



ROMANIA
UNIVERSITATEA DIN ORADEA
Facultatea de Protecția Mediului
Str. General Magheru nr. 26,
410048 Oradea
Tel. 0040259 / 408440

UNIVERSITATEA DIN ORADEA

*Anexa nr.3
la Metodologia de concurs pentru
ocuparea posturilor didactice și de
cercetare*

**FIȘA DE VERIFICAREA
A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE
pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare**

I DATE DESPRE CANDIDAT

NUMELE **GHERGHELEȘ** PRENUMELE **CARMEN GEORGETA** CNP

Postul pentru care candidează **CONFERENȚIAR UNIVERSITAR, DISCIPLINA
GASTRONOMIE I, II, Poziția în Statutul de funcții 6,**

Departamentul **Zootehnie și Agroturism,**

Facultatea de Protecția Mediului,

Gradul didactic actual **Șef lucrări, Poziția în Statul de funcții 21** Disciplina: **Biochimie I, II,
Chimia Mediului, Chimie**

Departamentul **Zootehnie și Agroturism,**

Facultatea de Protecția Mediului,

Universitatea din Oradea.

II DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE CONCURS

1. Studii universitare de licență și masterat

Nr. crt	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea din București Facultatea de Chimie Specializarea Chimie Fizică	Chimie	1991-1996	Licențiat în chimie - fizică
2.	Universitatea din Oradea Facultatea de Științe Economice Specializarea Finanțe Asigurări	Economic	1999-2003	Economist licențiat



ROMANIA
UNIVERSITATEA DIN ORADEA
Facultatea de Protecția Mediului
Str. General Magheru nr. 26,
410048 Oradea
Tel. 0040259 / 408440

2. Sudii universitare de doctorat

Nr. crt	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea Politehnica din Timisoara	Inginerie chimica	2000-2009	Doctor în Inginerie Chimică

3. Studii și burse postdoctorale

Nr. crt	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Observații

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Titlul/ funcția didactică/ gradul profesional
1.	Universitatea din Oradea	Ingineria Mediului	2000-2002	Șef Lucrări
2.	Universitatea din Oradea	Zootehnie și Agroturism	2002-prezent	Șef Lucrări

III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR SPECIFICE

Anexa 14 – COMISIA INGINERIA RESURSELOR VEGETALE ȘI ANIMALE DE ACORDAREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETAREA – DEZVOLTARE

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE



ROMANIA
UNIVERSITATEA DIN ORADEA
Facultatea de Protecția Mediului
 Str. General Magheru nr. 26,
 410048 Oradea
 Tel. 0040259 / 408440

Nr. crt	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Punctaj
0	1	2	3	4	5	6
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți cu ISBN/capitole ca autor; pentru Profesor minimum 2 în calitate de prim autor; cel puțin o lucrare publicată după ultima promovare sau în ultimii 5ani; pentru Conferențiar: minimum 1 carte/ capitol în calitate de prim autor; CS I și CS II – fără restricții; Pentru abilitare - aceleași condiții ca la profesor	1.1.1.1 internaționale	nr.pagini/(2*nr. autori)	-
				1.1.1.2 naționale	nr.pagini/(5 *nr. autori)	
			1. Carmen Ghergheș : Contribuții la studiul procesului de tratare a apelor geotermale uzate termic prin metoda schimbului ionic, Editura Politehnica Timișoara, 114 pag, ISBN 978-973-625-998-2, 2009.		114/5*1	22,80
			2. Carmen Ghergheș , Viorel Ghergheș : Bazele conversiei energiei solare, Editura Mediamira, Cluj – Napoca, 135 pag., ISBN 973-713-146-0, ISBN 978-973-713-146-1, 2007.		135/5*2	13,50
			3. Carmen Ghergheș , Viorel Ghergheș : Energia pământului: sursa alternativă de energie, Editura Mediamira, Cluj – Napoca, 102 pag., ISBN 978-973-713-158-4, 2007.		102/5*2	10,20
			4. Camelia Bara , Cornelia Tonț , Carmen Ionescu : Microbiologia și controlul calității laptelui și a produselor lactate, Ed. Universității din Oradea, p. 241. ISBN 973-8219-46-9, 2001		241/5*3	16,07
			1.1.2. Cărți/ capitole de cărți ca editor/ coordonator	1.1.2.1 internaționale	nr.pagini/(3 *nr. autori)	-
				1.1.2.2 naționale	nr.pagini/(7*nr. autori)	-
		1.2 Suport didactic	1.2.1 Manuale, suport de curs inclusiv electronic - fără restricții		nr.pagini/(8*nr. autori)	
			1. Carmen Ghergheș , Daniela Marele : Gastronomie, Editura Eurobit, Timișoara, , p. 163, ISBN978-973-132-668-9, 2020.		163/8*2	10,19
			1.2.2 Indrumare de laborator/ aplicații- fără restricții		nr.pagini/(8 *nr. autori)	
			1. Alfa Lupea , Mirabela Padure , Carmen Ionescu : Elemente de biochimie și analiză a unor produse alimentare, Ed. Universității din Oradea, pag162, ISBN 973-613-279-X, 2003		162/8*3	6,75
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS,Erasmus.sa)	Punctaj unic pentru fiecare activitate		15	-
		TOTAL A1				
2	de cerc	2.1 Articole în extenso în reviste cotate Thomson	2.1.2. Conferențiar/ CS II: Minimum 5 articole, din care minimum 3 în reviste ISI cotate: la 3 dintre lucrări (dintre care 1 ISI		(35 + 20*factor impact(1) / nr. autori	



ROMANIA
UNIVERSITATEA DIN ORADEA
Facultatea de Protecția Mediului
 Str. General Magheru nr. 26,
 410048 Oradea
 Tel. 0040259 / 408440

Reuters, în volume proceedings indexate Thomson-Reuters si brevete de inventie indexate Web of Science - Derwent	cotată) să fie autor principal/ corespondent/ coordinator (ultim autor - doar daca este conducător de doctorat) (2). Cel puțin 2 lucrări să fie publicate după ultima promovare sau în ultimii 5 ani.			
	1. Ciobanu, G., Ciobanu, C., Domuța, C., Ghergheș, C. , Ghergheș, V., Samuel, A.D., Vușcan, A., Cosma, C., Albu R.: <i>Influence of KxNP fertilizers in long term field experiments on agrochemical soil indexes and on winter wheat yield and quality in the preluvosoil conditions from North-West part of Romania</i> , Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol 12, No. 4A, p. 2110-2119, ISSN: 1311-5065, factor de impact 0.102 , (2011). (https://drive.google.com/viewerng/a/jepejournal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4Ojc0M2RjMzZjNzY0ZTg0ZTc)	$(35+20 \cdot 0.102)/9$	4,11	
	2. Ghergheș, C. , Romoce, T., Pantea, E., Roman, M., Mirel, I., Ghergheș, V.: <i>Softeners waste heat geothermal water using ion exchange resins, with the objective protection and improvement of the environment</i> , Journal of Environmental Protection and Ecology 13, No. 3, p.1553-1559, ISSN: 1311-5065, factor de impact 0.259 , (2012). https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjYwMTgyYjUzOTg4Y2UwNjg	$2^* \cdot (35+20 \cdot 0.259)/6$	13,39	
	3. Ghergheș, V., Ghergheș, C. , Mang, G. E., Ciobanu, G.: <i>Modular Systems Used for the Conversion of the Renewable Energy into Thermal Energy</i> , Journal of Environmental Protection and Ecology 13, No. 2, p. 674-680, ISSN: 1311-5065, factor de impact 0.259 , (2012). https://drive.google.com/viewerng/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjQ0OGI2OTU0ZTYzNWZmOTk	$(35+20 \cdot 0.259)/4$	10,05	
	4. Romoce, T., Ghergheș, C. , Pantea, E.: <i>Experimental research regarding the determination of the encrusted or aggressive character of the geothermal waters in the north-western part of România</i> , Journal of Environmental Protection and Ecology 13, No. 3, p.1277-1288, ISSN: 1311-5065, factor de impact 0.259 , (2012) http://www.jepe-journal.info/journal-content/vol-13-no-3	$(35+20 \cdot 0.259)/3$	13,39	
	5. Tamara Romoce, Carmen Ghergheș , Emilia Pantea, - <i>The Study of Carbon Steels Corrosion in Geothermal Systems of Lower Enthalpy</i> , REV. CHIM. (București), 63, No. 6, ISSN: 0034-7752, factor de impact 0.538 , (2012) http://www.revistadechimie.ro/pdf/ROMOCEA%20T.pdf%206%2012.pdf	$(35+20 \cdot 0.538)/3$	15,25	
	6. E. V. Pantea, C. Ghergheș , A. Onet, T. Romoce, 2016: <i>Study Regarding the Quality of Haemodialysis Water</i> , Journal of Environmental Protection and Ecology 17, No. 4, p.1554-1562, factor de impact 0.774 , (2016). https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjRlMjYwNWTFjNjISZWISOTY	$(35+20 \cdot 0.774)/4$	12,62	



ROMANIA
UNIVERSITATEA DIN ORADEA
Facultatea de Protecția Mediului
 Str. General Magheru nr. 26,
 410048 Oradea
 Tel. 0040259 / 408440

		7. Ilies Dorina Camelia, Indrie Liliana, Caciara Tudor, Herman Grigore Vasile, Hodor Nicolaie, Marcu Florin, Albu Adina Victoria, Costea Monica, Moș Călin, Ghergheș Carmen (corresponding autor) – Heritage textiles – an integrated approach for Assement and future conservation , Industria Textila Jounal , ISSN: 1222 – 5347, factor de impact 0,504 , Letter of acceptance for publication in issue 2/2022	(35+20*0.504)/ 10	4,508
		8. Albu Adina, Caciara Tudor, berdenov Zharas, ilieș Dorina Camelia, Sturzu Bogdan, Sopota Daniela, Herman Grigore Vasile, Ilieș Alexandru, Kecse Gabriella, Ghergheș Carmen (corresponding autor) – Digitalization of Garment in the context of circular economy , Industria Textila Jounal , ISSN: 1222 – 5347, factor de impact 0,504 , Letter of acceptance for publication in issue 1/2021	(35+20*0.504)/ 10	4,508
		2.2.2. Conferențiar/CS II: Minimum 10 articole	15/nr. de autori	
	2.2 Articole in reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI (3))	1. Carmen Ghergheș , V. Ghergheș: <i>Bioenergy – environmental benefits and impact</i> - International Szmposium "Risk factors for Environment and Food Safety", Faculty of Environmental Protection, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Protecția Mediului, Vol. XIII Oradea, pag.425-430, ISSN1224-6255, 2008. http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.545.976&rep=rep1&type=pdf	2*15/2	15
		2. Carmen Ghergheș , V. Ghergheș: <i>Fuel production from biomass</i> , - Journal of Electrical and Electronics Engineering, pag. 46-50, ISSN1844-6035, 2008. http://electroinf.uoradea.ro/reviste%20CSCS/documente/JEEE_2008/JEEE_2008_10_GhergheșC_1.pdf	2*15/2	15
		3. Carmen Ghergheș , V. Ghergheș: <i>Hydrogen - the fuel of the future</i> , - Journal of Electrical and Electronics Engineering, pag. 51-53, ISSN1844-6035, 2008 http://electroinf.uoradea.ro/reviste%20CSCS/documente/JEEE_2008/JEEE_2008_11_GhergheșC_2.pdf	2*15/2	15
		4. Ghergheș Carmen , Ghergheș Viorel, Romocea Tamara, Pantea Emilia - <i>Softeners Geothermal Worn-Out Thermic Water Using Cationic Resins Amberlite Ir 120Na, with the Objective Protection and Improvement of the Environment</i> , Analele Universității din Oradea, România, pg.713, 2009. http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protecția_mediului/2009/im/15.Ghergheș%20Carmen.pdf	2*15/2	15
		5. Pantea Emilia, Romocea Tamara, Ghergheș Carmen - <i>Effect Of Temperature On Anaerob Processes</i> , International symposium "Natural resources and sustainable development", Analele Universității din Oradea, România, pg.766, 2009. http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protecția_mediului/2009/im/25.Pantea%20Emilia%201.pdf	15/3	5,00
		6. Pantea Emilia, Romocea Tamara, Ghergheș Carmen , Pantea Stelian, Ghergheș Viorel - <i>The Influence Of Temperature In The Processes Of Biological Anaerobic Treatment Of The Wastewater In The Food Industry</i> , International symposium "Natural resources and sustainable development", Analele Universității din Oradea, vol.XV, anul 15 România, pg. 719, 2010. http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protecția_mediului/2010/im/32.%20Pantea%20Emilia%202.pdf	15/5	3,00



ROMANIA
UNIVERSITATEA DIN ORADEA
Facultatea de Protecția Mediului
 Str. General Magheru nr. 26,
 410048 Oradea
 Tel. 0040259 / 408440

		7. Pantea Emilia, Romocea Tamara, Ghergheș Carmen , - <i>The Effect of the Hydraulic Retention Time in the Anaerobic Digestion</i> , International symposium "Natural resources and sustainable development", Analele Universității din Oradea, vol.XV, anul 15, pg.725, 2010. http://protmed.utoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2010/im/31.%20Pantea%20Emilia%201.pdf	15/3	5,00
		8. Ghergheș Carmen , Ghergheș Viorel, Pantea Emilia <i>Removal of cations from thermally-wasted geothermal waters</i> , Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului Vol. XVII, 2011. http://protmed.utoradea.ro/facultate/publicatii/natural_resources/2011/papers/23.%20Ghergheles%20Carmen.pdf	2*15/3	10,00
		9. Pantea Emilia, Romocea Tamara, Ghergheș Carmen , - <i>Anaerobic Treatment of the Wastewater in the Food Industry</i> , Analele Universității din Oradea, vol.XVIA, anul 16, 2011, pg.435, http://protmed.utoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2011A/2011A.html	15/3	5,00
		10. Pantea Emilia, Romocea Tamara, Ghergheș Carmen - <i>Dialysis Water Treated By Reverse Osmosis</i> , International Symposia "Risk Factors for Environment and Food Safety" & "Natural Resources and Sustainable Development", Faculty of Environmental Protection, November 4-5, Oradea, vol.XVII/B, anul 16, 2011, pg.773 http://protmed.utoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2011B/2011B.html	15/3	5,00
		11. Pantea Emilia, Romocea Tamara, Ghergheș Carmen - <i>The impact of waste water from treatment plant of Oradea on germination of lycopersicon esculentum</i> - International Symposium "Risk Factors for Environment and Food Safety", vol.XIX, anul 17, Oradea, pg.769, 2012. http://protmed.utoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2012B/2012B.html	15/3	5,00
		12. Emilia Pantea, Romocea Tamara, Ghergheș Carmen - <i>Comparison Of Efficiency Of Diferent Type Systems For Wastewater Treatment</i> , International Symposium "Risk Factors for Environment and Food Safety", vol.XXI, Anul 18, pg.665 Oradea 2013 http://protmed.utoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2013B/2013B.html	15/3	5,00
		13. Pantea Emilia, Romocea Tamara, Ghergheș Carmen - <i>Study of the treatment process of wastewaters collected in Oradea</i> , Natural resources and sustainable development, pg. 387, 2013 http://protmed.utoradea.ro/facultate/anale/natural_resources/natural_resources.html	15/3	5,00
		14. Ghergheș Carmen , Pantea Emilia - <i>Removal of Anions from Thermally Wasted Geothermal Waters</i> , Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol.XXIII, anul 20, pg.659, Oradea, 2014 http://protmed.utoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2014B/2014B.html	2*15/2	15,00
		15. Pantea Emilia, Ghergheș Carmen , Romocea Tamara - <i>Biodiesel Production from Waste Cooking Oil</i> , Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol.XXIII, anul 2014 pg.727 http://protmed.utoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2014B/2014B.html	15/3	5,00
		16. Pantea Emilia, Carmen Ghergheș , Onet Aurelia, Supuran Anamaria - <i>The integration of sludge from wastewater treatment</i>	15/4	3,75



ROMANIA
UNIVERSITATEA DIN ORADEA
Facultatea de Protecția Mediului
 Str. General Magheru nr. 26,
 410048 Oradea
 Tel. 0040259 / 408440

		<i>plant in the environment</i> , Natural Resources and Sustainable Development, University of Oradea Publishing House, pg. 105-110, 2015. http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/natural_resources/2015/2015.html			
		17. Costea Monica, Emilia Pantea, Carmen Gherghes , Ani Pereș, Ciuclea Mihaela Ana: <i>Considerations Regarding The Historical Pollution From The Industrial Area Of The City Of Oradea</i> , Natural Resources and Sustainable Development, University of Oradea Publishing House, pg. 9-21, 2017. http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/natural_resources/2017/papers/02.%20Costea%20Monica.pdf	15/5	3,00	
		18. Marele Daniela, Gherghes Carmen Georgeta : <i>The cumulative effect of kinetic and alb on soybean organogenesis in vitro</i> , Analele Univeristății din Oradea, Facicula Protecția Mediului, vol.XVII B/2018, pg. 63-68. http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_a_lim/2018B/agritourism/09%20Marele%20Daniela.pdf	15/2	7,50	
		19. Marele Daniela, Gherghes Carmen Georgeta : <i>Determination of antioxidant protection substances in food by laboratory methods</i> , Analele Univeristății din Oradea, Facicula Protecția Mediului, pg. 63-68, 2019. http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_a_lim/2019B/Agri/10%20Marele.pdf	15/2	7,50	
		20. Gherghes Carmen Georgeta , Marele Daniela, <i>Comparative study for rural tourism in Padurea Craiului area June-July 2019 compared to the same period 2020</i> , Lucrari Stiintifice Management Agricol, Seria I, Vol.22, No.2 p.45-50 2020, https://www.lsma.ro/index.php/lsma/article/view/1837	2*15/2	15,00	
		21. Marele Daniela, Gherghes Carmen Georgeta , <i>Study on Bihor country traditional gastronomy</i> , Lucrari Stiintifice Management Agricol, Seria I, Vol.22, No.2 p.82-85, 2020. https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20203573053	15/2	7,50	
		22. Gherghes Carmen Georgeta , Koszta Viktoria , Marele Daniela Camelia, <i>The importance of promoting and preserving traditions in the area of Câmpia Ierului</i> , Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology, Vol. XIX/B, p. 23-29, 2020 http://www.protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2020B/Agri/04.%20Gherghes%20Carmen.pdf	2*15/3	10,00	
	2.3 Proprietate intelectuală, brevete de invenție, tehnologii și produse omologate (soiuri, hibrizi, rase etc.)		2.3.1 Internaționale	40/nr. autori	-
			2.3.2 Naționale	30/nr. autori	-
	2.4 2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 10.000 Euro echivalenți)	2.4.1 Director/ responsabil partener proiect Minimum 2 pentru Profesor/ CS I; Minimum 1 pentru Conferențiar/ CS II	2.4.1.1 Internaționale	20 * ani de desfășurare	-
			2.4.1.2 Naționale	10 * ani de desfășurare	
		Contract PNDR M1 nr. C01102A2B021660500162, având titlul: „Sprijin pentru formarea profesională și dobândirea de competențe pentru fermierii din județul Bihor”. Proiect AFIR. Valoare 66.692 EURO.		10 * 1	10



ROMANIA
UNIVERSITATEA DIN ORADEA
Facultatea de Protecția Mediului
 Str. General Magheru nr. 26,
 410048 Oradea
 Tel. 0040259 / 408440

3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și volumele conferințelor indexate WOS (4)	2.4.2 Membru în echipă	2.4.1.1 Internaționale	4 * ani de desfășurare	-	
				2.4.2.2 Naționale	2 * ani de desfășurare		
			Contractului de finanțare nr. POCU/379/6/21/124167, încheiat de către Universitatea din Oradea cu AMPOSDRU pentru proiectul intitulat: "Antreprenor pentru viitor", acronim: AntreV			3*2	6
			TOTAL CRITERIUL A2				276,08
					10/nr. autori ai articolului citat x nr. citari		
			Ghergheles, C., Romocea, T., Pantea, E., Roman, M., Mirel, I., Ghergheles, V., A. Iovi: Softeners waste heat geothermal water using ion exchange resins, with the objective protection and improvement of the environment, Journal of Environmental Protection and Ecology 13, No 3, 1553–1559 (2012), factor de impact 0.259				
			Katsuhiko Sakura, Akihiko Tsuge: Efficient production of bisphenol-A by utilizing cation-exchange polystyrene resins that are crosslinked by naphthalene or a biphenyl unit, Polymer Journal (2014) 46, 82–84; doi:10.1038/pj.2013.57; published online 26 June 2013; http://www.nature.com/pj/journal/v46/n1/full/pj201357a.html			10/7	1,43
			Shannon Papworth: Evaluation of ion exchange as a pre-treatment option for coal seam gas water, http://eprints.qut.edu.au/90057/			10/7	1,43
			GJ Millar, SJ Couperthwaite, CD Moodliar :Strategies for the management and treatment of coal seam gas associated water - Renewable and Sustainable ..., 2016 - Elsevier http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1364032115014707			10/7	1,43
			GJ Millar, S Papworth, SJ Couperthwaite - Exploration of the fundamental equilibrium behaviour of calcium exchange with weak acid cation resins, Desalination, 2014 - Elsevier https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011916414004032			10/7	1,43
			Gulten Cetin,2014: Removal of Hardness of Earth Alkaline Metals from Aqueous Solutions by Ion Exchange Method, ISRN Analytical Chemistry Volume, Article ID 621794, 7 pages, file:///C:/Users/stelu/Downloads/621794%20(2).pdf, FACTOR IMPACT: 5,852			10/7	1,43
Emilia Pantea, Romocea Tamara, Ghergheles Carmen, Ioana Blaj, 2013: Comparison Of Efficiency Of Diferent Type Systems For Wastewater Treatment, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol.XX1, Anul 18, pg.665 -674, http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2013B/2013B.html							
Siti Fatihah Ramli Hamidi, Abdul Aziz: The Effects of Mixing Speed and Reaction Time on the Removal of Colour and Turbidity from Alor Pongsu Landfill Using Tin Tetrachloride, AWAM International Conference on Civil Engineering, AICCE 2019: Proceedings of AICCE'19 pp 1077-1089, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-32816-0_81			10/4	2,5			
Carmen Ghergheles, V. Gherghcles: Hydrogen - the fuel of the future, - Journal of Electrical and Electronics Engineering, 2008, pag. 51-53, ISSN1844-6035							
Immanuel Vincent, Dmitri Bessarabov: Low cost hydrogen production by anion exchange membrane electrolysis: A review; Renewable and Sustainable Energy Reviews Volume 81, Part 2, January 2018, Pages 1690-1704; https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S136403211			10/2	5,0			



ROMANIA
UNIVERSITATEA DIN ORADEA
Facultatea de Protecția Mediului
 Str. General Magheru nr. 26,
 410048 Oradea
 Tel. 0040259 / 408440

		7309127#1; Impact Factor: 10.556 (2018) 5 Year Impact Factor: 11.239 (2018)		
		NM Hafiz, MRA Mansor, WMFW Mahmood: Simulation of the combustion process for a CI hydrogen engine in an argon-oxygen atmosphere, International Journal of Hydrogen Energy, Volume 43, Issue 24, 14 June 2018, Pages 11286-11297, https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360319918315106 ; Impact Factor 4,084	10/2	5,0
		C Bhan, L Verma, J Singh: Alternative Fuels for Sustainable Development, Environmental Concerns and Sustainable Development pp 317-331;	10/2	5,0
		Selvasundarasekar Sam Sankar, Arumugam Rathishkumar, Kathiresan Geetha and Subrata Kundu, A Simple Route for the Synthesis of Cobalt Phosphate Nanoparticles for Electrocatalytic Water Oxidation in Alkaline Medium, Energy & Fuels, 2020 - ACS Publications, https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acs.energyfuels.0c02809	10/2	5,0
		Selvasundarasekar SamSankarab, Arumugam Rathishkumarbc, Kathiresan Geethac Subrata Kundub: Electrospinning as a tool in fabricating hydrated porous cobalt phosphate fibrous network as high rate OER electrocatalysts in alkaline and neutral media, International Journal of Hydrogen Energy, Available online 10 January 2021, https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0360319920347455	10/2	5,0
		E. V. Pantea, C. Ghergheles, A. Onet, T. Romocea, 2016: Study Regarding the Quality of Haemodialysis Water, Journal of Environmental Protection and Ecology 13, No 3, pp.1554-1563, Impact Factor 0.774, 2016		
		Onet, C.; Pantea, E.; Teusdea, A.; et al., Factors that influence characteristics of the quality parameters of drinking water used in food processing industry from Bihor county, Romania, Journal of Environmental Protection and Ecology Volume: 21 Issue: 1 Pages: 3 17-324 Published: 2020	10/4	2,5
		Costea Monica, Emilia Pantea, Carmen Ghergheles, Ani Perez, Ciuclea Mihaela Ana: Considerations Regarding The Historical Pollution From The Industrial Area Of The City Of Oradea, Natural Resources and Sustainable Development, University of Oradea Publishing House, pg. 9-21, 2017		
		N. C. Sabau, V. Laslo, S. Guler, E. Pantea, M. Dumitru, C. Onet, E. Serban, C. Meser, Temporal and spatial evolution of total dissolved solid concentration and nitrates in groundwater from the western part of Oradea, Romania, Journal of Environmental Protection and Ecology 21, No 5, 1619–1627 (2020) https://www.researchgate.net/profile/Nicu_Sabau/publication/345240630_temporal_and_spatial_evolution_of_total_dissolved_solid_concentration_and_nitrates_in_groundwater_from_the_western_part_of_oradea_romania/links/5fa12896a6fdccfd7b97a14e/temporal-and-spatial-evolution-of-total-dissolved-solid-concentration-and-nitrates-in-groundwater-from-the-western-part-of-oradea-romania.pdf	10/5	2,0
		Ghergheles, V., Ghergheles, C, Mang, G. E., Ciobanu, G.: Modular Systems Used for the Conversion of the Renewable Energy into Thermal Energy, Journal of Environmental Protection and Ecology 13, No 2, 674–680 (2012) factor de impact 0.259. (https://drive.google.com/viewerng/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4QjQ0OGI2OTU0ZTYzNWZmOTk)		
		A. Cotorcea, A. Pocora, F. Nicolae, I. Visa and M. Moldovan, "Experimental Assessment Of The Tilt Angle Influence On The Solar Thermal Collectors Performance," 2020 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE), Ruse, 2020, pp. 1-6, doi:	10/4	2,5



3.2. Citări în reviste și volumele conferințelor BDI	10.1109/EEAE49144.2020.9278970. https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9278970/metrics#metrics			
			5/nr. autori ai articolului citat x nr.citari	
	E. V. Pantea, C. Ghergheles, A. Onet, T. Romocea, 2016: Study Regarding the Quality of Haemodialysis Water, Journal of Environmental Protection and Ecology 13, No 3, pp.1554-1563, Impact Factor 0.774, 2016			
	Onet, C.; Pantea, E.; Teusdea, A.; et al., Factors that influence characteristics of the quality parameters of drinking water used in food processing industry from Bihor county, Romania, Journal of Environmental Protection and Ecology Volume: 21 Issue: 1 Pages: 317-324 Published: 2020		5/4	1,25
	Costea Monica, Emilia Pantea, Carmen Ghergheles, Ani Pereș, Ciuclea Mihaela Ana: Considerations Regarding The Historical Pollution From The Industrial Area Of The City Of Oradea, Natural Resources and Sustainable Development, University of Oradea Publishing House, pg. 9-21, 2017			
	N. C. Sabau, V. Laslo, S. Guler, E. Pantea, M. Dumitru, C. Onet, E. Serban, C. Meser, Temporal and spatial evolution of total dissolved solid concentration and nitrates in groundwater from the western part of Oradea, Romania, Journal of Environmental Protection and Ecology 21, No 5, 1619-1627 (2020) https://www.researchgate.net/profile/Nicu_Sabau/publication/345240630_temporal_and_spatial_evolution_of_total_dissolved_solid_concentration_and_nitrates_in_groundwater_from_the_western_part_of_oradea_romania/links/5fa12896a6fdccfd7b97a14e/temporal-and-spatial-evolution-of-total-dissolved-solid-concentration-and-nitrates-in-groundwater-from-the-western-part-of-oradea-romania.pdf		5/5	1,0
	Pantea Emilia, Romocea Tamara, Ghergheles Carmen, Ioana Blaj (2013) - Comparison Of Efficiency Of Different Type Systems For Wastewater Treatment, International Symposium "Risk Factors for Environment and Food Safety", vol.XX1, Anul 18, pg.665 Oradea			
	Onet Cristian, 2015: Assessment of water quality used in food industry, Impactul transformărilor socio-economice și tehnologice la nivel national, european si mondial; Nr.2/2015, Vol. 2, Romanian Academy - Institute for World Economy, file:///C:/Users/stelu/Downloads/SSRN-id2637526%20(2).pdf		5/4	1,25
	Onet Cristian, Teusdea Alin, Onet Aurelia, Pantea Emilia, Modog Traian, 2015: Variation of the water quality parameters depending on the water supply source of the food units, Natural Resources and Sustainable Development, Vol.7 pp.85-96, https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20163167400		5/4	1,25
	C. Onet: Evaluarea Calității Apei Din Industria Alimentară (Assessment of Water Quality Used in Food Industry), http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2637526		5/4	1,25
	O Cristian, R Tamara, P Emilia, O Aurelia: THE PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS OF THE WASTEWATERS FROM FOOD PROCESSING INDUSTRY, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol.XXIII, anul 20, pg.895, Oradea, 2014 http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protecția_mediului/2014B/miscellaneous/10.%20Onet%20Cristian.pdf		5/4	1,25
	Pantea Emilia, Romocea Tamara, Ghergheles Carmen, Cărbunar Mihai, 2012: The Impact of Wastewater from Treatment Plant of Oradea on Seed Germination of Lycopodium obscurum, Analele Universității din Oradea, Fascicula protecția mediului, vol XIX, ISSN 1224-6255. pp. 769-776 /			



ROMANIA
UNIVERSITATEA DIN ORADEA
Facultatea de Protecția Mediului
 Str. General Magheru nr. 26,
 410048 Oradea
 Tel. 0040259 / 408440

		Onet Cristian, 2014: Study of the wastewaters characteristics generated by the food operations, Analele Universității din Oradea, Vol. XXIII, pp.701-706, http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/proteetia_mediului/2014B/im/22.%20Onet%20Cristian%201.pdf	5/4	1,25
		Ciobanu Gheorghe, Ciobanu Cornelia, Domuța Cornel, Șandor Maria, Vușcan Adrian, <u>Carmen Ghergheles</u> , Cosma Corina, Albu Ramona – Research Regarding the Evolution of some Agrochemical Indexes in Long Term Experiments with Chemical Fertilizers. Analele Univ. Oradea, Fascicula Protecția Mediului, Vol. XIV Anul 15, 2010, pp.77-85.		
		Domuța Cornel*, Șandor Maria, Domuța Cristian, Borza Ioana, Brejea Radu, Vușcan Adrian, Onet Cristian, Onet Aurelia, Jude Eugen: Influence of the soil management on the main physical properties of the eroded soils from north-western Romania, Natural Resources and Sustainable Development, 7 December 2015. https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2700187	5/8	0,63
		Ciobanu Gheorghe*, Ciobanu Cornelia*, Albu Ramona**, Cosma Corina**: The influence of lime applied on different np backgrounds on winter wheat yield in preluvosoil conditions from Oradea in 2009-2011, Natural Resources and Sustainable Development, 2012. https://pdfs.semanticscholar.org/9bee/bb0e722fa5c387a7be3d9353b2ad33c80f28.pdf	5/8	0,63
		<u>Ghergheles Carmen</u> , Ghergheles Viorel, Pantea Emilia: Removal of cations from thermally-wasted geothermal waters, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului Vol. XVII, 2011. http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/natural_resources/2011/papers/23.%20Ghergheles%20Carmen.pdf		
		Buday-Bódi Erika*#, Buday Tamás**, Magyar Tamás*, Molnár Levente*, Tamás János*, Possible environmental aspects of thermal water utilisation in north east HUNGARY, Natural Resources and Sustainable Development, Volume 9, Issue 1, 2019, DOI: 10.31924/nrsd.v9i1.019, https://dea.lib.unideb.hu/dea/bitstream/handle/2437/275590/FILE_UP_1_nrsdj.02.Buday-Bodi%20Erika.pdf?sequence=1	5/3	1,67
		Pantea Emilia, Roimacea Tamara, <u>Ghergheles Carmen</u> , Cărbunar Mihai, 2012, The Impact of Wastewater from Treatment Plant of Oradea on Seed Germination of <i>Lycopersicon esculentum</i> , Fascicula Protecția mediului, vol XIX, ISSN 1224-6255. P. 769-776;		
		O Cristian, R Tamara, P Emilia, O Aurelia: THE PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS OF THE WASTEWATERS FROM FOOD PROCESSING INDUSTRY, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol.XXIII, anul 20, pg.895, Oradea, 2014 http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/proteetia_mediului/2014B/miscellaneous/10.%20Onet%20Cristian.pdf	5/4	1,25
3.3 Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv POS, ERASMUS)	Punctaj unic pe fiecare activitate	3.3.1 Internaționale	20	-
		3.3.2 Naționale	5	-
3.4 Membru în colective de redacție sau	Punctaj unic pe fiecare activitate	3.4.1 ISI	15	-
		3.4.2 BDI	10	-



ROMANIA
UNIVERSITATEA DIN ORADEA
Facultatea de Protecția Mediului
 Str. General Magheru nr. 26,
 410048 Oradea
 Tel. 0040259 / 408440

	comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, Organizator de manifestări științifice		3.4.3. Naționale și internaționale neindexate	5	-
	3.5 Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale (punctajul se acordă pentru fiecare revistă și manifestare științifică o singură dată/an, indiferent de numărul recenziilor)		3.5.1 ISI	10	-
			3.5.2 BDI	5	-
	3.6. Referent în comisii de doctorat		3.6.1 Internaționale	10 x nr. comisii	-
			3.6.2 Naționale	5 x nr. comisii	-
	3.6 Premii		Academia Română	30	-
			ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCS	15	-
			Premii internaționale	10	-
			Premii naționale in domeniu	5	-
	3.7. Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.7.1 Academia Română		100	-
		3.7.2 ASAS, AOSR și academii de ramură		30	-
		3.7.3 Conducere asociații profesionale	internaționale	30	-
			naționale	10	-
		3.7.4 Asociații profesionale	internaționale	5	
			Balkan Environmental Asociation (B.En.A)		5
			Societatea de Biochimie și Biologie Celulară (SBBM)		5
			naționale	2	-
		3.7.5 Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	conducere	15	
			Asociația Energia & Scientia		15
membru	10		-		
TOTAL CRITERIUL A3					79,33

NOTE:



ROMANIA
UNIVERSITATEA DIN ORADEA
Facultatea de Protecția Mediului
Str. General Magheru nr. 26,
410048 Oradea
Tel. 0040259 / 408440

(1) Factorul de impact al revistei menționat pe site-ul WOS (Web of Science) în anul în care a fost publicat articolul; pentru articolele în Proceedings WOS (Web of Science - THOMSON REUTERS) și pentru brevetele indexate WOS-Derwent factorul de impact considerat va fi egal cu 0.

(2) La articolele ISI și BDI în extenso pentru autor principal/prim autor/autor corespondent/coordonator (ultim autor), punctajul rezultat din calcul se multiplică cu coeficientul 2. Se admit maxim 2 articole în același volum/ediție. Calitatea de coordonator (ultim autor) se referă doar la conducătorul de doctorat. Pentru Profesor/CSI I lucrări ISI pot fi echivalate cu 2 brevete indexate WOS-Derwent/soiuri, iar pentru conferențiar/CS II, o lucrare ISI poate fi echivalată cu un brevet indexat WOS-Derwent/soi, doar pentru dacă cel care candidează este prim autor.

(3) pentru contractele de consultanță trebuie să existe dovada încasării sumei menționate în contabilitatea instituției beneficiare

(4) bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste / proceedings cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional, precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Thomson Reuters Master Journal List, DOAJ, AGRICOLA.

(5) Autocitățile sunt excluse

2. Formula de calcul al indicatorului de merit ($A = A_1 + A_2 + A_3$)

$$A = \sum_{i=1}^3 A_i = \sum_{p=1}^3 k_{1p} + \sum_{p=1}^5 k_{2p} + \sum_{p=1}^7 k_{3p}$$

unde: k_{pi} - indice specific domeniului ($i = 1, 2$ și 3) și tipului (p) de activitate (conform tabelului 1). Notă: Indicatorul se referă la întreaga activitate a candidatului cu precizări distincte pentru Criteriul 2.1.

3. Condiții minime (A_i , $i = 1, 2$ și 3)

$$A = A_1 + A_2 + A_3 = 79,51 + 276,08 + 79,33 = 434,92$$

Nr. crt.	Categorie		
	Domeniul de activitate	Condiții conferențiar	REALIZAT
1	Activitatea didactică/profesională (A1)	Minim 50 puncte	79,51
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 130 puncte	276,08
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	Minim 40 puncte	79,33
	TOTAL	Minim 220 puncte	434,92

Confirm prin prezenta că datele mai sus menționate sunt reale și se referă la propria ea activitate profesională și științifică

Data 01.02.2021

Candidat _____



ROMANIA
UNIVERSITATEA DIN ORADEA
Facultatea de Protecția Mediului
Str. General Magheru nr. 26,
410048 Oradea
Tel. 0040259 / 408440

Verificat:

Președintele comisiei

Membrii comisiei
