

UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI  
 FACULTATEA INGINERIA PETROLULUI ȘI GAZELOR  
 DEPARTAMENTUL GEOLOGIE PETROLIERĂ ȘI INGINERIE DE ZĂCĂMANT  
 Domeniul: Mine, petrol și gaze

Anexa 4

## FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concursul pentru abilitare- profesor universitar

## 1. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1	UNIVERSITATEA PETROL – GAZE PLOIEȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1997-2007	DOCTOR INGINER

2. Îndeplinirea standardelor minime de prezentare la concursul pentru postul de conferențiar universitar, conform OMENCS nr. 6129/20.12.2016, publicat în M.Oficial, Partea I, nr. 123 bis/15.02.2017.

1. Structura activității candidatului						
Nr.crt.	Domeniul activității	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori	Punctajul realizat de candidat
0	1	2	3	4	5	6
1	Activitatea și profesională (A1)	1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate	<p>1.1.1. Carti/capitole ca autor; pentru Profesor /CSI minim 4, din care 1 prim autor</p> <p><b>Panaïtescu C.,</b> Waste Management in Ecological Landfill for Urban Waste From the City, LAP LAMBERT Academic Publishing, Language : English, 56 pagini, ISBN-10 : 6204978012, ISBN-13 : 978-6204978017</p> <p><b>Panaïtescu C.,</b> Coroziunea în extracția țițeiului și gazelor: Abordare practică. Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2021, ISBN 978-973-719-828-0, 102 pagini</p> <p><b>Panaïtescu C.,</b> Bomboș D., Optimizarea procesului de epurare: Soluții practice privind proiectarea stațiilor de epurare. Ediția a II-a revizuita, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2021, ISBN 978-973-719-827-3,307 pagini</p> <p>Stoicescu M., <b>Panaïtescu C.,</b> Stoianovici D., Evaluarea zăcămintelor de ape subterane, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2021, ISBN 978-973-719-830-3-540 pagini (64 p.)</p> <p>Stoicescu M., <b>Panaïtescu C.,</b> Tratarea deșeurilor. Aspecte practice, ISBN 978-973-719-851-8, 101 pagini</p>	<p>1.1.1.internaționale</p> <p>1.1.1.2. naționale</p>	<p>Nr.pagini / (nr.autori)</p> <p>Nr.pagini / (2* nr.autori)</p>	<p>56</p> <p>51</p> <p>76,75</p> <p>16</p> <p>25,25</p> <p><b>TOTAL</b></p> <p><b>169</b></p>

				1.1.2.1. internaționale	Nr.pagini / (3* nr. autori)	-
			1.1.2. Cărți/capitole ca editor/coordonator	1.1.2.2. naționale	Nr.pagini / (3* nr. autori)	-
	1.2. Suport didactic	1.2.1. Manuale, suport de curs: pentru Profesor: minim 2 din care 1 ca prim autor  <b>Panaïtescu C, Bomboș D.</b> , Optimizarea procesului de epurare: soluții practice privind proiectarea stațiilor de epurare, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2017, ISBN 978-973-719-694-1, 181 pagini <b>Stoicescu M., Panaïtescu C</b> , Curgerea lichidelor prin canale, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2022, ISBN 978-973-719-850-1, 364 pagini			Nr.pagini/ (6* nr. autori)  15,08  30,33	<b>TOTAL</b> 45,41
		1.2.2. Îndrumare de laborator/aplicatii; pentru Profesor - minim 2, din care 1 prim autor  <b>1. Panaïtescu C, Bomboș D.</b> , Bioresurse: îndrumar de laborator, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2017, ISBN 978-973-719-693-4-94pagini <b>2.Panaïtescu C</b> , Tratarea apelor industriale (îndrumar de laborator), Editura Salt, Ploiești, ISBN 473-976-760-7-9- 45 pagini			Nr.pagini / (6* nr. autori)  7,83  3,75	<b>TOTAL</b> <b>11,58</b>
	1.3. Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, Socrates, Leonardo, s.a)	1. Program de studii- Petroleum Engineering – Master- Limba Engleza  2. Coordonare 12 programe educaționale în calitate de Coordonator instituțional-Decizie nr. 1794/23.07.2015 Decizie nr. 78/05.02.2018	Punctaj unic pentru fiecare activitate- 15		15  12*15	<b>TOTAL</b> 195

2	Activitate de cercetare (A2)	2.1. Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volumele indexate ISI proceedings	<p>Minim 10 articole pentru Profesor</p> <p>1. Le Van Sy; Phan Minh Quoc Binh; Lal, Bhajan; Quy Bau Nguyen , Tran Van Hung , <b>Panaiteescu C.</b>, Nguyen Dang Nam, The role of alloyed strontium in the microstructures and alkaline electrochemistry of Mg-5Al-4Sn alloys, RSC ADVANCES, Volume: 10 Issue: 57 Pages: 2020 34387-34395</p> <p>2. Thanh, LT, Nguyen Si Hoai Vu, Phan Minh Quoc Binh, Vinh Ai Dao, Vu Thi Hanh Thu, Pham Van Hien, <b>Panaiteescu C.</b>, Nguyen Dang Nam, Combined experimental and computational studies on corrosion inhibition of Houttuynia cordata leaf extract for steel in HCl medium, Journal of Molecular Liquids, Volume 315, 1 October 2020, 113787.</p> <p>3. Nam,N.D., <b>Panaiteescu,C.</b>, Tan, M.Y.J., Forsyth, M., Hinton, B., An interaction between praseodymium 4-hydroxycinnamate with AS1020 and X65 steel microstructures in carbon dioxide environment, Journal of the Electrochemical Society, <b>2018</b>, volume 165, issue 2, <b>C50-C59</b>, ISSN 00134651</p> <p>4. Duong ChiTrung, Trung ThanhPham, Quoc BinhPhanMinh, CasenPanaiteescu, Ngoc QuyenTran, Ha TuanAnh, Lai XuanBach, NamNguyen Dang, The use of Piper Betle leaf extract for forming a barrier layer on steel surface in hydrochloric acid solution, Progress In Organic Coatings</p>	(25+20*factor de impact) / nr.autori	(25+20*4,036) / 7	15,1028
					(25+20*6,633) / 8	19,7075
					(25+20*4,371) / 5	22,484
					(25+20*6,206) / 8	18,64

		<p>Volume 158, 2021, Article Number 106340, ISSN: 0300-9440</p> <p>5. Anh, NP., Bach, L.X., <b>Panaitescu, C.</b>, Sy L.V., Dang, N.N., An Investigation of the Role of Calcium in the Microstructure of Mg-5Al-4Sn-Based Alloys and Pitting Corrosion Resistance, Journal of Materials Engineering and Performance, 2022, Vol.31, Issue 11, p. 8830-8839, ISSN:1059-9495.</p> <p>6. Panaitescu C., Petrescu M.G., Research About the Corosive Effects of FeCl<sub>3</sub> in the Aeration Wastewater Basin, 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRIBOLOGY (BALKANTRIB'17), 2018, p.1-6, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 295 (2018) 012039 doi:10.1088/1757-899X/295/1/012039</p> <p>7. <b>Panaitescu, C.</b>, Stoica, M.E., Enhancing of COD treatment in the physico-chemical stage of refinery wastewater treatment plants, Revista de Chimie, (Bucharest), 2015, 66, no.5, p. 728-731, ISSN 0034-7752</p> <p>8. <b>Panaitescu, C.</b>, Onutu, I., Monitoring the quality of the sludge resulted from domestic wastewater treatment plants and the identification of risk factors, Environmental Engineering and Management Journal, 2013, 12, no.2, p. 351-358, ISSN 1582-9596.</p> <p>9. <b>Panaitescu, C.</b>, Bombos, M., Juganaru, T., Vasilievici, G., Vartires, A., Bombos, D., Diminishing of biological</p>	<p>(25+20*2,036) / 5</p> <p>(25+20*1,755) / 3</p> <p>=(25+20*0) / 2</p> <p>(25+20*0,858) / 2</p> <p>(25+20*0,782) / 6</p>	<p>13,14</p> <p>20,033</p> <p>12,5</p> <p>21,08</p> <p>6,7733</p>
--	--	---	---	---



		<p>T., Time behaviour of hydrocarbon pollutants in soils polluted with oil and salt water, Revista de Chimie (Bucharest), 2016, 67, no. 2, p. 367-361, ISSN 0034-7752, no.2, p. 357-361, ISSN 0034-7752</p>		(25+20*1,755) /6	10,02
		<p><b>16. Panaitecu, C.,</b> Bombos, D., Vasilievici, G., Bombos, M., Reduction of hexavalent chromium by metallic iron nanoparticle, Materiale Plastice, 2015, 52, no.4, p. 427-432, ISSN 0025-5289</p>		(25+20*0,782) /4	10,16
		<p><b>17. Cristea, S. ,</b> Bolocan, I. , Bombos, D., Bombos, M., Vasilievici, G., Juganaru, T., Chivu, R., <b>Panaitecu</b> Hydrogenolysis of sunflower oil over Co-Mo catalyst, Revista de Chimie (Bucharest), 2015, 66, no.8, p. 1177, C. -1180, ISSN 0034-7752, no.2, p. 357-361, ISSN 0034-7752</p>		(25+20*1,755) /8	7,512
		<p><b>18. Panaitecu, C.,</b> Bucuroiu, R., Study on the composition of municipal waste in urban areas of Prahova county, Environmental Engineering and Management Journal, 2014, 13, no.7, p. 1567-1571, ISSN 1582-9596.</p>		(25+20*0,858) /2	21,08
		<p><b>19. Georgescu, V.,</b> Vasilievici, G., Bombos, M., <b>Panaitecu, C.,</b> Study of CO-CR mixed oxides for different applications, Revista de Chimie, Volume 68, Issue 9, September 2017, Pages 2039-2042</p>		(25+20*1,755) /4	15,025
		<p><b>20. Georgescu, V.,</b> <b>Panaitecu, C.,</b> Bombos, M., Bombos, D., Hydrogenolysis of Glycerol in Gas Phase on Cu-Cr Mixed Oxide Catalyst Doped with Ni, Revista de Chimie, (Bucharest), 2017, 68, no.5, p. 1114-1117, ISSN 0034-7752</p>		(25+20*1,755) /4	15,025

		<p><b>21.</b> Bombos, M., <b>Panaitescu, C.</b>, Juganaru, T., Bombos, D., Buzoianu, D., Vasilievici, G., Water denitrification by hydrogenation over Ru-Sn catalyst, Revista de Chimie, (Bucharest),2016, 67 no. 6, p. 1172-1175, ISSN 0034-7752</p>		(25+20*1,755) /6	10,016
		<p><b>22.</b> Bombos, M., <b>Panaitescu, C.</b>, Juganaru, T., Vasilievici, G., Bombos, D., Removing of pollutants from catalytic cracking wastewater by oxidation with nanostructured catalysts, Materiale Plastice, 2016, 53, no.1, p. 95-99, ISSN 0025-5289.</p>		(25+20*0,782) /5	8,128
		<p><b>23.</b> <b>Panaitescu, C.</b>, Jinescu, C., Mares, A.M., Study on ethylenediamine removal from textile industry wastewater, Revista de Chimie, (Bucharest), 2016, 67, no.5, p. 925-928, ISSN 0034-7752</p>		(25+20*1,755) /3	20,033
		<p><b>24.</b> Buzoianu, D.A., <b>Panaitescu, C.</b>, Bombos, M., Stoica, M.E., Study on efficiency increasing of biological stage by sequential operating of aeration reactors, Revista de Chimie, (Bucharest), 2016, 67, no. 5, p. 962-966, ISSN 0034-7752</p>		(25+20*1,755) /4	15,03
		<p><b>25.</b> <b>Panaitescu, C.</b>, Bombos, M., Juganaru, T., Bombos, D., Vasilievici, G., Denitrification of Drinking Water by Hydrogenation over Pd Catalyst, Revista de Chimie, (Bucharest), 2016, 67, 11, p.2250-2253, ISSN 0034-7752.</p>		(25+20*1,755) /5	12,02
		<p><b>26.</b> Strățulă, C., <b>Panaitescu, C.</b>, Lungu, A., Pana, A., Some considerations concerning the advanced elimination of epychlorhydrin from 1,2-dichloropropane by</p>		(25+20*1,755) /4	15,025

		<p>fractioning [Unele considerații privind eliminarea avansată a epichelorhidrinei din 1,2-dicloropropan prin fracționare], Revista de Chimie, 2005, 56, no.6, p. 677-681, ISSN 0034-7752</p> <p><b>27. Panaitescu C.,</b> Influence of the Leachate Drainage Systems on Groundwater Quality in Muntenia Region, Agriculture and Agricultural Science Procedia, 2015 , 6, 500 – 505 (fără factor de impact), ISSN 22107843.</p> <p><b>28. Panaitescu C.,</b> Maria Stoicescu, Maria-Georgiana Ponea, Dumitru Nancu, Dang Nam Nguyen, Biomass valuation in the context of sustainable agricultural development in Romania, Экономика польопривреде, 2020, nr.3</p> <p><b>29. Horvat, Aleksandra Marcikic; Radovanov, Boris; Popescu, Gheorghe H., Panaitescu C.;</b> A Two-Stage Dea Model To Evaluate Agricultural Efficiency In Case Of Serbian Districts, EKONOMIKA POLJOPRIVREDA- ECONOMICS OF AGRICULTURE , 2019, Volume: 66 Issue: 4 Pages: 965-974 (fără factor de impact)</p> <p><b>30. Panaitescu C.,</b> Popescu C., Dobre L., Popa M., Information Management for Monitoring Surface Water, 9-th IBIMA-Maroc, 5-6 ianuarie 2008, p. 1100-1103, ISBN-09753393-8-9(conferință indexată ISI)</p> <p><b>31. Patrascioiu C., Panaitescu C.,</b> Paraschiv N., Control valves - Modeling and simulation, 2009, Proceedings of the 11th</p>	<p>(25+20*0) /1</p> <p>(25+20*0) /5</p> <p>(25+20*0) /4</p> <p>(25+20*0) /4</p> <p>(25+20*0) /4</p>	<p>25</p> <p>5</p> <p>6,25</p> <p>6,25</p> <p>6,25</p>
--	--	--	---	--



			<p>WSEAS International Conference on Mathematical Methods, Computational Techniques and Intelligent Systems, MAMECTIS '09, Proc. 8th WSEAS NOLASC '09, Proc. 5th WSEAS CONTROL '09, p. 63-68, ISBN 978-960-474-094-9, ISSN1790-2769(conferință indexată ISI)</p>			<p><b>TOTAL</b> <b>472,1222</b></p>
--	--	--	--	--	--	---

2	Activitate de cercetare (A2)	2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	<p>Minim 20 articole pentru Profesor</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Panaiteescu, C.</b>, Stoicescu M., MATEC Web of Conferences 342, 03021 (2021), UNIVERSITARIA SIMPRO 2021, Impact of hydrocarbons transport through pipes on placement areas, p1-7</li> <li>2. <b>Panaiteescu C.</b>, Improve Wastewater Treatment Methods from Brewing Industry, Rethinking Social Action. Core Values in Practice, 232-238, 2019, Editura Lumen</li> <li>3. Buzoianu D.A., <b>Panaiteescu C.</b>, Management strategies applied in water stations used in the food industry in order to increase the quality of the biogas, SIMI PROCEEDINGS, SIMI 2019, ISSN: L-1843-5831-ONLINE, International Symposium "The Environment and the Industry", 26-27 September 2019, Bucharest, Romania, pp. 71-76</li> <li>4. <b>Panaiteescu, C.</b>, Correlation between Biological Wastewater Treatment and Efficiency, Buletinul UPG, Seria Tehnica, vol. LX., No.4B/2008</li> <li>5. <b>Panaiteescu C.</b>, Study of Wastewater mixing in Sewage System and Wastewater Treatment in Slobozia, Petroleum - Gas University of Ploiesti Bulletin, Technical Series . 2008, Vol. 60 Issue 4, p167-170. 4p.</li> <li>6. <b>Panaiteescu C.</b>, Patrascu C., Dobre L, Popa M., New wastewater treatment technologies in petrochemical industries, Ovidius University Annals of Chemistry, Volume 18, no. 1, 2007, p.90</li> <li>7. <b>PANAITESCU C.</b>, STOICA Monica Emanuela, FEHIMAN Ciner, Non-Conventional Technologies for the Manufacturing Systems Use in Biological Wastewater Treatment Process, Applied Mechanics and Materials, ISSN: 1662-7482, Vols. 809-810, pp 1573-1578</li> <li>8. Patrascu C., Dobre L, Popa M., <b>Panaiteescu C.</b>, The investigation of heavy metals behavior decontamination systems of soil contaminated with oil products, Ovidius University Annals of Chemistry, Volume 18, no. 1, 2007, p.102</li> <li>9. Boussier, Jean-Marie, Ion-Boussier, L., Popescu C., Augustin M., <b>Panaiteescu C.</b> , Evaluation de l'Efficacité d'une Mesure de Transport, Buletinul UPG Ploiesti, Economics Sciences Vol LIX-4/2007</li> <li>10. <b>Panaiteescu, C.</b>, Study of wastewater treatment from ecological storage yard, Buletinul UPG Ploiesti,Seria Tehnica, vol LXII , No 3A/2010, p. 105</li> <li>11. <b>Panaiteescu, C.</b>, Study of water quality that result after meat treatment, Buletinul UPG Ploiesti,Seria Tehnica, vol LXII , No 3A/2010, p. 109</li> </ol>	20/nr.autori	<p>1- 10,00</p> <p>2- 20,00</p> <p>3- 10,00</p> <p>4- 20,00</p> <p>5- 20,00</p> <p>6- 5,00</p> <p>7- 6,67</p> <p>8- 5,00</p> <p>10- 4,00</p>	
---	------------------------------	--	---	--------------	--	--

		<p>12. <b>Panaïtescu, C.</b>, Considerații privind eliminarea selectivă a H<sub>2</sub>S față de CO<sub>2</sub> din gazelle naturale prin adsorbție în etanolamine, Buletinul Universității “Petrol-Gaze” din Ploiești, vol.XL VII-L, Nr.14,ISSN 0376 4156, 1998</p>		11- 20,00	
		<p>13. <b>Panaïtescu, C.</b>, Epurarea apelor reziduale industriale care conțin etilendiamină prin procedeul de adsorbție pe cărbune activ special , Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiesti, 2005, ISSN 1221-9371, vol LVII, pag. 109-113, Seria Tehnică, Nr. 2/2005.</p>		12- 20,00	
		<p>14. <b>Panaïtescu C.</b>, Surface water quality management in PRAHOVA area, Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Economy Series, Special Issue/2014- Information society and sustainable development, „ACADEMICA BRÂNCUȘI” PUBLISHER, p. 152-154, ISSN 2344 – 3685/ISSN-L 1844 – 7007</p>		13- 20,00	
		<p>15. <b>Panaïtescu C.</b>, Wastewater Treatment Technologies Applied In Conformity With The European Environmental Policies, Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Economy Series, Special Issue/2014- Information society and sustainable development, p.148-151, „ACADEMICA BRÂNCUȘI” PUBLISHER, ISSN 2344 – 3685/ISSN-L 1844 – 7007</p>		14- 20,00	
		<p>16. <b>Panaïtescu C.</b>, Constandache C., USING THE LECHATE TREATMENT TECHNOLOGIES FOR FERTILIZERS, INTERNATIONAL SYMPOSIUM “THE ENVIRONMENT AND THE INDUSTRY”, SIMI 2018, PROCEEDINGS BOOK, p.170-175</p>		15- 20,00	
		<p>17. <b>Panaïtescu C.</b>, Increasing the degree of treatment for COD and BOD using AQUA MICROPAN PE type microorganisms in combination with activated sludge, Bulletin of Romanian Chemical Engineering Society, vol.3, No.1&amp;2, 2016, ISSN 2360-4697, p. 172</p>		16- 20,00	
		<p>18. <b>Panaïtescu C.</b>, Addressing the Acceptance of Students 'Studies in Other Countries in the Context of National Policies and Security Strategies, 239-245, 2019, Editura Lumen, Rethinking Social Action. Core Values in Practice</p>		17- 10,00	
		<p>19. <b>Panaïtescu C.</b>, Stan G., The implementation of the coagulation-flocculation process in the leachate treatment from ecological landfills, Bulletin of Romanian Chemical Engineering Society, vol.3, No.1&amp;2, 2016, ISSN 2360-4697, p. 179.</p>		18- 20,00	
		<p>20. <b>Panaïtescu C.</b>, Climate Change Impacts On Water Resources In River Basin BUZAU, ROMANIA, International Conference Climate Change On Water Resources, ISBN 978-86-82565-41-3, Belgrade, Editor: Jaroslav Cerni Institute, p.69-73,</p>		19- 20,00	
				20- 10,00	

		<p>17-18 October 2013, Belgrade, Serbia.</p> <p>21. Constandache C., <b>Panaiteescu C.</b>, Onutu I., Vica C., Bilanici A., Vica P., Drinking water- from source to consumption in romania. The approach in the CCWATER-PROJECT, International Conference Climate Change On Water Resources, ISBN 978-86-82565-41-3, Belgrade, Editor: Jaroslav Cerni Institute, p.236-242, 17-18 OCTOMBER 2013, Belgrade, Serbia</p> <p>22. <b>Panaiteescu C.</b>, Climate change impacts on surface water resources in ROMANIA, ICERE 2014, ISBN-10:1499567154, 7-8 Mai, Paris, Franta</p> <p>23. <b>Panaiteescu C.</b>, The Possibility of Meeting University Studies by Migrants, 246-255, 2019, Editura Lumen, Rethinking Social Action. Core Values in Practice</p> <p>24. <b>Panaiteescu, C.</b>, Aspecte economice privind eliminarea etilendiaminei din apele reziduale prin adsorbție pe diferite tipuri de carbune activ, A XV-a Conferința de Termotehnică cu participare internațională, 26-28 mai 2005, ISBN 973-742-089-6, editat pe CD, Craiova, 26-28 mai 2000</p> <p>25. Luminița Ion-Boussier, H. Omrani, Trigano P., <b>Panaiteescu C.</b>, Dobre L, Popa M., Decision making aid tool to choice and to evaluate urban projects, Quality in Services, -8 september, 2006, Paisley, Scotland</p> <p>26. <b>Panaiteescu C.</b>, Jinescu Gh., Patroescu V. Study on use of aerobic microbiological treatment in wastewater treatment with a high content of petroleum products, International Symposium of Environment and Industry, 28-30 OCTOMBRIE, 2009, ISSN 1843-5831</p> <p>27. Jinescu, Ghe., Isopencu, G., Jinescu C., Mares, M., Vasilescu P., <b>Panaiteescu C.</b>, The study of elutriation of the solid particle phenomena in fluidized bed Processes ISBN 978-606-521-349-4, RICCCE 2009, sept. 2009</p> <p>28. <b>Panaiteescu C.</b>, Isopencu, G., Isopencu, G., Jinescu C., Mares, M., Methods for Analytical Control In Biological Treatment Stage of Industrial Wastewater, ISBN 978-606-521-349-4, RICCCE 2009, sept. 2009</p> <p>29. Strățulă, C., Oprea, F., <b>Panaiteescu C.</b> Petre, M., Boțoc Gh., Mocanu A, Studiul recuperării fenolului din soluții apoase prin extracție lichid- lichid cu MTBE, Simpozionul Internațional de Chimie, București, 3-6 octombrie 2000, (ISBN 973-685-163 X, p.394).</p> <p>30. Olaru, C., Tsakiris, C., <b>Panaiteescu, C.</b>, Modelarea unei unități fizico-chimice din fluxul de tratare a apelor cu reziduu petrolier, Simpozionul Internațional de Chimie, București, 3-6 octombrie 2000, ISBN 973-685-163 X, p.394.</p>	<p>21- 20,00</p> <p>22- 3,33</p> <p>23- 20,00</p> <p>24- 20,00</p> <p>25- 3,33</p> <p>26- 6,67</p> <p>27- 3,33</p> <p>28- 4,00</p> <p>29- 3,33</p> <p>30- 6,67</p>	
--	--	--	--	--

		<p>31. Strătulă,, C., Oprea, F., <b>Panaïtescu C.</b> Petre, M., Boțoc Gh., Methyl Tert-buthyl Ether- A New Solvent for Phenol and Acetic Acid Extraction from Wastewater, International Solvent Extraction Conference, Cape Town, South Africa, March 18-21, 2002 (CD).</p> <p>32. <b>Panaïtescu C.</b>, Study of the liquid-vapor equilibrium in the presences of electrolythes, ARA 2010, Proceedings- Presses Internationales Polytechnique, Montreal, Quebec, 2010, ISBN 978-2-553-01547-2, , p.481, 18-23 MAI, 2010</p> <p>33. <b>Panaïtescu C.</b>, Integrate sludge management from Prahova area in the national strategies, International Scientific Conference Information society and sustainable development, 2nd Edition, , ISBN 978-973-144-637-0, 24-25 April, 2015, Romania</p>		<p>31- 4,00</p> <p>32- 20,00</p> <p>33- 20,00</p> <p>34- 20,00</p>	<p><b>TOTAL</b></p> <p><b>45,33</b></p>
	2.3.Proprietate intelectuală, brevete de invenție		2.3.1. internaționale	35/nr.autori	-

				2.3.2. naționale Brevete de invenție, omologate de OSIM	25/nr.autori	
				1. Atănăsoaie, I.; Diaconescu, Ghe., <b>Panaiteescu, C.</b> , Preoteasa, V.; Oprea F.; Roibu C., Strățulă, C., Procedeu de depozitare și de transport al fenolului în fază lichidă, OSIM RO 117316 din 2002 (conform <a href="http://online.osim.ro/cgi-bin/invsearch8">http://online.osim.ro /cgi-bin/invsearch8</a> )	3,57	
				2. Strățulă, C., <b>Panaiteescu, C.</b> , Oprea F.; Roșca T., Petre, M., Boțoc Ghe., Ion A., Constantinescu V., Procedeu de recuperare a fenolului din apele reziduale, OSIM RO 119712B1 din 2005 (conform <a href="http://online.osim.ro/cgi-bin/invsearch8">http://online.osim.ro /cgi-bin/invsearch8</a> )	3,13	
				3. Stratula C., Nan O., Oprea F., Gheorghiu G. T., Jarnea I., <b>Panaiteescu C.</b> , Procedeu de separare mecanică a apelor impurificate cu petrol și/sau produse petroliere, OSIM RO 120400 B1 din 2006 (conform <a href="http://online.osim.ro/cgi-bin/invsearch8">http://online.osim.ro /cgi-bin/invsearch8</a> )	4,17	
						<b>TOTAL</b>
						<b>10,86</b>

		2.4. Granturi/proiecte câștigate prin competiție	2.4.1. Director/responsabil <b>Minim 2 pentru Profesor</b>	2.4.1.1. internationale	30* ani de desfășurare	
				1.Grant PROIECTE NORVEGIENE-SEE GRANTS- 18-MOB- 0012 01.06.2019- 30.09.2020 prelungit 30.11.2021	74,84	
				2.Grant PROIECTE NORVEGIENE-SEE GRANTS- EY-MPO- 0071 1.06.2018- 30.09.2019	40	
				3.Grant PROIECTE NORVEGIENE-SEE GRANTS- 19-MOB- 0037 1.06-2020- 30.09.2021 prelungit 30.11.2022	104,84	<b>TOTAL</b>
				4.SMARTENVI- Smart Decision Tools for Reducing Hazards to Our Environment and Water Resources by Rehabilitating Open Dumps, 2021-2023, KA226- Partnerships for Digital Education Readiness, 2020-1- TR01-KA226- VET-098150	60	<b>279,68</b>

			2.4.1.2. naționale <b>CNFIS-FDI-2019-0372-</b> AXA2.Internaționalizarea învățământului superior din România- INTERnaționalizare pentru EDUcație și Cercetare la UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIESTI, PLOIESTI prin digitalizare e-UPG – all- in-one <b>CNFIS-FDI-2021-0196</b> Internationalizarea prin <b>DIGIT</b> izare. Resurse <b>ED</b> ucationale deschise Adaptate noilor Startegii internațional 2021-2027 la Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti <b>DIGITEDAS</b> <b>CNFIS-FDI-2021-0303-</b> Internationalizarea prin tineri la UPG Ploiesti. Sustinerea dezvoltării competențelor în educația digitală, energia verde, formarea gândirii critice și alfabetizarea mediatică- InTUDEVA22	15* ani de desfășurare  9,19  9,19  9,19	<b>TOTAL</b>  <b>27,57</b>
		2.4.2. membru în echipă	2.4.2.1. internaționale	10* ani de desfășurare	
			2.4.2.2. naționale 1.49/278A/ 2008 PN II- 01.10.2008 – 30.09.2011 2.CNFIS-FDI- 2020- 0034POLE4R&D - Suport pentru cercetare de excelență în disciplinele din aria STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics)	5* ani de desfășurare  8,2  9,19	<b>TOTAL</b>  <b>17,39</b>
<b>Activitate de cercetare (A2)</b>	2.5. Proiecte de cercetare/consultație (valoare de minim 5000 Euro echivalent)	2.5.1. Responsabil	1. 4979/ 07.06.2017 07.06.2017 30.06.2019 2. 17/04.05.2011 01.06.2011 - 20.04.2012	8* ani de desfășurare  16,49  6,71	<b>TOTAL</b>  <b>23,2</b>



			2.5.2. Membru in echipă	8/01.04./2014-05.12.2014-01.04.2016  CC- WARE-9/29.03.2013-01.04.2014-30.11.2014	6* ani de desfășurare  7,91  5,4	<b>TOTAL</b>  <b>13,31</b>	
3	Recunoaștere și impactul activității (A3)	3.1. Citări în reviste ISI și BDI și în volumele conferințelor ISI și BDI		3.1.1. ISI	8/nr. autori articol citat CONFORM ANEXA 5	<b>360,84</b>	
				3.1.2. BDI	4/nr. autori articol citat CONFORM ANEXA 5	<b>16,66</b>	
		3.2. Prezentări invitate în plenum unor manifestări științifice naționale și internaționale și profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate (maxim 10 activitati pentru Profesor)	3.2.1. internaționale	MONITORING OF WATER POLLUTION AND WASTEWATER TREATMENT, INTERNATIONAL CONFERENCE, 21-23 MARTIE, 2012, SINAIA, ROMANIA	10	10
				3.2.2. naționale	WORKSHOP-UL SOCIETATEA ANTREPRENORIA LA STUDENȚEASCĂ - MOTOR DE DEZVOLTARE A COMPETENȚELOR ANTREPRENORIALE ALE STUDENȚILOR ȘI ABSOLVENȚILOR UNIVERSITĂȚII PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI (SAS-UPG)-2017	5	5
3.3. Membru în colectivele de	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1. ISI		10	-		

		redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice, Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale		<p>3.3.2. BDI</p> <p>1. Membru BOARD EUMMAS JOURNAL</p> <p>2. Membru Journal Boards Niğde Ömer Halisdemir University (NOHU) Journal of Engineering Sciences (NOHU J. Eng. Sci.)</p> <p>3. Executive Editors: Romanian Journal of Petroleum &amp; Gas Technology Petroleum-Gas University of Ploiesti Bulletin, Technical Series, ISSN 2734 – 5319, ISSN-L 2734 – 5319</p> <p>4. SCIENTIFIC COMMITTEE MEMBERS- 1<sup>ST</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENT, TECHNOLOGY AND MANAGEMENT (ICETEM)- 27-29 June 2019 Niğde Turkey</p> <p>5. Chairman și organizator MONITORING OF WATER POLLUTION AND WASTEWATER TREATMENT, INTERNATIONAL CONFERENCE, 21-23 MARTIE, 2012, SINAIA, ROMANIA</p> <p>6. Membru Scientific Comitee-International Symposium on Urban Water and Wastewater Management, 2018-Denizli- (USKAY )- October 25-27, 2018, Denizli</p>	6	6*6	36
--	--	---	--	---	---	-----	----

				<p>3.3.3. naționale și internaționale neindexate</p> <p>1. ORGANIZATOR MONITORING OF WATER POLLUTION AND WASTEWATER TREATMENT, INTERNATIONAL CONFERENCE, 21-23 MARTIE, 2012, SINAIA, ROMANIA</p> <p>2.Membru -</p> <p><b>COMITETUL ȘTIINȚIFIC</b> al SESIUNII NAȚIONALE DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI-„SURSELE DE ENERGIE ÎN DEZVOLTAREA ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR DURABILE”, 21-23 noiembrie 2018</p> <p>3.Membru-SIMPOZIONUL ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC NAȚIONAL ȘI INTERDISCIPLINAR "EDUCAȚIE ȘI DEZVOLTARE SUSTENABILĂ ÎN UE 28" Ediția a V-a 9-11 mai 2018</p> <p>4.Membru-SESIUNEA NAȚIONALĂ DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI „SURSELE DE ENERGIE ÎN DEZVOLTAREA ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR DURABILE”Ediția a IV-a, 11- 13 noiembrie 2020</p>	<p>3</p> <p>3*4</p>	
						<b>TOTAL</b> <b>12</b>
	<b>Recunoaștere și impactul activității (A3)</b>	3.4. Experiență de management		3.4.1. Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departament, director școală doctorală, director, director adj., șef secție DEPARTAMENT RELATII INTERNATIONALE	5* nr.ani	<b>TOTAL</b> <b>22,98</b>

			3.4.2. Membru organisme conducere (senat, cosiliul facultății, cons.departament, cons.admin., cons.științific)	2* nr.ani	-
	3.5. Premii		3.5.1. Academia Română	30	-
			3.5.2. ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCSIS	15	-
			3.5.3.premii internaționale	10	-
			3.5.4.premii naționale în domeniu INVENT-INVEST Ploiești 2019	5	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	-
		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 EUMMAS	10	10
			3.6.4.2 naționale SOC.DE CHIMIE DIN ROMANIA	5	5
	3.6.5. Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	3.6.5.1 conducere	15	-	
		3.6.5.2 membru	10	-	
	3.7.. Conducere de doctorat	3.7.1. Conducător științific – teze susținute		1 p/teză	
		3.7.2. Conducător științific – doctorat		0,3 p/doctorand	-
		3.7.3. Referent oficial în comisii de susținere a tezelor în România		0,1 p/comisie	-
		3.7.4. Referent oficial în comisii de susținere a tezelor în străinătate		0,3 p/comisie	-

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

$$A = \sum_i k_{1i} + \sum_i k_{2i} + \sum_i k_{3i}$$

unde  $k_{pi}$  = indicele specific tipului de categorie de activitate

2. Condiții minimale ( $A_i$ )

Nr. crt.	Categorie		
	Domeniul de activitate	Condiții Profesor	Nr. realizat de candidat
1	Activitate didactică / profesională (A1)	Minim 120 puncte	<b>476,99</b>
2	Activitate de cercetare (A2)	Minim 260 puncte	<b>1270,27</b>
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Minim 70 puncte	<b>483,48</b>
<b>TOTAL</b>		Minim 450 puncte	<b>2230,74</b>

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

Candidat,