

Candidata STOICESCU Maria
îndeplinește condițiile minimale pentru susținerea tezei de abilitare
în domeniul MINE, PETROL ȘI GAZE

FIȘA DE VERIFICARE
pentru susținerea tezei de abilitare în domeniul MINE, PETROL ȘI GAZE

1. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești	Științe Tehnice / Specializarea Forajul și extracția petrolului și gazelor	1990 - 1997	Doctor inginer

2. Îndeplinirea standardelor minimale (conform Anexei 12 – OM nr. 6129/2016):

Nr.crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori	Punctajul realizat de candidat
1	Activitate didactică și profesională (A1)	1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1. Cărți/capitole ca autor pentru Profesor/CSI minimum 4, din care 1 prim autor	1.1.1.1. internaționale	Nr.pagini / (nr. autori)	851,3
				1.1.1.2. naționale	Nr.pagini / (2*nr. autori)	
				1. Stoianovici, D. Stoicescu, Maria , <i>Transportul, colectarea și depozitarea lichidelor</i> , p. 262, Editura Universității Petrol – Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-357-5.	262/(2*2) = 65,5	
				2. Gheorghiu, M., Stoicescu, M. , <i>Sonde performante pentru depozitele subterane de gaze</i> , p. 244, 2010 , Editura Universității Petrol – Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-365-0.	244/(2*2) = 61	
				3. Stoicescu, M. , <i>Hidraulică aplicată</i> , p. 402, 2008, Editura Universității Petrol - Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-005-5.	402/(2*1) = 201	
				4. Stoicescu, M. , <i>Hidraulică subterană și hidrotehnică</i> , p. 446, 2005, Editura Universității din Ploiești, ISBN 973-7965-42-7.	446/(2*1) = 223	
				5. Stoicescu, M. , <i>Hidraulică generală</i> , p. 348, 2004, Editura Universității din Ploiești, ISBN 973-7965-94-9.	348/(2*1) = 174	
				6. Stan, Al., D., Stoicescu, M. , <i>Sisteme de etanșare în tehnica petrolieră</i> , p. 248, 1993, Editura Tehnică, București, ISBN 973-31-0536-8.	248/(2*2) = 62	
				7. Crețu, I., Ionescu, E. M., Stoicescu, M. , <i>Hidraulica zăcămintelor de hidrocarburi – Aplicații numerice în recuperarea primară a petrolului</i> , p. 392, 1993, Editura Tehnică, București, ISBN 973-31-0490-6.	392/(2*3) = 65,33	
			1.1.2. Cărți/capitole ca editor/coordonator	1.1.2.1. internaționale	Nr.pagini / (3*nr. autori)	
				1.1.2.2. naționale	Nr.pagini / (3*nr. autori)	
		1.2. Suport didactic	1.2.1. Manuale, suport de curs		Nr.pagini / (6*nr. autori)	23,16

			<p>pentru Profesor/CSI: minimum 2, din care 1 ca prim autor;</p>	<p>1. Stoicescu, M., Stoianovici D., <i>Teste hidrodinamice în sondă</i>, p. 162, 2011, Editura Universității Petrol – Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-388-9.</p>	$162/(6*2) = 13,5$	
				<p>2. Ionescu, E. M., Stoicescu, M., Albulescu, M. A., <i>Metode termice de recuperare a petrolului</i>, p. 174, 1998, Editura Elapis, Ploiești, ISBN 973-98649-0-3.</p>	$174/(6*3) = 9,66$	
			<p>1.2.2. Îndrumare de laborator/aplicații: pentru Profesor/CSI- minimum 2, din care 1 prim autor;</p>		<p>Nr.pagini / (6*nr.autori)</p>	
				<p>1.Stoicescu, M., Rădulescu, R., <i>Hidraulică subterană și hidrotehnică. Îndrumar de laborator</i>, p. 136, 2004, Editura Universității din Ploiești, ISBN 973-7965-77-9.</p>	$136/(6*2) = 11,33$	15,49
				<p>2.Ionescu, E. M., Stoicescu, Maria - <i>Hidraulică generală. Îndrumar de laborator</i>, p. 50, 1989, Editura I.P.G., Ploiești.</p>	$50/(6*2) = 4,16$	
		<p>1.3. Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, Socrates, Leonardo, s.a)</p>	<p>Punctaj unic pentru fiecare activitate</p>		15	0
				TOTAL A1		889,95
2	Activitate de cercetare (A2)	<p>2.1. Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volumele indexate ISI proceedings</p>	<p>Minimum 10 articole pentru Profesor/CSI</p>		<p>(25+20*factor de impact) / nr.autori</p>	
				<p>1. Olărașu, Lăcrămioara, Stoicescu, Maria, Mălureanu, I., Onuțu, I., <i>Considerations for Using a Hydraulic Fracturing Fluid for Breaking Crude Oil Emulsion From Reservoir</i>, Revista de chimie (Bucharest), vol. 69, No. 6, p. 1498 - 1500, 2018, ISSN 0034-7752, http://www.revistadechimie.ro/</p>	$(25+20*1,412)/4=13,31$	
				<p>2. Stoicescu, M., Stoianovici, D., Onutu, I., Stoianovici, G., 2017, <i>Considerations Regarding Rheological Behavior of Some Crude Oils</i>, Revista de chimie (Bucharest), vol. 68, No. 5, p. 921 - 924, 2017, ISSN 0034-7752, http://www.revistadechimie.ro/</p>	$(25+20*1,412)/4=13,31$	
				<p>3. Stoicescu, M., Stoianovici, D., Onutu, I., 2016, <i>The Influence of Temperature on the Rheological Behavior of Some Raw and Additivated Crude Oils</i>, Revista de chimie (Bucharest), vol. 67, No. 3, p. 524 - 529, 2016, ISSN 0034-7752, http://www.revistadechimie.ro/</p>	$(25+20*1,412)/3=17,74$	
				<p>4. Branoiu Gh., Cristescu T., Stoicescu M., Stoica M.E., Suditu S., 2016, <i>Mineralogical monitoring of water quality using X-rays diffraction in the exploitation of a petroleum reservoir</i>, Revista de chimie (Bucharest), vol. 68, No. 2, p. 323-328, 2016, ISSN 0034-7752, http://www.revistadechimie.ro/</p>	$(25+20*1,412)/5=10,64$	
				<p>5. Branoiu Gh., Cristescu T., Stoicescu M., Stoica M.E., Suditu S., 2015, <i>Mineralogical investigations by X-rays diffraction to identify the causes of blocking filters in the injection process of connate water for an oil field in Romania</i>, Revista de chimie (Bucharest), vol. 66, No. 11, p. 1860-1863, Chem.Abs. RCBUAU 66 (11) – 2015, ISSN 0034-7752, http://www.revistadechimie.ro/</p>	$(25+20*1,412)/5=10,64$	
				<p>6. Stoicescu, M., Cristescu, Tudora, 2008, <i>Influence of Temperature and Water Content on the Viscosity of some Oil Types</i>, Revista de chimie (Bucharest), vol. 59, No. 8, p. 906 – 910, 2008, ISSN 0034-7752, http://www.revistadechimie.ro/</p>	$(25+20*1,412)/2=26,62$	158,6

			7. Crețu, I., Ionescu E. M., Stoicescu, M. , 1987, <i>Some Aspects of Polymer Flooding in Oil Reservoirs</i> , Revue Roumaine de Chimie, Tome 32, Nr. 7 / 1987, p. 723 – 728, ISSN 0035-3930, http://revroum.lew.ro	(25+20*0,37)/3=17,74	
			8. Nistor, L.M., Mălureanu, I., Neagu, D.D., Nistor, I., Stoicescu, M. , 2018, <i>Considerations on Uncertainties of Carbon Dioxide Storage in Deep Brine Aquifers</i> , 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, www.sgem.org , Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-00-3 / ISSN 1314-2704, Vol. 17, Issue 14, 997 - 1004 pp, Dec., 2018, Vienna Green, Austria DOI: 10.5593 / sgem 2018/ 14 / S06.125	(25+20*0)/5 =5	
			9. Mălureanu, I., Stoicescu, M. , Neagu, D.D., Nistor, L.M., 2017, <i>Using Acoustic Impedance in Reservoir Characterization</i> , 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, www.sgem.org , Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-00-3 / ISSN 1314-2704, Vol. 17, Issue 14, 997 - 1004 pp, 29 June - 5 July, 2017, Albena, Bulgaria, DOI: 10.5593/sgem2017/14/S06.125	(25+20*0)/4 = 6,25	
			10. Branoi, Gh., Frunzescu D., Stoicescu, M. , 2016, <i>Application of Advanced Mineralogical Techniques to Reservoir Rocks Characterization for an Oilfield in South-East Romania</i> , 16 th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2016, Book 1, Conference Proceedings Vol.IV, p. 33 – 40, VIENNA GREEN 2 – 5 Noiembrie, Vienna, Austria, ISBN 978-619-7105-80-3, ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2016HB14, http://www.sgemviennagreen.org/	(25+20*0)/3 = 8,33	
			11. Branoi, G.A., Stoicescu, M. , Stoianovici, D., 2016, <i>Mineralogical and Petrographic Characteristics of the Miocene Reservoir Rocks from Baicoi Oil Field (Carpathian Foredeep, Romania)</i> , 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-55-1 / ISSN 1314-2704, Book 1, Vol. 1, p. 405 – 412, June 28 – July 7, 2016, Albena, Bulgaria, DOI:10.5593/SGEM2016/B11/S01.05 http://www.sgem.org	(25+20*0)/3 = 8,33	
			12. Malureanu, G.A., Stoicescu, M. , Ionescu, E.M., 2016, <i>Using Well Log Data to Determine Oil Reservoir Heterogeneity</i> , 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-57-5 / ISSN 1314-2704, Book 1, Vol. 3, p. 711 - 718, June 28 - July 6, 2016, Albena, Bulgaria, DOI:0.5593/SGEM2016/B13/S05.090, http://www.sgem.org	(25+20*0)/3 = 8,33	
			13. Ionescu, E.M., Stoicescu, M. , 2016, <i>Notorious Romanian Geologists</i> , 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-55-1 / ISSN 1314-2704, Book 1, Vol. 1, p. 445 – 452, June 28 – July 6, 2016, Albena, Bulgaria, DOI:10.5593/SGEM2016/B11/S01.056, http://www.sgem.org	(25+20*0)/2 = 12,5	
	2.2. Articole în reviste și	Minimum20arti		25/nr.autori	563,3

		<p>volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale</p>	<p>cole pentru Profesor/25 articole pentru CSI</p>	<p>1. Stoicescu, M., Ionescu, E.M., <i>Romanian Achievements in Petroleum Industry</i>, CBU International Conference on Innovation, Technology Transfer and Education, Feb. 3 - 5, Prague, Czech Republic, p. 134 – 141, ISSN 1805-997X, ISBN 978-80-905536-3-7, E-ISSN 1805-9961, http://ojs.journals.cz/ indexed Google Scholar, EBSCO, DOAJ.</p>	<p>25/2=12,5</p>	
				<p>2. Frusinoiu, L., Gheorghitioiu, M., Ionescu, M., Stoicescu, M., <i>Gravel-packing for completing horizontal wells in unconsolidated formations</i>, Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică / Petroleum - Gas University of Ploiesti Bulletin, Technical Series, Vol. LXIV, Nr.1 / 2012, p. 86 - 92 ISSN 1224-8495 Indexată EBSCO https://www.ebscohost.com/titleLists/a2h-journals.pdf, http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/;</p>	<p>25/4=6,25</p>	
				<p>3. Stoicescu, M., Stoianovici D., <i>Multiphase Production Oil Well System Analysis</i>, Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Vol. LXII, Nr. 4A / 2010, p. 143 – 150, ISSN 1224-8495 Indexată EBSCO http://www.ebscohost.com/), http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/;(B+)</p>	<p>25/2=12,5</p>	
				<p>4. Stoicescu, M., Gheorghitioiu, M., Stoianovici D., <i>Why Horizontal Wells for Underground Gas Storage?</i>, Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică / Petroleum - Gas University of Ploiesti Bulletin, Technical Series, Vol. LXII, Nr. 4A / 2010, p. 73 – 80, ISSN 1224-8495 Indexată EBSCO http://www.ebscohost.com/), http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/;</p>	<p>25/3=8,33</p>	
				<p>5. Stoicescu M., Stoianovici D., <i>The Behaviour of Oil Displacement Front Using Polymer Solution Flooding</i>, International Forum of Young Researchers, "Topical Issues of Subsoil Usage", Sankt Petersburg, Vol. 1, p. 53 – 55, Apr. 2010, Russia, ISBN 978-5-94211-446-6</p>	<p>25/2=12,5</p>	
				<p>6. Gheorghitioiu, M., Stoicescu M., <i>Performant Wells Which Attendances Underground Deposits of Natural Gas</i>, International Forum of Young Researchers, "Topical Issues of Subsoil Usage", Sankt Petersburg, Vol. 1, p. 43 – 45, Apr. 2010, Russia, ISBN 978-5-94211-446-6</p>	<p>25/2=12,5</p>	
				<p>7. Stoicescu M., Stoianovici D., Cristescu T., Rotărescu N., <i>Aspecte privind influenta temperaturii asupra tensiunii de forfecare a unor titeiuri cu diferite continuturi de apa de zacament</i>, Proceedings of The Internationally Attended national Conference on Technical Thermodynamics, Mai, 2009, p. 119 - 124 Braşov, România, ISSN 2065-2119; ISBN 978-973-598-522-6 http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-subject.xls), http://webbut.unitbv.ro/;</p>	<p>25/4=6,25</p>	
				<p>8. Gheorghiu S., Stoicescu M., Popescu C. N., <i>Determining the Distribution Temperature Field Around the Steam Injecting Wells by Using the ECLIPSE Simulator</i>, Proceedings of The Internationally Attended National Conference on Technical Thermodynamics, Vol. 2(51) Series 1, Mai, 2009, Braşov, România ISSN 2065-2119, Special No. 1, Vol. 1, 2009, ISBN 978-973-598-521-9, Published by Transilvania University Press, Braşov, România, http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-subject.xls), http://webbut.unitbv.ro/</p>	<p>25/3=8,33</p>	

				<p>9. Cristescu T., Stoicescu M., Stoianovici D., <i>Argumente cu privire la utilizarea gazelor naturale lichefiate</i>, Conferința Națională de Termotehnică cu participare internațională, Ediția a XVII-a, Mai, 2009, p. 55 – 61, Brașov, România, ISSN 2065-2119, ISBN 978-973-598-522-6 http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-subject.xls, http://webbut.unitbv.ro/</p>	25/3=8,33	
				<p>10. Cristescu, T., Stoicescu, M., Stoianovici, D., <i>Liquefied Petroleum Gases Utilisation: An Assesment</i>, Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Vol. LX, Nr. 4A / 2008, Special Issue with Papers Presented at the International Conference 'Science and Technology in the Context of Sustainable Development' p. 149 – 155, ISSN 1224-8495 Indexată EBSCO http://www.ebscohost.com/, http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/; (B+)</p>	25/3=8,33	
				<p>11. Stoianovici, D., Stoicescu, M., Cristescu, T., <i>Spotting the Failure Position and Estimating the Rate of Wear of a Pipe</i>, Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Vol. LX, Nr. 4A / 2008, Special Issue with Papers Presented at the International Conference 'Science and Technology in the Context of Sustainable Development' p. 161 – 169, ISSN 1224-8495 Indexată EBSCO http://www.ebscohost.com/, http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/; (B+)</p>	25/3=8,33	
				<p>12. Stoicescu, M., Cristescu, T., <i>L'influence de la réduction de l'humidité des gaz naturels sur leur puissance calorique</i>, Environnement, Economie et Thermo-dynamique (COFRET'08), Ecole des Mines, 11-13 juin 2008, Nantes, France, poz. 45/7p/, www.emn.fr/x-ener/cofret08; ISBN: 2-6905267-61-5</p>	25/2=12,5	
				<p>13. Cristescu T., Stoicescu M., <i>Thermo-economic analysis of hot water preparation in a medium sized power plant</i>, Environnement, Economie et Thermo-dynamique (COFRET'08), Ecole des Mines, 11-13 juin 2008, Nantes, France, poz. 45/7p/, www.emn.fr/x-ener/cofret08; ISBN: 2-6905267-61-5</p>	25/2=12,5	
				<p>14. Vișinescu, M., Iacob, V., Stoicescu, M., <i>The Fractal Modeling of Mechanical Impurities in Crude Oil</i>, Analele Universității Ovidius, Seria Chimie / OVIDIUS University Annals of Chemistry, Vol. XVII, p. 179 – 181, Special Edition for the National Conference "Chimia - 2006", Mai, 2006, Constanta, România, ISSN 1223-7221; Indexed in Index Copernicus</p>	25/3=8,33	
				<p>15. Stoicescu M., Stan Al. D., <i>Scurgerea gazelor printr-un defect al unei conducte îngropate</i>, Meridian Ingineresc, Nr. 2/2005, p. 14 – 18, Ed. U.T.M., Chișinău, Rep. Moldova, ISSN 1683-853X Indexată în Google Scholar</p>	25/2=12,5	
				<p>16. Soare Al., Stoicescu M., Rădulescu R., <i>Hydraulic computation for pipes who transport natural gases</i>, Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Vol. LVII, Nr. 2/2005, p. 144 – 149, ISSN 1221-9371; EBSCO http://www.ebscohost.com/, http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/;</p>	25/3=8,33	
				<p>17. Stoicescu M., <i>Considerations Concerning the Estimation of the Polymer Solution Injectivity for a Five Points Pattern</i>, Buletinul UPG din Ploiești, Vol. LVII, Seria Tehnică, Nr. 1/2005, p. 54 – 58, ISSN 1221-9371; EBSCO http://www.ebscohost.com/, http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/;</p>	25/1=25	

			<p>18. Stoicescu M., Doncilă T., <i>Tensions and Deforming in Walls of Pipes Provoked by Internal and/or External Pressure</i>, Buletinul UPG din Ploiești, Vol. LVII, Seria Tehnică, Nr. 1/2005, p. 59 – 64, ISSN 1221-9371; EBSCO http://www.ebscohost.com/), http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/;</p>	25/2=12,5	
			<p>19. Vișinescu M., Stoicescu M., <i>Grain Size Analysis of the Sediments by Fractal Modeling</i>, Analele Universității Ovidius, Seria Chimie / OVIDIUS University Annals of Chemistry, Vol. XVI, Nr. 2/2005, Special Edition for the National Conference “Chemistry - Petroleum”, Sept., 2005, Constanta, România, p. 234 - 238, ISSN 1223-7221; Indexed in Index Copernicus</p>	25/2=12,5	
			<p>20. Stoicescu M., <i>The use of frontal advance equation for the performance estimation in the polymer flooding process</i>, Buletinul UPG din Ploiești, Vol. LVI, Seria Tehnică, Nr. 4/2004, p. 6 – 11, ISSN 1221-9371; EBSCO http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/;</p>	25/1=25	
			<p>21. Stoicescu M., <i>The injectivity of the polymer solution considered a fluid with complex reological behavior</i>, Buletinul UPG din Ploiești, Vol. LVI, Seria Tehnică, Nr. 4/2004, p. 11 – 18, ISSN 1221-9371; EBSCO http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/;</p>	25/1=25	
			<p>22. Soare Al., Stoicescu M., Bratu C., Rădulescu R., <i>Mobility fluids</i>, Buletinul UPG din Ploiești, Vol. LVI, Seria Tehnică, Nr. 4/2004, p. 87 – 94, ISSN 1221-9371; EBSCO, http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/;</p>	25/4=6,25	
			<p>23. Soare, Al., Stoicescu M., Albuiescu M.A., Rădulescu, R., <i>Pressure drop calculation along the injection wells dilled directionally in a productive layer</i>, Buletinul UPG din Ploiești, Vol. LVI, Seria Tehnică, Nr. 4/2004, p. 84 - 87, ISSN 1221-9371; EBSCO, http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/;</p>	25/4=6,25	
			<p>24. Vișinescu M., Stoicescu M., <i>A Fractal Modeling of Natural Porous Media</i>, Buletinul UPG din Ploiești, Vol. LVI, Seria Tehnică, Nr. 3/2004, p. 142 – 147, ISSN 1221-9371; EBSCO http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/;</p>	25/2=12,5	
			<p>25. Stoicescu M., Radulescu, R., <i>The establishment frontal advance equation in case of the 1D oil displacement with the polymer solution</i>, Buletinul UPG din Ploiești, Vol LVI, Seria Tehnică, Nr. 2/2004, p. 8 – 12, ISSN 1221-9371; EBSCO http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/;</p>	25/2=12,5	
			<p>26. Stoicescu M., <i>Some aspects about the estimation of injectivity by tests in one well in the displacement oil with polymer solution</i>, Buletinul UPG din Ploiești, Vol. LVI, Seria Tehnică, Nr. 2/2004, p. 131 – 135, ISSN 1221-9371; EBSCO http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/;</p>	25/1=25	
			<p>27. Stoicescu M., 2004, <i>The use of diagram time – space in the study of the oil displacement</i>, Buletinul UPG din Ploiești, Vol. LVI, Seria Tehnică, Nr. 2/2004, p. 135 – 138, ISSN 1221-9371; (B+) EBSCO http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/;</p>	25/1=25	

			28. Soare Al., Stoicescu M. , Bratu C., Rădulescu R., <i>About the transport of newtonian fluids through pipes</i> , Buletinul UPG din Ploiești, Vol. LVI, Seria Tehnică, Nr. 2/2004, p. 138 – 146, ISSN 1221-9371; EBSCO, http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/ ;	25/4=6,25	
			29. Stoicescu M. , <i>The estimation of total flooding efficiency for an oil displacement process by water</i> , Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Nr. 1/2004, p. 15 – 19, ISSN 1221-9371; EBSCO http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/ ;	25/1=25	
			30. Stoicescu M. , <i>The particularities about the retention of polymer foam solution in porous media</i> , Buletinul UPG din Ploiești, Vol. LVI, Seria Tehnică, Nr. 1/2004, p. 19 – 23, ISSN 1221-9371; EBSCO http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/ ;	25/1=25	
			31. Soare Al., Stoicescu M. , Bratu C., Rădulescu R., <i>The study of sand fertility by colloidal suspensions</i> , Buletinul UPG din Ploiești, Vol. LVI, Seria Tehnică, Nr. 1/2004, p. 23 – 30, ISSN 1221-9371; EBSCO http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/ ;	25/4=6,25	
			32. Vișinescu M., Stoicescu M. , <i>Modelarea fractală a contactului rocă / fluide de zăcămint</i> , Revista Română de Petrol, Serie Nouă, Vol. 11, Nr. 3, Iul. – Sept. / 2004, p. 60 – 64, ISSN 1222-0019	25/2=12,5	
			33. Soare Al., Stoicescu M. , Bratu C., Rădulescu R., <i>The successive transport of fluids through pipes. The differential equation of liquids</i> , Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Nr. 3/2003, p. 36 – 41, ISSN 1221-9371; EBSCO http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/ ;	25/4=6,25	
			34. Soare Al., Stoicescu M. , Bratu C., Rădulescu R., <i>About Interference between the gas fields</i> , Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Nr. 3/2003, p. 41 - 47 ISSN 1221-9371; EBSCO, http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/ ;	25/4=6,25	
			35. Stoicescu M. , Vișinescu M., <i>Porous Media and Fractal Geometry</i> , Analele Universității București, Geologie, Anul XLIX – 2000/2004, p. 81 – 85; ISSN: 1013-4123	25/2=12,5	
			36. Stan Al. D, Stoicescu M. , Rădulescu R., <i>Fluid flow through pipeline with faults</i> , Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Nr. 1/2003, p. 54 – 61, ISSN 1221-9371; EBSCO, http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/ ;	25/3=8,33	
			37. Crețu, I., Ionescu, E.M., Stoicescu M. , <i>Some Aspects of Depositional Environment for Deep Marine Sandstones</i> , Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Nr. 1/2002, p. 9 – 17, ISSN 1221-9371; EBSCO, http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/ ;	25/3=8,33	
			38. Crețu, I., Ionescu, G.F., Ionescu, E.M., Stoicescu M. , <i>Gazele din zăcămintele de hidrocarburi – o potențială resursă energetică</i> , Simpozionul Internațional “Universitaria ROPET 2001”, oct. 2001, Petroșani, România, Proceedings, Vol. 1, Proceedings, p. 102 – 104, ISBN 973-85398-4-6	25/4=6,25	
			39. Stoicescu M. , Albușescu, M.A., <i>Particularități ale degradării termice a soluțiilor de polimer utilizate în procesele de recuperare a petrolului</i> , Conferința Națională de Termotehnică cu Participare Internațională, Ediția a-VIII –a, Proceedings, Vol. II, p. 107 – 112, Pitesti, mai 1998, ISBN 973-98497-2-5	25/2=12,5	

			40. Crețu, I., Stoicescu M. , Ionescu, E.M., <i>Estimarea debitului unei sonde de injecție a apei într-un zăcământ depletat</i> , Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Vol. XLVII – L, Nr. 4/ 1995 - 1998, p. 19 – 24, ISSN 0376 4156;	25/3=8,33	
			41. Crețu, I., Nistor, I., Exioglu, D., Stoicescu M. , Ionescu, E.M., <i>Studiul recuperării energiei geotermale dintr – un zăcământ prin injecție de apă</i> , Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Vol. XLVII – L, Nr. 4/ 1995 - 1998, p. 25 – 32, ISSN 0376 4156;	25/5=5	
			42. Stoicescu M. , Coman C., Albulescu, M.A., Stan, Al. D, <i>Asupra unor fenomene abrazive între piston și cilindrul pompei de extracție</i> , Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Vol. XLVII – L, Nr. 3/ 1995 - 1998, p. 158 – 161, ISSN 0376 4156;	25/4=6,25	
			43. Stan, Al. D, Stoicescu M. , Coman C., Albulescu, M.A., <i>Mișcarea nestaționară a curentului bifazic și pulsațiile observate la elementele de măsură</i> , Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Vol. XLVII – L, Nr. 3/ 1995 - 1998, p. 125 – 129, ISSN 0376 4156;	25/4=6,25	
			44. Albulescu, M.A., Stoicescu M. , Coman C., Stan, Al. D., <i>Posibilități de separare a apei din gaze folosind efecte centrifugale</i> , Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Vol. XLVII – L, Nr. 3/ 1995 -1998, p. 19 – 23, ISSN 0376 4156;	25/6=6,25	
			45. Popescu V.S., Stoicescu M. , Ionescu, E.M., Popescu M.G., 1993, <i>Aspects Concerning the Hydrocyclones Used in Petroleum and Gases Sites</i> , Buletinul UPG din Ploiești, Nr. 2/1992 și nr. 1/1993, p. 50 – 57, ISSN 0376 4156;	25/4=6,25	
			46. Popescu V.S., Stoicescu M. , Ionescu, E.M., Popescu M.G., 1993, <i>Concerning the Parameters of Hydrocyclones and its Normal Work Conditions</i> , Buletinul UPG din Ploiești, Nr. 2/1992 și nr. 1/1993, p. 64 – 76, ISSN 0376 4516;	25/4=6,25	
			47. Stan, Al. D, Stoicescu M. , 1993, <i>Asupra unor factori ce influenteaza uzura pompelor de adancime</i> , St. si Cercet. de Mec. Apl., Ed. Academiei, Bucuresti , Tom 52, Nr.3/1993, p. 217 – 225, ISSN 0039-4017; Index Copernicus, Indexed by MathSciNet ; Ranked B+ by CNCSIS	25/2=12,5	
			48. Stan, Al. D, Stoicescu M. , <i>Înșiparea sondelor de petrol</i> , St. si Cercet. de Mec. Apl., Ed. Academiei, Bucuresti , Tom 51, Nr.2/1992, p. 201 – 205, ISSN 0039-4017; Index Copernicus, Indexed by MathSciNet ; Ranked B+ by CNCSIS	25/2=12,5	
			49. 1988, <i>Filtrarea neliniară a gazelor prin medii poroase</i> , St. si Cercet. de Mec. Apl., Ed. Academiei, Bucuresti, Tom 47, nr.5/1988, p. 487 – 492, ISSN 0039-4017; ; Index Copernicus , Indexed by MathSciNet ; Ranked B+ by CNCSIS	25/2=12,5	
	2.3.Proprietate intelectuală, brevete de invenție		2.3.1. internaționale	35/nr.autori	0
			2.3.2. naționale	25/nr.autori	
	2.4. Granturi/proiecte câștigate prin competiție	2.4.1. Director responsabil-minimum 2 pentru Profesor/CSI;	2.4.1.1. internaționale	30*ani de desfășurare	90
			1. Cc. 64/2009. <i>Report regarding the technological losses on the procurement flow Petromidia Refinery - Rompetrol Downstream Depots - Filling stations</i> ; Type: Scientific Research Contract; ROMPETROL Group N.V. - The Netherlands / ROMPETROL DOWNSTREAM.	30	

			2. P1. <i>Gasoline & Diesel Quality Check from Romanian Distribution Networks</i> . 4 etape; 2005-2006; Bf. PETROM OMV S.A. - Marketing Division	60	
			2.4.1.2. naționale	15*ani de desfășurare	
		2.4.2. Membri în echipă	2.4.2.1. internaționale	10*ani de desfășurare	80
			1. Cc. UPG 40/2010 (58/2010) <i>Programul Național pentru captarea și stocarea carbonului (Carbon Capture and Storage – CCS) cu orizont de timp 2020 – Etapa IV Perioada: 30.05.2011 – 30.09.2011; Bf: M.E.C.M.A.</i>	10	
			2. C65/2008 – „Cercetari privind reinterpretarea diagramei geofizice clasice utilizand programe specilizate in vederea punerii in evidenta de noi acumulari de hidrocarburi”. Bf: M.E.F.	10	
			3. Project INSERT-Research Program – General Contractor & Coordinator – Dortmund University; PETROM/INCERP’s Tasks: <i>Laboratory Experimental Studies & Experimental Work at Micro-pilot and Pilot Plant Scale for ETBE & TAE Synthesis</i> ; 2004-2006; cf. Adev. 4124/25.10.2006	10	
			4. <i>Project Porner – Tank Farm Optimization from PETROM Refineries</i> ; Lead Partener Porner GmbH, Austria 2006; cf. Adev. 4124/25.10.2006	10	
			5. <i>Project: New Integrated Hazardous & Solid Waste Management Concept for Petrom Refineries</i> ; Lead Partener-ERM GmbH, Germany– 2006; cf. Adev. 4124/25.10.2006	10	
			6. <i>Project: Assesement of Romanian Crude Oils Quality, for OMV Viena Database 2005-2006</i> ; cf. Adev. 4124/25.10.2006	10	
			7. <i>Project: Common Projects OMV Viena-INCERP Ploiești relating to Technological simulations (Refinery Wide Simulation using Petro-SIM Application; Revamp of DAV2 Petrobrazi – OMV – Sulzer Cooperation; HYSIS Succesor; Simulation of Utility Streams: water, stem fuel, technological gases- O2, N2; Improving LPVectors-linear planning)</i> ; 2005-2006; cf. Adev. 4124/25.10.2006	10	
			8. <i>Project: Characterization and Evaluation Romanian Crude Oils for Bitumen Production at Arpechim Refinery</i> ; 2005- 2006; cf. Adev. 4124/25.10.2006	10	
			2.4.2.2. naționale	5*ani de desfășurare	
			1. Contract 194/1999, Tema B2. “ <i>Creșterea recuperării petrolului prin spălare chimică</i> ”. Faza I, Bf. A.N.S.T.I., București, 1999	5	55
			2. Contract 194/1999, Tema B2. “ <i>Creșterea recuperării petrolului prin spălare chimică</i> ”. Faza II, Beneficiar A.N.S.T.I., București, 1999	5	
			3. Contract 1316/1996, Tema A3. “ <i>Optimizarea recuperării lichidelor și gazelor cantonate în zăcăminte din Grecia</i> ”. Etapa III din lucrarea “ <i>Modelarea în laborator a procesului de injecție prin recirculare a apelor de zăcământ uzate termic în condiții similare cu cele din zăcământ</i> ”. Beneficiar Mimisterul Cercetării și Tehnologiei București, 1998	5	

			4. Contract 1316/1996, Tema A3. <i>“Optimizarea recuperării lichidelor și gazelor cantonate în zăcăminte din Grecia”</i> . Etapa IV din lucrarea <i>“Modelarea în laborator a procesului de injecție prin recirculare a apelor de zăcământ uzate termic în condiții similare cu cele din zăcământ”</i> . Beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei București, 1998	5	
			5. Tema A1. <i>“Optimizarea recuperării lichidelor și gazelor cantonate în zăcăminte din Grecia”</i> . Etapa I din lucrarea <i>“Proiectarea exploatarea unui zăcământ de apă geotermală din România”</i> . Beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei București, 1998	5	
			6. Tema A1. <i>“Optimizarea recuperării lichidelor și gazelor cantonate în zăcăminte din Grecia”</i> . Etapa II din lucrarea <i>“Proiectarea sistemului de recirculare a apelor geotermale de pe un zăcământ din România”</i> . Beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei București, 1998	5	
			7. Contract 1316/1996, Tema A3. <i>“Optimizarea recuperării lichidelor și gazelor cantonate în zăcăminte din Grecia”</i> . Etapa II din lucrarea <i>“Modelarea în laborator a procesului de injecție prin recirculare a apelor de zăcământ uzate termic în condiții similare cu cele din zăcământ”</i> . Beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei București, 1997	5	
			8. Contract 1316/1996, Tema A3. <i>“Optimizarea recuperării lichidelor și gazelor cantonate în zăcăminte din Grecia”</i> . Etapa I din lucrarea <i>“Modelarea în laborator a procesului de injecție prin recirculare a apelor de zăcământ uzate termic în condiții similare cu cele din zăcământ”</i> . Beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei București, 1996	5	
			9. Tema A3. <i>“Optimizarea recuperării lichidelor și gazelor cantonate în zăcăminte din Grecia”</i> . Etapa I din lucrarea <i>“Modelarea în laborator a procesului de injecție prin recirculare a apelor de zăcământ uzate termic în condiții similare cu cele din zăcământ”</i> . Beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei București, 1995	5	
			10. Tema A3. <i>“Optimizarea recuperării lichidelor și gazelor cantonate în zăcăminte din Grecia”</i> . Etapa II din lucrarea <i>“Modelarea în laborator a procesului de injecție prin recirculare a apelor de zăcământ uzate termic în condiții similare cu cele din zăcământ”</i> . Beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei București, 1995	5	
			11. Contract 1095/2559/1992/1993 – <i>“Curgerea amestecului petrol – apă prin subsansamblele pompelor de adâncime de la extracția petrolului și măsurile ce se impun pentru mărirea randamentului de fund al pompelor și al fiabilității acestora”</i> , Beneficiar M.I. Direcția Cercetare și Doctorat	5	
	2.5. Proiecte de cercetare/consultanță (valoare minim 5000 Euro echivalent)	2.5.1. Responsabil		8*ani de desfășurare	8
			1. Cc. 25/17/1989 <i>Analiza sondelor în pompaj de adâncime situate pe sectorul de extracție Poieni, în scopul creșterii duratei de funcționare a echipamentului de fund</i> , Beneficiar S.P.P. Poieni, T.F.E. Bolintin	8	
		2.5.2. Membru în echipă (sunt		6*ani de desfășurare	210

			luate in considerare numai proiectele in care a fost pontat)	<p>1. Cc5650/2016, Etapa I 2017, Servicii de elaborare a unei lucrări de cercetare științifică pentru identificarea resurselor privind posibila comunicare dintre obiectivele de producție și cele de înmagazinare aferente zăcământului gazeifer Sărmășel, Bf. S.N.G.N. S.A. Mediaș</p>	6	
				<p>2. Cc. 5/26.02.2015 Cercetări prin difracție de raze X pe probe/carote pentru stabilirea compoziției mineralogice; Beneficiar: ANVERGO S.R.L. Targu Mures</p>	6	
				<p>3. Cc.27/2014 (Cda 4) Analize pentru difracție de raze X pe material prelevat din carote; Beneficiar: OMV PETROM SA București</p>	6	
				<p>4. Cc. 28/2014 Cercetări privind rezistența și caracteristicile mecanice ale rocilor din capacul pachetului Me 4, obiectivul Meotian superior, structura Urziceni, prin prisma operării Depozitului de înmagazinare subterană a gazelor naturale Urziceni la presiunea inițială de zăcământ-CPV 79930000-2; SNGN ROMGAZ Medias, Suc. Ploiesti</p>	6	
				<p>5. Cc. 32/2014 Raport de cercetare asupra depozitelor abandonate de hidrocarburi Gura-Ocniței- Moreni- Piscuri Filipești și Colibași; OMV PETROM SA București</p>	6	
				<p>6. C.c. nr. 22 (2429)/15.10.2013, U.P.G. Ploiești, Studiul privind analiza regimului de exploatare a sondelor amplasate pe zăcământul de gaze naturale Nadeș –Prod - Seleuș, în scopul evitării scăderii accidentale de producție in timpul procesului de extracție, Beneficiar S.N.G.N. ROMGAZ S.A. - Sucursala Mediaș</p>	6	
				<p>7. Cc. 29 / 25.11.2013 “Digitizare diagrafiilor geofizice” Beneficiar: RDL Oil and Gas SRL</p>	6	
				<p>8. Cc. nr. 22 (2429) / 15.10.2013, UPG Ploiesti, Studiul privind analiza regimului de exploatare a sondelor amplasate pe zacamantul de gaze naturale Nadeș – Prod – Seleuș, în scopul evitării scaderii accidentale de productie în timpul procesului de extracție. Bf. S.N.G.N. ROMGAZ S.A – Sucursala Mediaș</p>	6	
				<p>9. Cc. nr. 11 / 10.04.2013 (comanda din 02.04.2013) “Digitizare diagrafiilor geofizice” Beneficiar: AMROMCO PODUCTION COMPANY SRL</p>	6	
				<p>10. Cc. nr. 11 / 10.04.2013 (comanda din 13.05.2013) “Digitizare si interpretare carotaje DRR” Beneficiar: AMROMCO PODUCTION COMPANY SRL</p>	6	
				<p>11. Cc. nr. 5(22)/23.05.2012 „Studiul curgerii fluidelor prin duzele capetelor de erupție, în scopul creșterii preciziei de calcul a producției sondelor”; Beneficiar: S.N.G.N. ROMGAZ S.A. MEDIAȘ - Sucursala MEDIAȘ</p>	6	
				<p>12. Cc. nr.: 106/6.06.2011 “Analiza fondului de sonde de pe structura Bazna in vederea optimizarii capacitatilor de productie si solutionarea problemelor tehnice aparute in timpul exploatarii”. Beneficiar: SNGN ROMGAZ</p>	6	
				<p>13. C132 (45).10.08.2009 Cercetari privind deteriorarea ansamblului coloana - piatra de ciment in conditiile solicitarilor specifice din perioada de exploatare a acestor sonde; Beneficiar: SNGN ROMGAZ SA Sucursala Medias</p>	6	
				<p>14. C44/2009 Cercetari privind eficientizarea etansarii spatiilor inelare la sondele de gaze, prin operatiile de cimentare primara. Beneficiar: SNGN ROMGAZ Sucursala Medias</p>	6	

			15. C139/2009. <i>Elaborarea bilanșurilor termoelectrice reale la centralele serviciului public de producere și furnizare a energiei termice Mizil</i> beneficiar: SPPFET Mizil	6	
			16. C112/2008 „ <i>Elaborarea bilanșului termoelectric la SC CONDMAG SA Brașov, Bf. SC CONDMAG SA Brașov</i>	6	
			17. C37(116)/2007 <i>Combaterea unor dificultăți și accidente specifice gazelor naturale; remedierea cimentarilor primare</i> , Beneficiar: S. C. ROMGAZ Tg. Mures	6	
			18. C12/1996 – <i>“Cercetări teoretice și experimentale privind îmbunătățirea randamentului, duratei de funcționare și a fiabilității pompelor utilizate în cadrul Rafinării ASTRA ROMÂNĂ pentru extracția lichidelor poluante.”</i> , Beneficiar: Rafinăria ASTRA ROMÂNĂ Ploiești	6	
			19. Cc. 35/1989 – <i>“Studiu privind mărirea randamentului la pompele de adâncime de pe structura Colibași, în vederea creșterii eficienței și a duratei de funcționare a acestora”</i> , Beneficiar T.F.E. Târgu Jiu	6	
			20. Cc. 48/1989 – <i>“Implementarea proiectării rosturilor de sudură cu ajutorul microcalculatoarelor de tip Diagram 2030 și T.P.D.”</i> , Beneficiar I.U.C. Ploiești	6	
			21. Cc. 36/1988 – <i>“Cercetări privind corelațiile existente între fazele gazoase și lichide scurse prin elementele de măsură în cadrul corecției debitelor de gaze aparente”</i> , Beneficiar C.G.M. Mediaș;	6	
			22. Cc. 33/1987 – <i>“Studiu comparativ privind eficiența încălzirii pe bloc de locuințe și încălzirea pe centrale termice de cvartal; determinarea variantei optime în vederea reducerii consumului de gaze naturale”</i> , Etapa II, Beneficiar C.G.M. Mediaș;	6	
			23. Cc. 55/1987 – <i>“Cercetări privind condițiile de măsurare a debitelor de gaze la panourile de predare – primire și a posibilităților de corecție a acestora”</i> , Beneficiar C.G.M. Mediaș	6	
			24. Cc. 16/1986 – <i>“Studiu de exploatare, evaluare și fundamentare a investițiilor pentru zăcămintul Me Glodeni”</i> , Beneficiar S.P.P. Viforâta	6	
			25. Cc. 88/1986 – <i>“Studiu comparativ privind eficiența încălzirii pe bloc de locuințe și încălzirea pe centrale termice de cvartal; determinarea variantei optime în vederea reducerii consumului de gaze naturale”</i> , Etapa I – Fundamentarea teoretică, Beneficiar C.G.M. Mediaș	6	
			26. Cc. 66/1985 – <i>“Studiu de exploatare pentru zăcămintele de țiței de pe structura Opăriți, kliwa + Podul Morii”</i> , Beneficiar S.P..P. Boldești	6	
			27. Cc. 81/1985 – <i>“Studiu privind curgerea sistemului bifazic gaze-apă prin orificii și ajutaje în vederea corecției debitelor de gaze la sondele productive”</i> , Beneficiar S.P.G.N. Ploiești;	6	
			28. Cc. 45/1985 – <i>“Optimizarea exploatării sondelor din galerii miniere prin metoda combinată aer-lift vidare intermitentă”</i> , Beneficiar I.C.P.P.G. Câmpina; Colectiv cercetări – proiectări miniere București	6	

				29. Cc. 8/1984 – “Experimentări și cercetări de laborator și de șantier privind creșterea productivității sondelor executate în galerii miniere prin aplicarea metodei de vidare intermitentă”, Beneficiar I.C.P.P.G. Câmpina; Colectiv cercetări – proiectări miniere București	6	
				30. Cc. 6/1983 – “Tehnologii de exploatare prin metode miniere a țiteiului din nisipurile petrolifere ale zăcământului Sărata Monteoru”, Beneficiar I.C.P.P.G. Câmpina	6	
				31. Cc. 10/1983 – “Studiu de exploatare pentru zăcământul de țitei Filipești, Me +He”, Beneficiar T.P. Ploiești	6	
				32. Cc. 18/1983 – “Determinări de laborator privind curgerea fluidelor de la Sărata Monteoru în conducte (închise, deschise), funcție de viscozitatea lor, panta conductelor și procentul de impurități”, Beneficiar I.C.P.P.G. Câmpina; Colectiv cercetări – proiectări miniere București	6	
				33. Cc. 64/1983 – “Studiul curgerii fluidelor prin debitmetre cu turbine”, Beneficiar T.F.E. Boldești	6	
				34. Cc. 68/1983 – “Studiu de exploatare pentru zăcămintele de țitei de pe structura Urlați, Me flanc sudic suprafață”, Beneficiar T.P. Boldești	6	
				35. Cc. 105/1982 – “Studiu privind pierderile de gaze din rețelele de distribuție și măsurile de diminuare a acestora”, Beneficiar I.R.D.G.N. Târgu Mureș	6	
				TOTAL A2		1164,9
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1. Citări în reviste ISI și BDI		3.1.1. ISI	8/nr. autori articol citat	
				Articolul ISI citat: 1. Olărașu, Lăcrămioara, Stoicescu, Maria , Mălureanu, I., Onuțu, I., 2018, <i>Considerations for Using a Hydraulic Fracturing Fluid for Breaking Crude Oil Emulsion From Reservoir</i> , Revista de chimie (Bucharest), vol. 69, No. 6, p. 1498 - 1500, Chem. Abs. RCBUAU 69 (6) – 2018, ISSN 0034-7752, http://www.revistadechimie.ro/		
				Articolul în care apare citarea (ISI): 1. Branoiu Gh., Cristescu T., Nistor, I., <i>Estimation of the Combustion Temperature Profile in a Romanian Oil Field</i> , REV.CHIM. (Bucharest), vol. 69, No. 10/2018, pp. 2669 - 2676, http://www.revistadechimie.ro/pdf/14%20BRANOIU%2010%2018.pdf	8/4=2	25,46
				Articolul ISI citat: 2. Stoicescu, M. , Stoianovici, D., Onutu, I., <i>The Influence of Temperature on the Rheological Behavior of Some Raw and Additivated Crude Oils</i> , Revista de chimie (Bucharest), vol. 67, No. 3, p. 524 - 529, Chem.Abs. RCBUAU 67 (3) – 2016, ISSN 0034-7752, http://www.revistadechimie.ro/		

			<p>Articolul în care apare citarea (ISI):</p> <ol style="list-style-type: none"> Stoicescu, M., Stoianovici, D., Onutu, I., Stoianovici, G., <i>Considerations Regarding Rheological Behavior of Some Crude Oils</i>, Revista de chimie (Bucharest), vol. 68, No. 5, p. 921 - 924, Chem. Abs. RCBUAU 68 (5) – 2017, ISSN 0034-7752, http://www.revistadechimie.ro/pdf/6%20STOICESCU%20M%205%2017.pdf 	8/3=2,66	
			<p>Articolul ISI citat:</p> <ol style="list-style-type: none"> Branoiu Gh., Cristescu T., Stoicescu M., Stoica M.E., Suditu S., 2016, <i>Mineralogical monitoring of water quality using X-rays diffraction in the exploitation of a petroleum reservoir</i>, Revista de chimie (Bucharest), vol. 67, No. 2, p. 323-328, Chem.Abs. RCBUAU 67 (2) – 2016, ISSN 0034-7752, http://www.revistadechimie.ro/ 		
			<p>Articolul în care apare citarea (ISI):</p> <ol style="list-style-type: none"> Cirtina D., Capatina C., <i>Preliminary Study on Assessment of Mineralization Degree and Nutrient Content of Groundwater Bodies in Gorj County</i>, REV.CHIM. (Bucharest), vol. 68, No. 2/2017, pp. 221-225, http://www.revistadechimie.ro/pdf/CI RTINA%20D%202%2017.pdf Cirtina D., Capatina C., 2017, <i>Assessment of Drinking Water Quality of Targu Jiu City by Analyzing Physical and Chemical Quality Parameters</i>, REV.CHIM.(Bucharest), vol. 8, No. 2/2017, pp. 439-446, http://www.revistadechimie.ro/pdf/3 %20CIRTINA%20D%203%2017.pdf 	8/5=1,6	
			<p>Articolul ISI citat:</p> <ol style="list-style-type: none"> Brănoiu Gh., Cristescu T., Stoicescu M., Stoica M.E., Suditu S., <i>Mineralogical investigations by X-rays diffraction to identify the causes of blocking filters in the injection process of connate water for an oil field in Romania</i>, Revista de chimie (Bucharest), vol. 66, No. 11, p. 1860-1863, Chem.Abs. RCBUAU 66 (11) – 2015, ISSN 0034-7752, http://www.revistadechimie.ro/ 		
			<p>Articolul în care apare citarea (ISI):</p> <ol style="list-style-type: none"> Brănoiu, Gh., Cristescu T., Stoicescu, M., Stoica M.E., Suditu S., <i>Mineralogical monitoring of water quality using X-rays diffraction in the exploitation of a petroleum reservoir</i>, Revista de chimie (Bucharest), vol. 67, No. 2, p. 323 - 328, Chem.Abs. RCBUAU 67 (2) – 2016, ISSN 0034-7752, http://www.revistadechimie.ro/ 	8/5=1,6	
			<p>Articolul ISI citat:</p> <ol style="list-style-type: none"> Stoicescu, M., Cristescu, Tudora, <i>Influence of Temperature and Water Content on the Viscosity of some Oil Types</i>, Revista de chimie (Bucharest), vol. 59, No. 8, p. 906 – 910 Chem.Abs. RCBUAU 59 (8) - 2008, ISSN 0034-7752, http://www.revistadechimie.ro/ 		

			<p>Articolul in care apare citarea (ISI):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Olărașu, Lăcrămioara, Stoicescu, Maria, Mălureanu, I., Onuțu, I., <i>Considerations for Using a Hydraulic Fracturing Fluid for Breaking Crude Oil Emulsion From Reservoir</i>, Revista de chimie (Bucharest), vol. 69, No. 6, p. 1498 - 1500, Chem. Abs. RCBUAU 69 (6) – 2018, ISSN 0034-7752, http://www.revistadechimie.ro/ 2. Stoicescu, M., Stoianovici, D., Onuțu, I., Stoianovici, G., <i>Considerations Regarding Rheological Behavior of Some Crude Oils</i>, Revista de chimie (Bucharest), vol. 68, No. 5, p. 921 - 924, Chem.Abs. RCBUAU 67 (3) – 2016, ISSN 0034-7752, http://www.revistadechimie.ro/ (ISI) 3. Stoicescu, M., Stoianovici, D., Onutu, I., <i>The Influence of Temperature on the Rheological Behavior of Some Raw and Additivated Crude Oils</i>, Revista de chimie (Bucharest), vol. 67, No. 3, p. 524 - 529, Chem.Abs. RCBUAU 67 (3) – 2016, ISSN 0034-7752, http://www.revistadechimie.ro/ (ISI) 4. Oprina, G., Bunea, F., Mândrea, L., Băbuțanu, C.A., <i>Variația coeficientului de debit la orificii mici cu vâscozitatea și tensiunea superficială</i>, A XIV-A Conferinta Internationala Multidisciplinara "Dorian Pavel – fondatorul hidroenergeticii romanesti", Sebes 2014, p.423 – 430, citat, p. 430, Ed. AGIR, Bucuresti, ISSN 2067 – 7138; http://stiintasiinginerie.ro/wp-content 	8/2 = 4	
			3.1.2. BDI	4/nr.autori articol citat	
			<p>Articolul BDI citat:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cristescu, T., Stoicescu, M., Stoianovici, D., <i>Liquefied Petroleum Gases Utilisation: An Assesment</i>, Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Vol. LX, Nr. 4A / 2008, Special Issue with Papers Presented at the International Conference 'Science and Technology in the Context of Sustainable Development' p. 149 – 155, ISSN 1224-8495 (revistă indexată EBSCO http://www.ebscohost.com/), http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/ 		
			<p>Articolul BDI in care apare citarea:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cristescu,T., Avram, L., Stoica, M. E., <i>Possible thermal processes involved in the storage of liquefied petroleum gas</i>, Http://www.agir.ro/buletine/1930.pdf 	4/3=1,33	
			<p>Articolul BDI citat:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Stoicescu M, Ionescu E. M. <i>Romanian achievement in the petroleum industry</i>. In: CBU international Conference on Innovation, Technology Transfer and Education February 3-5, 2014, Prague, Czech Republic 	4/2=2	
					16,64

			<p>Cartea BDI in care apare citarea:</p> <ol style="list-style-type: none"> Habitats and Biota of the Gulf of Mexico: Before the Deepwater Horizon Oil Spill; Volume 1: Water Quality, Sediments, Sediment Contaminants, Oil and Gas Seeps, Coastal Habitats, Offshore Plankton and Benthos, and Shellfish, Edited by C. Herb Ward, Rice University, Houston, TX, USA, ISBN 978-1-4939-3445-4 ISBN 978-1-4939-3447-8 (eBook) DOI 10.1007/978-1-4939-3447-8; Published by Springer Nature; Chapter 5 Oil and Gas Seeps in the Gulf of Mexico, Mahlon C. Kennicutt II 1 Texas A&M University, College Station, TX 77843, USA, pp 278, 356, mckennicutt@gmail.com 	4/2=2	
			<ol style="list-style-type: none"> Gheorghiu, M., Stoicescu, M., Sonde performante pentru depozitele subterane de gaze naturale, Editura Universitatii Petrol-Gaze din Ploiesti, 2010 http://editura.upg-ploiesti.ro/ 		
			<p>Articole BDI in care apare citarea:</p> <ol style="list-style-type: none"> Gheorghiu, M., <i>Aspects of Establishing the Mixing Formulae for Primary Cementing</i>, Petroleum-Gas University of Ploiesti Bulletin, Technical Series, Vol. LXII, Nr. 4A / 2010, ISSN 1224-8495 (revistă indexată EBSCO) http://www.ebscohost.com/, http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/ Stoicescu, M., Gheorghiu, M., Stoianovici D., <i>Why Horizontal Wells for Underground Gas Storage?</i>, Petroleum - Gas University of Ploiesti Bulletin, Technical Series, Vol. LXII, Nr. 4A / 2010, ISSN 1224-8495 (revistă indexată EBSCO) http://www.ebscohost.com/, http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/ 	4/2=2 4/2=2	
			<p>Cartea citata:</p> <ol style="list-style-type: none"> Crețu, I., Ionescu, E.M., Stoicescu, M., 1993, Hidraulica zăcămintelor de hidrocarburi. Aplicații numerice în exploatarea primară. Editura Tehnică, București, 1993; Web: www.tehnica.ro 		

	3.4. Experiență de management		3.4.1. Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departament, director școală doctorală, director, director adj., șef secție	5* nr.ani	62,5
			1. Secretar științific INCERP CERCETARE, PETROM S.A. Membru OMV Group 2002 – 2007	5*4,5=22,5	
			2. Director departament GIZ, UPG Ploiesti, 2011 – 2019	5*8=40	
			3.4.2. Membru organisme conducere (senat, cosiliul facultății, cons.departament, cons.admin., cons.științific)	2* nr.ani	22
	1. Membra in Consiliul Facultatii IPG	2*11=22			

Condiții opționale

				Punctajul realizat de candidat
3.5. Premii		3.5.1. Academia Română	30	0
		3.5.2. ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCSIS	15	0
		3.5.3.premii internaționale	10	
		3.5.4.premii naționale în domeniu	5	
		1. 2015 – Certificate of Excellence from SPE International, Romanian Section, SPE Student Chapter Petroleum – Gas University of Ploiesti, România	5	10
		2. 2016 – Diploma de excelență acordată de către Asociația "SOCIETATEA INGINERILOR DE PETROL SI GAZE" (SIPG) din România	5	
3.6. Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații de domeniul educației și cercetării	3.6.1. Academia Română		100	
	3.6.2. ASAS, AOSR, academii de ramură și academii de științe din străinătate		40	0
	3.6.3. Conducere asociații profesionale	3.6.3.1 internaționale	30	
		3.6.3.2 naționale	10	
	3.6.4. Asociații profesionale	3.6.4.1 internaționale	10	30
		1. Membru SPE, card membru 3248553, din 2006 - 2017	10	
		2. Membru ISRM, card membru M2014-3175, din 2014	10	
		3. Membru Who's Who, Science and Engineering Section, din 2010	10	
		3.6.2.2 naționale	5	
	3.6.5. Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	1. Membru SIPG (Societatea Inginerilor de Petrol si Gaze) din 2000	5	10
2. Membru SRT		5		
3.6.5.1 conducere		15	0	
	3.6.5.2 membru	10	0	
TOTAL A3				210,6

3. Formula de calcul a indicatorului de merit ($A = A1 + A2 + A3$)

$$A = A1 + A2 + A3 = 889,5 + 1164,9 + 210,6 = 2265,45$$

Condiții minimale (A_i)			
Nr. crt.	Categoria		
	Domeniul de activitate	Condiții Profesor	Nr. realizat de candidat
	Activitate didactică și profesională (A1)	Minimum 120 puncte	889,95
	Activitate de cercetare (A2)	Minimum 260 puncte	1164,9
	Recunoașterea și impactul activității (A3)	Minimum 70 puncte	210,6
TOTAL		Minimum 450 puncte	2265,45

Data 02.2019