s06.123</a></b></p> <p><b>Cristea Dragoș</b>, Nistor Iulian, <i>A study regarding the possibility of an increased hydrocarbon production for a Miocene reservoir in the Carpathian Foreland – Romanian Sector</i>, 21<sup>st</sup> International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2021, Conference proceedings of selected papers, Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining, Issue: 1.1, Oil and Gas Exploration Section, <b>August 2021 ISSN 1314-2704, ISBN 978-619-7603-20-0, pag. 873-878, DOI: <a href="https://doi.org/10.5593/sgem2021/1.1/s06.106">https://doi.org/10.5593/sgem2021/1.1/s06.106</a></b></p> <p><b>Cristea Dragoș</b>, Nistor Iulian, <i>Analysing the Seismic Stratigraphy Of Badenian Deposits In The East European Platform</i>, SGEM Vienna, Oil and Gas Exploration – Vol. 1.3., pag. 3-10, <b>Decembrie 2020 DOI:10.5593/sgem2020V/L3/s01.01 ISSN 1314-2704</b></p>			
	Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCSIS anterior lunii mai 2011, categoria B+	Kp = 100	-	
	Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCSIS anterior lunii mai 2011, categoria B	Kp = 80	-	
	<p>Articole publicate (<i>in extenso</i>, nu doar rezumatul) în volumele conferințelor științifice internaționale, neindexate ISI</p> <p><b>Cristea Dragoș</b>, <i>"Petroleum Systems and Reservoir Distribution Laws in the Pannonian Basin - Romanian Sector"</i>, AAPG Search and Discovery Article #11305, <b>DOI: 10.1306/11305Cristea2020, 9 Martie 2020</b> (prezentată la AAPG European Regional Conference 2019, Viena, Austria, 26-27 Martie 2019)</p> <p><b>Cristea Dragoș</b>, <i>"The Study of the Oligocene Electrofacieses in the Paratethys region"</i>, AAPG Search and Discovery Article #30652, <b>DOI: 10.1306/30652Cristea2020, 9 Martie 2020</b> (prezentată la AAPG European Regional Conference 2019, Viena, Austria, 26-27 Martie 2019)</p>	Kp = 100	100 + 100 = 200	
	Articole publicate ( <i>in extenso</i> , nu doar rezumatul) în volumele conferințelor științifice naționale	Kp = 50	-	
	<p>Lucrări/studii prezentate la manifestări științifice internaționale sau naționale cu comitet de program</p> <p><b>Cristea Dragoș</b>, <i>"An Analogue Study of Petroleum Systems: West Iberian Basins vs East European Basins"</i>, AAPG Search and Discovery Article #42293, <b>DOI: 10.1306/42293Cristea2018, 15 Octombrie 2018</b> (prezentată la AAPG European Regional Conference 2018, Lisabona, Portugalia, 2-3 Mai 2018)</p> <p><b>Cristea Dragoș</b>, <i>"Combing Seismic Inversion and Geostatistics to Predict Reservoir Properties"</i>, AAPG Search and Discovery Article #42294, <b>DOI: 10.1306/42294Cristea2018, 15 Octombrie 2018</b> (prezentată la AAPG European Regional Conference 2018, Lisabona, Portugalia, 2-3 Mai 2018)</p> <p><b>Cristea Dragoș</b>, <i>"The Use of Seismic Amplitude in Analysing the Properties of an Offshore Reservoir"</i>, AAPG Search and Discovery Article #11141, <b>DOI: 10.1306/11141Cristea2018, 15 Octombrie 2018</b> (prezentată la AAPG European Regional Conference 2018, Lisabona, Portugalia, 2-3 Mai 2018)</p> <p><b>Cristea Dragoș</b>, Dumitru Alina Nelia, <i>"An Analysis Study of the Facieses from Well Log Data of a Petroleum Reservoir using a Hierarchical Clustering Algorithm"</i>, SPE Student Technical Conference 2017 (STC '17), Clausthal, Germania, 9-10 Noiembrie 2017</p> <p><b>Cristea Dragoș</b>, <i>"The Study of the Oligocene Electrofacieses in the Mio-Pliocene Region of Romania using Artificial</i></p>	Kp = 30	30+30+30+15 +30 = 135	

		<i>Intelligence</i> ", 9th edition of the SPE Annual International Paper & Poster Contest "Constantin Gh. Popa", Universitatea Petrol-Gaze, Ploiești, 18-20 Mai 2017			
		Brevete de invenție, omologate de organisme internaționale (din străinătate) recunoscute	Kp = 7500	-	
		Brevete de invenție, omologate de OSIM	Kp = 2500	-	
		<b>P<sub>B</sub></b>		<b>P<sub>B</sub> = 560</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)	-	
			Kf = 2 (membru)	-	
	<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 = 758,5</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 ≥ 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 la care a fost publicată cartea, instituția care a acordat brevetul, ISSN/ISBN etc.

Data: 25 MAI 2022

Candidat  
Asist. Univ. Dr. Ing.  
Cristea Dragoș