



ROMÂNIA
UNIVERSITATEA DIN ORADEA
Facultatea de Protecția Mediului
Str. Gen. Magheru nr.26
410048 Oradea
Tel. 00 40 259 408 440
00 40 259 408 277

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE PROTECȚIA MEDIULUI

*Anexa nr.3 la Procedura de concurs
pentru ocuparea posturilor didactice vacante*

**FIȘA DE VERIFICARE
A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE
pentru ocuparea posturilor didactice**

I DATE DESPRE CANDIDAT

NUMELE *Pantea* **PRENUMELE** *Emilia Valentina* **CNP** .

Postul pentru care candidează: *Conferențiar Universitar*

Disciplinele: *Tehnologii de protecția apei, Tratarea apei, Ecologie și protecția mediului*

Poziția în statul de funcții: *7*

Departamentul de *Agricultură și Horticultură*

Facultatea de *Protecția Mediului*

Gradul didactic actual: *Șef Lucrări*

Poziția în statul de funcții: *12*

Disciplinele: *Chimie I, Chimie II, Resurse de apă și protecția lor I, Resurse de apă și protecția lor II*

Departamentul de *Ingineria Mediului*

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 "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca – Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică	Tehnologia substanțelor anorganice	1991-1996	Inginer chimist, diploma seria P nr. 0046054
2.	Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca	Seminar pedagogic universitar	1996	-
3.	Universitatea din Oradea, Facultatea de Arhitectură și Construcții	Științe ingineresti	2008-2010	Diploma de studii de master seria G nr. 0031923, Specializarea: <i>Monitoringul integrat al resurselor de apă</i>

2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea Politehnica din Timișoara	Inginerie civilă	2002-2010	Doctor in inginerie civilă pe baza Ordin MECTS nr.4542/28.07.2010 /diploma seria H nr. 0008935

3. Studii și burse postdoctorale

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Obs.
1.	Institutul de Economie Mondială, București, România	Cercetări fundamentale economice, agricultură, securitatea și siguranța alimentelor	2014-2015	Cercetător postdoctorat POSDRU/159/1.5/S/140106 <i>"Studii doctorale și postdoctorale Orizont 2020: promovarea interesului național prin excelență, competitivitate și responsabilitate în cercetarea științifică fundamentală și aplicată românească"</i>



ROMÂNIA
UNIVERSITATEA DIN ORADEA
Facultatea de Protecția Mediului
Str. Gen. Magheru nr.26
410048 Oradea
Tel. 00 40 259 408 440
00 40 259 408 277

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Titlul/funcția didactică/gradul profesional
1.	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului	Ingineria Mediului	2002-2004	Inginer chimist
2.	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului	Ingineria mediului	2004-2007	Asistent universitar
3.	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului	Ingineria Mediului	2007-prezent	Șef lucrări

III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR MINIMALE NAȚIONALE 3. PROFESOR UNIVERSITAR ȘI CONFERENȚIAR UNIVERSITAR

3.1. Domenii: Agronomie, Horticultură, Inginerie forestieră, Silvicultură, Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală, Ingineria produselor alimentare, Zootehnie

**Anexa nr. 14 – COMISIA INGINERIA RESURSELOR VEGETALE ȘI ANIMALE
STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE
DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE**

1. Structura activității candidatului							
Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)	Punctaj (Autoevaluare)	Evaluare comisie (media evaluărilor)
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 autor; pentru Profesor minimum 2 în calitate de prim autor; cel puțin o lucrare publicată după ultimă promovare sau în ultimii 5 ani; 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)	Total 1.1: 227,50	
				1.1.1.2.1 Pantea Emilia – Valentina - Studiul proceselor de epurare a apelor reziduale provenite de la unitățile alimentare, Editura Politehnica, Timisoara, 2010, ISSN: 1842-581X, ISBN: 978-606-554-093-4, 214 pag.	214/(5*1) = 42,80	42,80	
				1.1.1.2.2 Pantea Emilia – Valentina - Monitorizarea calității fluidelor utilizate în hemodializă, Editura Universității din Oradea, 2012, ISBN 978-606-10-0889-6, 109 pag.	109/(5*1) = 21,80	21,80	
				1.1.1.2.3 Pantea Emilia – Valentina - Tratarea apei, Editura Universității din Oradea, Oradea, 2015, ISBN 978-606-10-1617-4, 382 pag.	382/(5*1) = 76,80	76,40	
				1.1.1.2.4 Pantea Emilia – Valentina - Epurarea apelor reziduale, Editura Universității din Oradea, 2015, ISBN 978-606-10-1618-1, 297 pag.	297/(5*1) = 59,40	59,40	
				1.1.1.2.5 Domuța C., coord.,Pantea Emilia Valentina - Monitorul mediului – lucrări practice, Editura Universității din Oradea, 2013, 607 pag., 22 autori	607/(5*22) = 5,52	5,52	



				1.1.1.2.6 Sabău Nicu Cornel, Brejea Radu – Coord..... Pantea Emilia Valentina - Mediul în Munții APUSENI – Aplicații practice de teren - Cap. III.4. Arnica Montana, o bogăție naturală a Carpaților, Editura Universității din Oradea, 2013, ISBN 978-606-10-1018-9, 378 pag., 11 autori	378/(5*11) = 6,87	6,87	
			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)		
				1.1.2.2.1 Pantea Emilia – Valentina – Cercetări privind aplicarea tehnologiei de epurare biologică anaerobă, apelor uzate urbane, Institutul de Economie Mondială, 2015, 103 pag.	103/(7*1) = 14,71	14,71	
		1.2 Suport didactic	1.2.1 Manuale, suport de curs inclusiv electronic - fără restricții		nr.pagini/(8*nr.autori)	-	
			1.2.2 Indrumare de laborator/ aplicații- fără restricții		nr.pagini/(8*nr.autori)	Total 1.2: 31,00	
				1.2.2.1 Pantea Emilia – Valentina - Chimia mediului, 2015, 72 pag., format electronic	72/(8*1) = 9,00	9,00	
				1.2.2.2 Pantea Emilia – Valentina - Tehnologii de tratare a apei: lucrări practice, Editura Universității din Oradea, 2011. ISBN 978-606-10-0609-0, 84 pag.	84/(8*1) = 10,50	10,50	
				1.2.2.3 Pantea Emilia – Valentina - Tehnologii de protecție a apei: lucrări practice, Editura Universității din Oradea, 2011, ISBN 978-606-10-0608-3, 92 pag.	92/(8*1) = 11,50	11,50	
		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 1.3: 15,00	
				1.3.1 Coordonare program de studii: 1. Ingineria Sistemelor Biotehnice și Ecologice 2. Managementul situațiilor de urgență, crizelor și dezastrelor în agricultură, silvicultură și industria alimentară	1*15 = 15,00	15,00	
					TOTAL A1	273,50	
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole in extenso în reviste cotate Thomson Reuters , în volume proceedings indexate Thomson- Reuters si brevete de inventie indexate Web of Science - Derwent	2.1.1. Profesor/ CS1: Minimum 8 articole, din care minimum 4 în reviste cotate ISI; la 4 dintre lucrări (dintre care 2 ISI cotate) să fie autor principal/ corespondent/ coordonator (ultim autor - doar dacă este conducator de doctorat) (2). Cel puțin 3 lucrări să fie publicate după ultima promovare sau in ultimii 5 ani.		(35 + 20*factor impact (1)) / nr. autori	-	
			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 cotată) să fie autor principal/ corespondent/ coordonator (ultim autor - doar dacă este conducator de doctorat) (2). Cel puțin 2 lucrări să fie publicate după ultima promovare sau in ultimii 5 ani.		(35 + 20*factor impact (1)) / nr. autori	Total 2.1: 157,82	
				2.1.2.1 I. Mirel, M.A. Mitrașcă, Emilia Valentina Pantea, D.M. Abrudan, 2006: “ The geothermal water treatment for water and energy resources conservation ”, <i>Environmental Engineering and Management Journal</i> , Vol.5, No.6, pag. 1245-1254, ISSN: 1582-9596, Impact Factor (2006): 0,150 (Q3)	(35+(20*0,150))/4 = 9,50	9,50	
				2.1.2.2 C. Ghergheș, V. Ghergheș, T. Romocea, M. A. Roman, Emilia Pantea, M. Ion, A. Iovi, 2012: “ Softening of waste geothermal water using ion exchange resins for	(35+(20*0,259))/7 = 5,74	5,74	



				environment protection ", <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i> 13, No 3, pag. 1553-1559, Impact Factor (2012): 0,259 (Q3)			
				2.1.2.3 T. Romocea, C. Ghergheș, Emilia Pantea , 2012: " 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</i> 13, No 3, pag. 1277-1288, Impact Factor (2012): 0,259 (Q3)	$(35+(20*0,259))/3 = 13,39$	13,39	
				2.1.2.4 Tamara Romocea, Carmen Ghergheș, Emilia Pantea , 2012: " The Study of Carbon Steels Corrosion in Geothermal Systems of Lower Enthalpy ", <i>Revista de Chimie</i> , București, vol. 63, No. 6, pag. 636-640, Impact Factor (2012): 0,577 (Q3)	$(35+(20*0,577))/3 = 15,51$	15,51	
				2.1.2.5 Emilia Valentina Pantea , C. Ghergheș, A. Onet, T. Romocea, 2016: " Study Regarding the Quality of Haemodialysis Water ", <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i> 17, No 4, pag.1554-1563, Impact Factor (2016): 0,445 (Q3)	$(35+(20*0,445))/4 = 10,975 * 2 = 21,95$	21,95	
				2.1.2.6 Romocea, Tamara, Aurelia Onet, Nicu-Cornel Sabău, Cristian Onet, Grigore Vasile Herman, Emilia Pantea , 2018: " Change of the groundwater quality from industrial area Oradea, Romania, using geographic information systems (GIS) ", <i>Environmental Engineering and Management Journal</i> , Vol 17, no 9, pag. 2189 - 2199, Impact Factor (2018): 1,148 (Q3)	$(35+(20*1,148))/6 = 9,66$	9,66	
				2.1.2.7 C. Onet, A. Teușdea, A. Onet, Emilia Pantea , N.C. Sabău, V. Laslo, T. Romocea, E. Agud, 2018, " Comparative Study of Dairy and Meat Processing Wastewater Characteristics ", <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i> 19, No 2, pag. 508-514, Impact Factor (2018): 0,634 (Q3)	$(35+(20*0,634))/8 = 5,96$	5,96	
				2.1.2.8 C. Onet, Emilia Pantea *, A. Teușdea, L. Dinca, N. C. Sabău, V. Timis-Gansac, S. Pantea, E. Jude, 2020: " Factors that influence characteristics of the quality parameters of drinking water used in food processing industry from Bihor County, Romania " <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i> 21, No 1, pag. 317-324, Impact Factor (2020): 0,577 (Q3)	$(35+(20*0,577))/8 = 5,8175 * 2 = 11,635$	11,63	
				2.1.2.9 C. Onet, Emilia Pantea *, G. Herman, S. Pantea, V. Timis-Gansac, E. Agud, 2020: " Microbiological screening of the fungi isolated from indoor environment in a cultural heritage museum from Bihor county, Romania ", <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i> 21, No 3, pag. 901-907, Impact Factor (2020): 0,577 (Q3)	$(35+(20*0,577))/6 = 7,7567 * 2 = 15,5134$	15,51	
				2.1.2.10 N. C. Sabău, V. Laslo, S. Guler, Emilia Pantea , M. Dumitru, C. Onet, E. Serban, C. Mester, 2020: " Temporal and spatial evolution of total dissolved solid concentration and nitrates in groundwater from the western part of Oradea, Romania ", <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i> 21, No 5, pag. 1619-1627, Impact Factor (2020): 0,577 (Q3)	$(35+(20*0,577))/8 = 5,8175$	5,82	
				2.1.2.11 E. Agud, V. Laslo, Emilia Pantea , C. Onet, 2020: " Dianthus diutinus KIT., European endemism critically endangered with extinction: multiplied in vitro for the conservation and repopulation of its area of origin ", <i>Journal of</i>	$(35+(20*0,577))/4 = 11,635$	11,63	



				Environmental Protection and Ecology 21, No 4, pag. 1220–1227 Impact Factor (2020): 0,577 (Q3)			
				2.1.2.12 Șmuleac L., Guler S., Sabău N.C., Onet A., Curilă M., Onet C., Pantea Emilia , Șerban E., Imbrea F., 2020: “ Study of the groundwater pollution with sulphates and lead in the industrial area of Oradea municipality, Romania ”, <i>Agrolife Scientific Journal</i> vol. 9, No. 2, pag. 297-304, Impact Factor: 0,00 ISSN 2285-5718; ISSN CD-ROM 2285-5726; ISSN ONLINE 2286-0126; ISSN-L 2285-5718	$(35+(20*0))/9 = 3,89$	3,89	
				2.1.2.13 Ilieș Dorina Camelia, Indrie Liliana, Caciara Tudor, Herman Grigore Vasile, Huniadi Anca, Mircea Sandor, Adina Albu, Monica Costea, Călin Moș, Safarov Bahodirhon, Emilian Tarcau, Emilia Pantea , 2022: “ Heritage textiles – an integrated approach for assessment and future conservation ”, <i>Industria Textila; Bucharest</i> Vol. 73, Iss. 2: pag. 159-164. DOI:10.35530/IT.073.02.202040, Impact Factor (2022): 0,828 (Q3)	$(35+(20*0,828))/12 = 4,2967$	4,30	
				2.1.2.14 Dorina Camelia Ilies, Bahodirhon Safarov, Tudor Caciara, Alexandru Ilies, Vasile Grama, Gabriela Ilies, Anca Huniadi, Berdenov Zharas, Nicolaie Hodor, Mircea Sandor, Martin Balázs Zsarnóczky, Emilia Pantea , Grigore Vasile Herman, Paula Dejeu, Mariana Szabo-Alexi, Lorant Denes David, 2022: “ Museal Indoor Air Quality and Public Health: An Integrated Approach for Exhibits Preservation and Ensuring Human Health ”, <i>Sustainability</i> 14(4), pag. 2462, Impact Factor (2022): 3,889 (Q2)	$(35+(20*3,889))/16 = 7,0488$	7,05	
				2.1.2.15 Dorina Camelia Ilies, Zlatin Zlatev, Alexandru Ilies, Berdenov Zharas, Emilia Pantea , Nicolaie Hodor, Liliana Indrie, Alexandru Turza, Hamid R. Taghiyari, Tudor Caciara, Monica Costea, Bahodiron Safarov, Barbu-Tudoran Lucian, 2022: “ Interdisciplinary Research to Advance Digital Imagery and Natural Compounds for Eco-Cleaning and for Preserving Textile Cultural Heritage ”, <i>Sensors</i> 2022, 22(12), pag. 4442, Impact Factor (2022): 3,847 (Q2)	$(35+(20*3,847))/13 = 8,6107$	8,61	
				2.1.2.16 Alexandru Ilies, Nicolaie Hodor, Emilia Pantea , Dorina Camelia Ilies, Liliana Indrie, Mihaela Zdrîncă, Stefania Iancu, Tudor Caciara, Alexandra Chiriac, Carmen Ghergheles, Hamid R. Taghiyari, Monica Costea, Stefan Baias, 2022: “ Antibacterial Effect of Eco-Friendly Silver Nanoparticles and Traditional Techniques on Aged Heritage Textile, Investigated by Dark-Field Microscopy ”, <i>Coatings</i> , 12(11), pag. 1688, Impact Factor (2022): 3,236 (Q2)	$(35+(20*3,236))/13 = 7,6707$	7,67	
2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale(BDI (3))		2.2.1. Profesor / CS I: Minimum 15 articole		-	15/nr. de autori	-	
					15/nr. de autori	Total 2.2: 243,25	
				2.2.2.1 Mirel Ion, Pantea Emilia , Ana Pop, Vasile Daniel Gherman, 2007: “ Considerații Privind Obținerea Biohidrogenului Din Ape Uzate Cu Încărcări Organice Mari ”, <i>Buletinul Agir</i> , Nr.3 ISSN L 1224-7928, pag. 55-30, BDI: Index Copernicus International, Academic Keys, Getcited	15/4 = 3,75	3,75	



			2.2.2.2 Ghergheș Carmen, Ghergheș Viorel, Romocea Tamara, Pantea Emilia , 2009: " 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, Fascicula de Protecția Mediului</i> , România, Vol. XIV, pag.713 -718	15/4 = 3,75	3,75	
			2.2.2.3 Viorel Ghergheș, Ghergheș Carmen, Romocea Tamara, Pantea Emilia , 2009: " Treatment and Use of Geothermal Water with Low Enthalpy ", <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula de Protecția Mediului</i> , România, Vol. XIV, ISSN 1224-6255, pag. 719 -724	15/4 = 3,75	3,75	
			2.2.2.4 Pantea Emilia , Romocea Tamara, Ghergheș Carmen, 2009: " Effect Of Temperature On Anaerob Processes ", International symposium "Natural resources and sustainable development", <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula de Protecția Mediului</i> , România, Vol. XIV, ISSN 1224-6255, pag. 766 -769	15/3 = 5,00 * 2 = 10,00	10,00	
			2.2.2.5 Pantea Emilia , Romocea Tamara, Ghergheș Carmen, Haș Ionuț, 2009: " Wastewater Treatment Processes Derived From Electroplating ", International symposium "Natural Resources and Sustainable Development", <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula de Protecția Mediului</i> , România, Vol. XIV, ISSN 1224-6255, pag.770 -774	15/4 = 3,75 * 2 = 7,50	7,50	
			2.2.2.6 Pantea Stelian, Pantea Emilia , Bako Liana, 2009: " The Influence Of Soil Maintenance System On The Productivity Of Few Apple Varieties Imported From The EU ", <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula de Protecția Mediului</i> , România, Vol. XIV, ISSN 1224-6255, pag. 382-387	15/3 = 5,00	5,00	
			2.2.2.7 Pantea Emilia , Romocea Tamara, Ghergheș Carmen, 2010: " The Influence Of Temperature In The Processes Of Biological Anaerobic Treatment Of The Wastewater In The Food Industry ", <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula de Protecția Mediului</i> , România vol.XV, ISSN 1224-6255, România, pag. 719-724	15/3 = 5,00 * 2 = 10,00	10,00	
			2.2.2.8 Pantea Emilia , Romocea Tamara, Ghergheș Carmen, 2010: " The Effect of the Hydraulic Retention Time in the Anaerobic Digestion ", <i>Analele Universității din Oradea</i> , România, vol.XV, ISSN 1224-6255, pag.725 – 728	15/3 = 5,00 * 2 = 10,00	10,00	
			2.2.2.9 Romocea Tamara, Pantea Emilia , 2010: " Karst Aquifers As A Source Of Water. Case Study: Bratca Area ", <i>Analele Universității din Oradea</i> , România, vol. XV, ISSN 1224-6255, pag.802-806	15/2 = 7,50	7,50	
			2.2.2.10 Ghergheș Carmen, Ghergheș Viorel, Pantea Emilia , 2011: " Removal Of Cations From Thermally-Wasted Geothermal Waters ", <i>Natural Resources and Sustainable Development</i> , vol. 5, University of Oradea Publishing House, ISSN-L 2066-62, pag. 164-168 DOI: 10.31924/nrsd	15/3 = 5,00	5,00	
			2.2.2.11 Pantea Emilia , Romocea Tamara, Ghergheș Carmen: 2011: " Anaerobic Treatment of the Wastewater in the Food Industry ", <i>Analele Universității din Oradea</i> ,	15/3 = 5,00 * 2 = 10,00	10,00	



			România, vol.XVI/A, ISSN 1224-6255, pag.435-440			
			2.2.2.12 Pantea Emilia , Romocea Tamara, Ghergheș Carmen, 2011: " Dialysis Water Treated By Reverse Osmosis ", <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului</i> , România, vol. XVII/B, ISSN 1224-6255, pag.773 -778	15/3 = 5,00 * 2 = 10,00	10,00	
			2.2.2.13 Romocea Tamara, Pantea Emilia . 2011: " Studies on Identifying the Type and Rate of Corrosion of Metallic Materials in Geothermal Plants. Case Study ", <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului</i> , România vol.XVI, ISSN 1224-6255, pag. 821-826	15/2 = 7,50	7,50	
			2.2.2.14 Romocea Tamara, Pantea Emilia , 2011: " An Estimation of Corrosion Behaviour for Geothermal Water Transport and Storage Equipment in Bihor County, Romania ", <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului</i> , România vol. XVII/B, ISSN 1224-6255, pag. 827-834	15/2 = 7,50	7,50	
			2.2.2.15 Pantea Emilia , Romocea Tamara, Ghergheș Carmen, Cărbunaru M., 2012: " The impact of waste water from treatment plant of Oradea on germination of lycopersicon esculentum ", <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului</i> , România, vol.XIX, ISSN 1224-625, pag.769-776	15/4 = 3,75 * 2 = 7,50	7,50	
			2.2.2.16 Romocea Tamara, Emilia Pantea , Biro Melinda: 2012: " Distribution of Metal Pollutants in Surface and Ground Water within Cris Rivers Drainage Basin ", <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului</i> , România, vol XIX, ISSN 1224-625, pag. 831-838	15/3 = 5,00	5,00	
			2.2.2.17 Romocea Tamara, Pantea Emilia , Farkas Attila, 2012: " Study on the Chemical Nature and Quality of Water from Springs Village Bratca ", <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului</i> , România, vol XIX, ISSN 1224-625, pag. 839 -842	15/3 = 5,00	5,00	
			2.2.2.18 Emilia Pantea , Romocea Tamara, Ghergheș Carmen, Ioana Blaj, 2013: " Comparison Of Efficiency Of Diferent Type Systems For Wastewater Treatment ", <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului</i> , România, vol XXI, ISSN 1224-625, pag. 665-674	15/4 = 3,75 * 2 = 7,50	7,50	
			2.2.2.19 Romocea Tamara, Pantea Emilia , Groza Lidia, 2013: " Research on the quality of water consumed by rural areas inhabitants of Bihor county ", <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului</i> , România, vol XXI, ISSN 1224-625, pag. 693-700	15/3 = 5,00	5,00	
			2.2.2.20 Pantea Emilia , Romocea Tamara, Ghergheș Carmen, 2013: " Study of the treatment process of wastewaters collected in Oradea ", <i>Natural Resources and Sustainable Development</i> , University of Oradea Publishing House, ISSN-L 2066-62, pag. 387 -392, DOI: 10.31924/nrsd	15/3 = 5,00 * 2 = 10,00	10,00	
			2.2.2.21 Ghergheș Carmen, Pantea Emilia , 2014: " Removal of Anions from Thermally Wasted Geothermal Waters ", <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția</i>	15/2 = 7,50	7,50	



				Mediului, România, vol. XXIII, ISSN 1224-625, pag.659 -664			
				2.2.2.22 Pantea Emilia , Ghergheș Carmen, Romocea Tamara, 2014: " Biodiesel Production from Waste Cooking Oil ", <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului</i> , România, vol. XXIII, SSN 1224-625, pag.727-736	15/3 = 5,00 * 2 = 10,00	10,00	
				2.2.2.23 Pantea Emilia Valentina , 2014: " Evaluation of Anaerobic Processes for Urban Wastewater Treatments under Various Temperature Conditions " <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului</i> , România, vol. XXIII, SSN 1224-625, pag.737-742	15/1 = 15,00 * 2 = 30,00	30,00	
				2.2.2.24 Pantea Emilia Valentina , 2014: " Anaerobic Bioconversion of Urban Wastewaters - Source of Green Energy ", <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului</i> , vol. XXIII, ISSN 1224-625, pag.743 -748	15/1 = 15,00 * 2 = 30,00	30,00	
				2.2.2.25 Onet Cristian, Romocea Tamara, Pantea Emilia , Onet Aurelia, 2014: " The Physical and Chemical Characteristics of the Wastewaters from Food Processing Industry ", <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului</i> , vol. XXIII, ISSN 1224-625, pag.895-902	15/4 = 3,75	3,75	
				2.2.2.26 Pantea Emilia , Carmen Ghergheș, Onet Aurelia, Supuran Anamaria, Vancu Nicolae, 2015: " The integration of sludge from wastewater treatment plant in the environment ", <i>Natural Resources and Sustainable Development</i> , vol. 5, University of Oradea Publishing House, ISSN-L 2066-62, pag. 105-110 DOI: 10.31924/nrsd	15/5 = 3,00 * 2 = 6,00	6,00	
				2.2.2.27 Onet Cristian, Teusdea Alin, Onet Aurelia, Romocea Tamara, Pantea Emilia , Modog Traian, 2015: " Variation of the water quality parameters depending on the water supply source of the food units ", <i>Natural Resources and Sustainable Development</i> , vol. 5, University of Oradea Publishing House, ISSN-L 2066-62, pag. 85-96, DOI: 10.31924/nrsd	15/6 = 2,50	2,50	
				2.2.2.28 Romocea Tamara, Pantea Emilia , Onet Aurelia, Onet Cristian, 2016: " Influence of dam building on surface water quality. case study ", <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului</i> , vol. XXVII, ISSN 1224-6255, pag.305-312	15/4 = 3,75	3,75	
				2.2.2.29 Costea Monica, Pantea, Emilia , Carmen Ghergheș, Ani Moza, Ciuclea Mihaela Ana, 2017: " Considerations regarding the historical pollution from the industrial area of the city of Oradea ", <i>Natural Resources and Sustainable Development</i> , vol. 7, University of Oradea Publishing House, ISSN-L 2066-62, pag.9-20	15/5 = 3,00	3,00	
				2.2.2.30 Dinca Lucian, Onet Aurelia, Enescu Raluca, Pantea Emilia , Romocea Tamara, Timis-Gânsac Voichița, 2017: " Chemical properties of forest soils from Bihor County ", <i>Natural Resources and Sustainable Development</i> , vol. 7, University of Oradea Publishing House, ISSN-L 2066-62, pag. 35-42	15/6 = 2,50	2,50	
				2.2.2.31 Agud Eliza, Laslo Vasile, Zăpârțan Maria, Pantea Emilia , Onet Aurelia, 2019: " Factors with Differentiated Implication in the in Vitro Minutuberization at Some Potato Varieties "	15/5 = 3,00	3,00	



				(<i>Solanum tuberosum L.</i>)”, <i>Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protecția Mediului</i> , vol. XXXIII, ISSN 1224-6255, pag 165-172			
		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 Granturi/proiecte câștigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 10.000 Euro echivalenți) (3)	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	Total 2.4: 32,00	
				2.4.1.1.1 Proiect HURO/0802/083_AF “Contributions to the efficient use of renewable energies in Bihor and Hajdu-Bihar – Regenerg” (Universitatea din Oradea și Universitatea din Debrecen, Ungaria), 2011-2012, 873 925 euro - conducător pachet activități biomasă	20*1 = 20,00	20,00	
				2.4.1.2 naționale	10* ani de desfășurare	-	
				2.4.2.1 internaționale	4* ani de desfășurare		
			2.4.2 Membru în echipă	2.4.2.1.1 Proiect nr. 5. 10226 – LLP – 1-2010 - 1- GR – GRUNDTVIG – GMP: International LLP Grundtvig Project, Green Cultivation Actions, 2010-2012, Project Manager: Timar Adrian, 311 565 euro – expert tehnic	4*2 = 8,00	8,00	
				2.4.2.2 naționale	2* ani de desfășurare		
				2.4.2.2.1 Proiect POCU/379/6/21 - Antreprenor pentru viitor, cod 124167, Perioada de implementare: 24.05.2019 - 23.05.2021; Manager de proiect - Conf.univ.dr. Căuș Vasile Aurel (7.282.442,22 lei); - formator studenți	2*2 = 4,00	4,00	
					TOTAL A2	433,07	
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și volumele conferințelor indexate WOS (4)			10/nr.autori ai articolului.citat x nr.citări	Total 3.1: 51,89	
				3.1.1 Tamara Romocea, Aurelia Oneț, Nicu-Cornel Sabău, Cristian Oneț, Grigore Vasile Herman, Emilia Pantea , 2018: “ Change of the groundwater quality from industrial area Oradea, Romania, using geographic information systems (GIS) ”, <i>Environmental Engineering and Management Journal</i> , Vol 17, no 9, pag. 2189 - 2199, Impact Factor (2018): 1,148 CITAT ÎN:	10/6*13 = 21,6667	21,66	
				3.1.1.1 Digitalization of garment in the context of circular economy by Adina Victoria Albu Tudor Caciara Zharas Berdenov Dorina Camelia Ilies Bogdan Sturzu, Daniela Sopota Grigore Vasile Herman Alexandru Ilies Gabriella Kecse Carmen Georgeta Gherghes, <i>Industria Textilă</i> , vol. 72, no. 1, Published: 2021			
				3.1.1.2 The Analysis of the Ski Slopes and the Degree of Economic Dependence Induced by Winter Sports Tourism. The Case of Romania By Grigore Vasile Herman, Vasile Grama, Sorin Buhăș, Lavinia Daiana Garai, Tudor Caciara, Alexandra Grecu, Andreea Karina Gruia, Oana Simona Hudea, Daniel Peptenatu <i>Sustainability</i> 2021, 13(24), 13698; https://doi.org/10.3390/su132413698			
				3.1.1.3 Preserving textile objects in Romanian wooden churches. Case study of the heritage			



				wooden church form Oradea, Romania, By Ioan Oana, Liliana Indrie, Onet Aurelia s.a, <i>Industria Textilă</i>, 2020, volume. 71, nr.2 http://www.revistaindustriatextila.ro/images/2020/2/Industria%20Textila%20no%202020_w eb.pdf#page=15 3.1.1.4 Urban green spaces - A support for physical activities and tourism. Case study Oradea Municipality, Bihor, Romania By Filimon, Claudiu; Tatar, Corina Criste; Filimon, Luminita; Hermann, Laura Mariana, <i>Baltic Journal of Health and Physical Activity</i>, volume 13, pag. 27-39, DOI10.29359/BJHPA.13.Spec.Iss1.03 Published: 2021 3.1.1.5 Assessment of the Forest Health Through Remote Sensing Techniques in Valea Roșie Natura 2000 Site, Bihor County, Romania, By Blaga, L.; Josan, Ioana; Herman, G. V.; Grama, V.; Nistor, S.; Suba, N.-Sz., <i>Journal of Applied Engineering Sciences</i> Dec 2019, Vol. 90 Issue 2, pag. 207-215. 9p, Impact Factor: 1,76 3.1.1.6 Implementation of image processing techniques as a tool for form analysis of Romanian folk elements By: Indrie, Liliana; Zlatev, Zlatin; Ilies, Dorina Camelia; et al. <i>Industria Textilă</i>, Volume: 71 Issue: 5 Pages: 492- 498 Published: 2020 3.1.1.7 Quantitative water management in rabat, sale and timisoara drinking water system By Imane, Ziane; Ben Hachmi, Mohammed Karim; Halbac-Cotoara-Zamfir, Rares <i>Environmental Engineering and Management Journal</i> Volume: 18 Issue: 12 Pages: 2567-2577 Published: 2019 3.1.1.8 Seasonal variation of physico-chemical parameters in the drinking water supply network of Satu Mare City, Romania By: Dippong, Thomas; Mihali, Cristina; Ardelean, Gheorghe <i>Environmental Engineering and Management Journal</i> Volume: 18 Issue: 3 Pages: 575- 585 Published: 2019 3.1.1.9 Spatial analysis of water quality in Natura 2000 sites Bihor, Romania By: Herman, G. V.; Gaceu, O.; Mester, C.; et al. <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i> Volume: 20 Issue: 4 Pages: 2121-2129 Published: 2019 3.1.1.10 Some considerations concerning the quality of groundwater in the Natura 2000 Lunca Barcaului (Barcaului meadow) site, Romania By: Herman, G., V; Ilies, D. C.; Gaceu, O.; et al. <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i> Volume: 20 Issue: 3 Pages: 1102- 1109 Published: 2019 3.1.1.11. Assessment of the forest health through remote sensing techniques in Valea Rosie Natura 2000 SITE, Bihor County, Romania By: Blaga, L.; Josan, I.; Herman, G. V.; Grama, V.; Nistor, S.; Suba, N-Sz, <i>Journal of Applied Engineering Sciences</i> Volume 9, Issue 2, Pages 207-215, Published: 2019 3.1.1.12. Tourist resources assesement in Pădurea Craiului Mountains By Olivier Dehoorne, Varodi Mihaela Olău, Caciara Tudor,			
--	--	--	--	--	--	--	--



			<i>Folia Geographica</i>, Volume 61, No. 2, Pages 163–171, Published: 2019 3.1.1.13. Experience of the BAILE-FELIX tourist system (ROMANIA) for the protection and promotion of the grey seal as a breed on the Hel Peninsular (POLAND) By: Wendt, J. A.; Buhas, R.; Herman, G., V., <i>Baltic Region</i>, Volume 11, Issue, 1, Page 109-136 DOI 10.5922/2079-8555-2019-1-8, Published: 2019			
			3.1.2 C. Onet, A Teușdea, A. Onet, Emilia Pantea, N.C. Sabău, V. Laslo, T. Romocea, E Agud, 2018, “Comparative Study of Dairy and Meat Processing Wastewater Characteristics”, <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i> 19, No 2, pp.508-514, Impact Factor (2018): 0,634 CITAT ÎN: 3.1.2.1 Noise Pollution and Control Measures in Construction Site of Shallow Warehouse in Port By: Huang, Hai-Rong; Wang, Jun-Wu; Dong, Run-Run <i>Journal of Coastal Research</i>, Special Issue: 103 Pages: 586-589 Published: 2020 3.1.2.2 Renewable Energy Production Potential by using from Wastes Generated in a Pigs Farm and Slaughterhouse By: Fregue, Rufis Tagne Tiegam; Wachter, Adriana Raluca; Ionel, Ioana; et al. <i>Revista de Chimie</i>, Volume: 70 Issue: 6 Pages: 2058-2061 Published: 2019 3.1.2.3 Academic study on wall pressure of grain silo with shallow circle shape By Huang, Hai-Rong; Wang, Jun-Wu; Dong, Run-Run <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i> Volume: 20 Issue: 1 Pages: 285-291 Published: 2019 3.1.2.4 Actual situation of wastewater from food industry and a case study of their treatment By: Malollari, I.; Pinguli, L.; Buzo, R.; et al. <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i> Volume: 20 Issue: 1 Pages: 432-438 Published: 2019 3.1.2.5 Study on mental health status and life quality of migrant workers in construction industry By: Dong, R. R., <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i> Volume: 19 Issue: 4 Pages: 1864-1872 Published: 2018 3.1.2.6. Efficacy and reliability of wastewater treatment technology in small meat plants By: Makowska, Malgorzata; Spychala, Marcin; Pawlak, Maciej, <i>Desalination and Water Treatment</i> 221(1): Pages 1-10, DOI:10.5004/dwt.2021.27107, Published: 2021	10/8*6 = 7,50	7,50	
			3.1.3 Dorina Camelia Ilies, Bahodirhon Safarov, Tudor Caciara, Alexandru Ilies, Vasile Grama, Gabriela Ilies, Anca Huniadi, Berdenov Zharas, Nicolaie Hodor, Mircea Sandor, Martin Balázs Zsarnóczky, Emilia Pantea, Grigore Vasile Herman, Paula Dejeu, Mariana Szabo-Alexi, Lorant Denes David, 2022: “Museal Indoor Air Quality and Public Health: An Integrated Approach for Exhibits Preservation and Ensuring Human Health”, <i>Sustainability</i> 2022, 14(4), 2462; Impact Factor (2022): 3,889 CITAT ÎN:	10/16*5 = 3,125	3,12	



			3.1.3.1 Indoor Air Quality in the Uffizi Gallery of Florence: Sampling, Assessment, and Improvement Strategies, By Fabio Sciurpi, Cristina Carletti, Gianfranco Cellai Cristina Piselli, <i>Appl. Sci.</i> 2022, 12(17), 8642; https://doi.org/10.3390/app12178642 3.1.3.2 Tourism and Cultural Heritage in Beiuș Land, Romania, By Emilia Boc, s.a, <i>Heritage</i> 2022, 5(3), 1734-1751; https://doi.org/10.3390/heritage5030090 3.1.3.3 Rare Romanian Ethnographic Textiles-Reverse Engineering of Fabrics for Fashion Trends By: Elnashar, ElSayed A; Indrie, Liliana; Ilies, Dorina Camelia; Zlatev, Zlatin; Herman, Grigore Vasile; Secan, Cristina; Wendt, Jan A. <i>Sustainability</i> Volume 14, Issue 11, Published 2022, https://doi.org/10.3390/su1411685, Impact Factor: 3,889 3.1.3.4 Analysis of the Interior Microclimate in Art Nouveau Heritage Buildings for the Protection of Exhibits and Human Health. By Ilieș, A.; Caciara, T.; Marcu, F.; Berdenov, Z.; Ilieș, G.; Safarov, B.; Hodor, N.; Grama, V.; Shomali, M.A.A.; Ilies, D.C.; et al, <i>Int. J. Environ. Res. Public Health</i> 2022, 19(24), 16599. https://doi.org/10.3390/ijerph19241659, Impact Factor: 4,614 3.1.3.5 Mechanical and Morphological Properties of Cellulosic Fabrics Treated with Microencapsulated Essential Oils. By Indrie, L.; Affandi, N.D.N.; Díaz-García, P.; Haji, A.; Ilies, D.C.; Zlatev, Z.; Taghiyari, H.R.; Grama, V.; Farima, D. <i>Coatings</i> 2022, 12, 1958. https://doi.org/10.3390/coatings12121958, Impact Factor: 3,236			
			3.1.4 I. Mirel, M.A. Mitrașcă, Emilia Valentina Pantea, D.M. Abrudan, 2006: “The geothermal water treatment for water and energy resources conservation”, <i>Environmental Engineering and Management Journal</i>, Vol.5, No.6, pag. 1245-1254, ISSN: 1582-9596, Impact Factor (2006): 0,150 CITAT ÎN: 3.1.4.1 Environmental risks of waste thermal water disposal: long-term effects of thermal water seepage on different soil types By Andrea Farsang, Tivadar M. Tóth, Kitti Balog, <i>Environmental Engineering and Management Journal</i>, May 2015, Vol.14, No. 5, 1217-1229 http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/	10/4*1 = 2,50	2,50	
			3.1.5 Dorina Camelia Ilies, Zlatin Zlatev, Alexandru Ilies, Berdenov Zharas, Emilia Pantea, Nicolaie Hodor, Liliana Indrie , Alexandru Turza , Hamid R. Taghiyari , Tudor Caciara , Monica Costea, Bahodiron Safarov, Barbu-Tudoran Lucian, 2022: “Interdisciplinary Research to Advance Digital Imagery and Natural Compounds for Eco-Cleaning and for Preserving Textile Cultural Heritage”, <i>Sensors</i>, 22(12), 4442; Impact Factor (2022): 3,847 CITAT ÎN:	10/13*1 = 0,7692	0,77	



				3.1.5.1 Adding Value to Maple (Acer pseudoplatanus) Wood Furniture Surfaces by Different Methods of Transposing Motifs from Textile Heritage By Antonela Lungu, Maria Cristina Timar, Emanuela Carmen Beldean, Sergiu Valeriu Georgescu, Camelia Cosereanu, <i>Coatings</i>, 2022, 12(10), 1393; https://doi.org/10.3390/coatings12101393			
				3.1.6. C. Ghergheș, V. Ghergheș, T. Romocea, M. A. Roman, Emilia Pantea, M. Ion, A. Iovi, 2012: “Softening of waste geothermal water using ion exchange resins for environment protection”, <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i> 13, No 3, pag. 1553-1559, Impact Factor (2012): 0,259 CITAT ÎN:	10/7*4 = 5,7142	5,71	
				3.1.6.1. Strategies for the management and treatment of coal seam gas associated water By: Millar, Graeme J.; Couperthwaite, Sara J.; Moodliar, Cameron D., <i>Renewable and Sustainable Energy Reviews</i>, Volume 57, Pages 669-691 https://doi.org/10.1016/j.rser.2015.12.087, Published: 2016			
				3.1.6.2. Exploration of the fundamental equilibrium behaviour of calcium exchange with weak acid cation resins, By: Millar, Graeme J.; Papworth, Shannon; Couperthwaite, Sara J. <i>Desalination</i>, Volume 351, 15, Pages 27-36 https://doi.org/10.1016/j.desal.2014.07.022, Published: 2014			
				3.1.6.3 Efficient production of bisphenol-A by utilizing cation-exchange polystyrene resins that are crosslinked by naphthalene or a biphenyl unit By: Sakura; Tsuge, Akihiko,, <i>Polymer Journal</i>, Volume 46, Issue 1, Page 82-84, DOI 10.1038/pj.2013.57, Published: 2014			
				3.1.6.4 Removal of Hardness of Earth Alkaline Metals from Aqueous Solutions by Ion Exchange Method By Gulten Cetin, Hindawi Publishing Corporation ISRN <i>Analytical Chemistry</i> Volume 2014, 7 pages http://dx.doi.org/10.1155/2014/621794 Impact Factor: 1.698			
				3.1.7. Tamara Romocea, Carmen Ghergheș, Emilia Pantea, 2012: “The Study of Carbon Steels Corrosion in Geothermal Systems of Lower Enthalpy”, <i>Revista de Chimie</i>, București, vol. 63, No. 6, pag. 636-640, Impact Factor (2012): 0,577 CITAT ÎN:	10/3*1= 3,3334	3,33	
				3.1.7.1 Biodegradability and Adaptability Studies of Geothermal Wastewater in a Biological Treatment Plant By: Popescu, Luisa Roxana; Dinu, Cristina, <i>Revista de Chimie</i>, Volume 69, Issue 11, Page 3052-3056, Published: 2018 https://doi.org/10.37358/RC.18.11.6680			



			3.1.8. Alexandru Ilies, Nicolaie Hodor, Emilia Pantea, Dorina Camelia Ilies, Liliana Indrie, Mihaela Zdrîncă, Stefania Iancu, Tudor Caciara, Alexandra Chiriac, Carmen Ghergheles, Hamid R. Taghiyari, Monica Costea, Stefan Baias, 2022: „Antibacterial Effect of Eco-Friendly Silver Nanoparticles and Traditional Techniques on Aged Heritage Textile, Investigated by Dark-Field Microscopy”, <i>Coatings</i>, 12(11), pag. 1688, Impact Factor (2022): 3,236 CITAT ÎN: 3.1.8.1 Mechanical and Morphological Properties of Cellulosic Fabrics Treated with Microencapsulated Essential Oils. By Indrie, L.; Affandi, N.D.N.; Díaz-García, P.; Haji, A.; Ilies, D.C.; Zlatev, Z.; Taghiyari, H.R.; Grama, V.; Farima, D., <i>Coatings</i> 2022, 12, 1958. https://doi.org/10.3390/coatings12121958 Impact Factor: 3,236 3.1.8.2 Smart Douglas fir forests (Pseudotsuga Menziesii (Mirb.) Franco) from Apuseni Mountains, Romania By Dinca Lucian, <i>International Research Journal of Advanced Engineering and Science</i>, Volume 6, Issue 4, pp. 16-20, 2021, Impact Factor: 7,132 3.1.8.3 Analysis of the Interior Microclimate in Art Nouveau Heritage Buildings for the Protection of Exhibits and Human Health By lies, Alexandru ; Caciara, Tudor ; Marcu, Florin ; Berdenov, Zharas ; Ilies, Gabriela ; Safarov, Bahodirhon ; Hodor, Nicolaie; Grama, Vasile ; Al Shomali, Maisa Ali ; Ilies, Dorina Camelia ; Gaceu, Ovidiu ; Costea, Monica ; Kieti, Damiannah <i>International Journal Of Environmental Research And Public Health</i>, Volume19, Issue 24, 2022, DOI: 10.3390/ijerph192416599	10/13*3=2,30	2,30	
			3.1.9 Pantea Emilia Valentina, Romocea Tamara, 2008: “Thermophilic anaerobic wastewater treatment”, <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului</i>, vol XIII, ISSN. 1224-6255 pag. 454-458 CITAT ÎN: 3.1.9.1 Appraisal of certain anaerobic digestion studies By Ram Pal Singh, P. Pal, <i>Environmental Science & Technology</i> 2014 Vol. 1, Impact Factor (2021): 11,357	10/2*1=5,00	5,00	
				5/nr.autori ai articolului.citat x nr.citări	Total 3.2: 51,99	
		3.2 Citări în reviste și volumele conferințelor BDI (4) (5)	3.2.1 Pantea E., 2010: Studiul proceselor de epurare a apelor reziduale provenite de la unitățile alimentare. Teză de doctorat. Universitatea „Politehnica” din Timișoara CITAT ÎN: 3.2.1.1 Bioenergy technologies for advanced domestic wastewater treatment resulted from the site of population centers, By: Mirel I., Boboescu I. Z., Damian C., Bone S. T., <i>Romaqua</i>, I.S.S.N. 1453 – 6986, anul XVII, NR. 1 / 2011, vol. 73	5/1*1 = 5,00	5,00	
			3.2.2 Mirel I., Ghergheles, V., Popescu Daniela, Pantea Emilia Valentina, 2004: “Installation to produce and utilize biogas in countryside” –	5/4*1 = 1,25	1,25	



			<i>microCAD International Scientific Conference, University of Miskolc, Hungary</i> CITAT ÎN: 3.2.2.1 Bioenergy technologies for advanced domestic wastewater treatment resulted from the site of population centers, By: Mirel I., Boboescu I. Z., Damian C., Bone S. T., <i>Romaqua</i>, I.S.S.N. 1453 – 6986, anul XVII, NR. 1 / 2011, vol. 73			
			3.2.3 Mirel I., Pantea Emilia, Pop Ana, Gherman Daniel, 2007: “Considerații privind obținerea biohidrogenului din ape uzate cu încărcări organice mari”, <i>AGIIR</i>, 3/2007, pag. 25-30, ISSN 12247928 CITAT ÎN: 3.2.3.1 Bioenergy technologies for advanced domestic wastewater treatment resulted from the site of population centers, By: Mirel I., Boboescu I. Z., Damian C., Bone S. T., <i>Romaqua</i>, I.S.S.N. 1453 – 6986, anul XVII, NR. 1 / 2011, vol. 73	5/4*1 = 1,25	1,25	
			3.2.4. Pantea Emilia, Mirel I, Romocea Tamara, Mitrașca Mihaela, 2007: “Wastewater treatment technologies of beer industry of Romania”, <i>Joint International Conference on Long-term Experiments, Agricultural Research and Natural Resources</i>, HU-ISBN: 978-963-473-054-5, Debrecen-Nyírlugos CITAT ÎN: 3.2.4.1 Bioenergy technologies for advanced domestic wastewater treatment resulted from the site of population centers, By: Mirel I., Boboescu I. Z., Damian C., Bone S. T., <i>Romaqua</i>, I.S.S.N. 1453 – 6986, anul XVII, NR. 1 / 2011, vol. 73	5/4*1 = 1,25	1,25	
			3.2.5 Pantea Emilia, Romocea Tamara, 2008: “Thermophilic anaerobic wastewater treatment”, <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului</i>, vol XIII, ISSN. 1224-6255 pag. 454-458 CITAT ÎN: 3.2.5.1 Bioenergy technologies for advanced domestic wastewater treatment resulted from the site of population centers, By: Mirel I., Boboescu I. Z., Damian C., Bone S. T., <i>Romaqua</i>, I.S.S.N. 1453 – 6986, anul XVII, NR. 1 / 2011, vol. 73	5/2*1 =2,50	2,50	
			3.2.6 C. Ghergheș, V. Ghergheș, T. Romocea, M. A. Roman, Emilia Pantea, M. Ion, A. Iovi, 2012: “Softening of waste geothermal water using ion exchange resins for environment protection”, <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i> 13, No 3, pag. 1553-1559 CITAT ÎN: 3.2.6.1 Removal of Hardness of Earth Alkaline Metals from Aqueous Solutions By Ion Exchange Method, By Gulten Cetin, <i>ISRN Analytical Chemistry Volume 2014 (2014)</i>, Article ID 621794 3.2.6.2 Efficient production of bisphenol-A by utilizing cation-exchange polystyrene resins that are crosslinked by naphthalene or a biphenyl unit, By Katsuhiko Sakura, Akihiko Tsuge, <i>Polymer Journal</i> (2014) 46, 82–84; doi:10.1038/pj.2013.57	5/7*2 = 1,4285	1,43	
			3.2.7 Romocea Tamara, Pantea Emilia, Groza Lidia, 2013: “Research on the quality of water	5/3*2 = 3,3334	3,33	



			consumed by rural areas inhabitants of Bihor County”, <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului</i>, România, vol XXI, ISSN 1224-625, pag.693-700 CITAT ÎN: 3.2.7.1 Study of the wastewaters characteristics generated by the food operations, By Onet Cristian, <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului</i> Vol. XXIII, 2014 3.2.7.2 Evaluation of the wastewater quality indicators in dairy industry, By Onet Cristian, <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului</i> Vol. XXII, 2014			
			3.2.8 Emilia Pantea, Romocea Tamara, Ghergheles Carmen, Ioana Blaj, 2013: “Comparasion of Efficiency of Diferent Type Systems for Wastewater Treatment”, <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului</i>, România, vol XXI, ISSN 1224-6225, pag. 665-674 CITAT ÎN: 3.2.8.1 Study of the wastewater characteristics generated by the food operations By Onet Cristian, <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului</i> Vol. XXIII, 2014 3.2.8.2 Assessment of water quality used in food industry By Oneț Cristian, <i>Impactul transformărilor socio-economice și tehnologice la nivel national, european si mondial</i>; Nr.2/2015, Vol. 2.	5/4*2 = 2,50	2,50	
			3.2.9 Romocea, Tamara, Aurelia Oneț, Nicu-Cornel Sabău, Cristian Oneț, Grigore Vasile Herman, Emilia Pantea, 2018: “Change of the groundwater quality from industrial area Oradea, Romania, using geographic information systems (GIS)”, <i>Environmental Engineering and Management Journal</i>, Vol 17, no 9, pag. 2189-2199, Impact Factor (2018): 1,148 CITAT ÎN: 3.2.9.1 Multi-criteria method (WLC) and GIS modeling to analyze soil erosion vulnerability in Constantine city (Algeria) By Filali ABDELWAHHAB, Guellouh SAMI, Habibi YAHYAOUI, Bouhata RABAH <i>Analele Universității din Oradea, Seria Geografie</i> XXX, no. 2/2020, pp.141-146 ISSN 1221-1273, E-ISSN 2065-3409 DOI 10.30892/auog.302103-811 3.2.9.2 Effects of urban waste on heavy metals concentration in carica papaya linn and soil in Eneka Dumpsite, Port Harcourt, Rivers State, Nigeria By Olatunde Sunday ELUDYOIN, Mohammed Abdullah GAFAR <i>Analele Universității din Oradea, Seria Geografie</i> XXX, no. 2/2020, pp.131-140 ISSN 1221-1273, E-ISSN 2065-3409 DOI 10.30892/auog.302102-84 3.2.9.3 The perception of geography in school and society By Grigore Vasile Herman, Mihaela Simona Biriș, Dorina Camelia Ilieș, Tudor Caciara, Alexandru Ilieș, Jan A. Wendt, Daniela Sopota, <i>Baltic Journal of Health and Physical Activity</i> 2020; Special Issue 1: Sport and Tourism. Yesterday - Today - Tomorrow Journal	5/6*17 = 14,1667	14,16	



				of Gdansk University of Physical Education and Sport e-ISSN 2080-9999 3.2.9.4 Importance of environment quality in sustainable tourism destinations: the young tourists' perception By Tania Florentina Pirghie, Elena Matei, <i>Human Geographies</i>; Bucharest, Vol. 14, Iss. 2, 2020: 289-300. DOI:10.5719/hgeo.2020.142.7 3.2.9.5 Variations in physico-chemical properties of shallow groundwater aquifers across rural-urban differentials By Tupelewei ASINGBI, Olufemi DUROWOJU, Adeyemi OLUSOLA, Rotimi OBATERU <i>Analele Universității din Oradea, Seria Geografie</i> XXX, no. 1/2020, pp.53-64 ISSN 1221-1273, E-ISSN 2065-3409 DOI 10.30892/auog.301107-814 3.2.9.6 Assessment of physico-chemical quality of bore well water samples of Sagar city, MP, India By Hemant PATHAK, <i>Analele Universității din Oradea, Seria Geografie</i> XXX, no. 1/2020, pp.48-52 ISSN 1221-1273, E-ISSN 2065-3409 DOI 10.30892/auog.301106-826 3.2.9.7 Experience of the Baile-Felix tourist system (Romania) for the protection and promotion of the grey seal as a breed on the Hel Peninsular (Poland) By: Wendt, J. A.; Buhas, R.; Herman, G., <i>V BALTIC REGION</i> Volume: 11 Issue: 1 Pages: 109-136 Published: 2020 3.2.9.8 Sport and adventure in the Pădurea Craiului Mountains By Varodi Mihaela OLĂU, Dana Ioana CRISTEA, Anca-Cristina POP, Maria GOZNER, <i>GeoSport for Society</i>, volume 11, no. 2/2019, pp. 48-58, DOI 10.30892/gss.1101-048 ISSN 2393-1353 3.2.9.9 Industrial activities in Mureș county (part II) By George-Bogdan TOFAN, Adrian NIȚĂ <i>Analele Universității din Oradea, Seria Geografie</i> XXIX, no. 1/2019, pp.30-38 ISSN 1221-1273, E-ISSN 2065-3409 Article no. 292104-796 3.2.9.10 Influence of air temperature and precipitation on the maximum flow in the upper basin of the Crișul Negru By Dan-Mircea MIHALEA, Ovidiu BOTĂU, <i>Analele Universității din Oradea, Seria Geografie</i> XXIX, no. 2/2019, pp.133-145 ISSN 1221-1273, E-ISSN 2065-3409 DOI 3.2.9.11 Groundwater quality in rural villages close to irrigation farm in Mokwa Lga of Niger State, Nigeria By Kayode Ademola IROYE, Tomisin Love OKUNLOL, <i>Analele Universității din Oradea, Seria Geografie</i> XXIX, no. 1/2019, pp.60-68 ISSN 1221-1273, E-ISSN 2065-3409 DOI 10.30892/auog.291107-797 3.2.9.12 Tourist resources assesement in padurea Craiului Mountains By: Dehoorme, Olivier; Mihaela Olau, Varodi; Tudor, Caciora <i>FOLIA GEOGRAPHICA</i> Volume: 61 Issue: 2 Pages: 163-171 Published: 2019 3.2.9.13 Geochemical monitoring of industrial center for development of recreational areas (on the example of Khromtau-Don industrial hub, Kazakhstan) By Aidana BEKETOVA, Zharas BERDENOVA, Gulshat ATAIEVA, Ruslan SAFAROV, Grigore Vasile HERMAN			
--	--	--	--	---	--	--	--



ROMÂNIA
UNIVERSITATEA DIN ORADEA
Facultatea de Protecția Mediului
Str. Gen. Magheru nr.26
410048 Oradea
Tel. 00 40 259 408 440
00 40 259 408 277

				<i>GeoJournal of Tourism and Geosites</i> Year XII, vol. 27, no. 4, 2019, p.1449-1463 ISSN 2065-1198, E-ISSN 2065-0817 DOI 10.30892/gtg.27428-44 3.2.9.14 The sport, vector of regionalization / globalization Case study: International Volleyball Federation (FIVB) By Grigore Vasile HERMAN, Mariana Szabo-Alexi, Paul Szabo-Alexi, Paul Florian Dragoș, Marius Marinău, <i>GeoSport for Society</i>, volume 9, no. 2/2018, pp. 88-95 3.2.9.15 Emitter and tourist destination in Romania By Herman, Grigore Vasile; Ilies, Dorina Camelia; Dehoorne, Olivier; et al. <i>Baltic Journal of Health and Physical Activity</i>, Volume: 12 Special Issue: 1 Pages: 120- 138 Published: 2020 3.2.9.16 The perception of geography in school and society By Herman, Grigore Vasile; Biris, Mihaela Simona; Ilies, Dorina Camelia; et al. <i>Baltic Journal of Health and Physical Activity</i>, Volume: 12 Special Issue: 1 Pages: 112-119 Published: 2020 3.2.9.17 Geographical Considerations Regarding the Tourist Destination Pădurea Craiului Mountains. By Herman, G.V., Varodi, M.O., Grama, V., Morar, C., <i>Analele Universității din Oradea, Seria Geografie</i>, 29(1), 102-108. https://doi.org/10.30892/auog.291111-808			
				3.2.10 C. Onet, A Teușdea, A. Onet, Emilia Pantea, N.C Sabău, V. Laslo, T. Romoceca, E Agud, 2018: “Comparative Study of Dairy and Meat Processing Wastewater Characteristics”, <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i> 19, No 2, pag. 508-514, Impact Factor (2018): 0.634 CITAT ÎN: 3.2.10.1 Study of Different Microbial Corrosion Mechanisms in Sewer Pipes Network Made by Sulfur Concrete with focus on Strength and Durability Analysis By Ghorban Ali Dezvareh, Erfan Nabavi, Ahmad Khodadadi Darban, <i>Environmental Energy and Economic Research</i> 2022 6(4): S048 DOI 10.22097/EEER.2022.344846.1255 3.2.10.2 Efficacy and reliability of wastewater treatment technology in small meat plants By Małgorzata Makowska, Marcin Spychala, Maciej Pawlak, <i>Desalination and Water Treatment</i>, www.deswater.com doi: 10.5004/dwt.2021.27107 221 (2021) 1–10 May	5/8*2 = 1,25	1,25	
				3.2.11 Dinca Lucian, Onet Aurelia, Enescu Raluca, Romoceca Tamara, Pantea Emilia, Timis-Gânsac Voichița, 2017: “Chemical properties of forest soils from Bihor County”, <i>Natural Resources and Sustainable Development</i>, vol. 7, University of Oradea Publishing House, pag 35-42 CITAT ÎN: 3.2.11.1 The Main Characteristics of Forest Soils from Brașov District By ENESCU, Raluca Elena; DINCĂ, Lucian; BRATU, Iulian Alexandru, <i>ProEnvironment Promediu</i>, 2019, Vol. 12 Issue 39, p211-214. 4p. 3.2.11.2 Diversity and characteristics of forest soils from Sălaj County By Cristian Mihai Enescu, Lucian Dincă, <i>Current Trends in</i>	5/6*9 = 7,50	7,50	



				Natural Sciences, Vol. 8, Issue 15, pp. 114-119, 2019 3.2.11.3 Changes in the common beech stand micro-relief due to windfalls in the management unit VII Văratec. Sudrigiu forest district, Bihor County, Romania By Sicoe Silviu Ioan, Crainic Ghiță Cristian, Iovan Călin Ioan, Sabău Nicu Cornel, <i>Natural Resources and Sustainable Development</i> Volume 9, Issue 2, 2019 DOI: 10.31924/nrsdv9i2.037 3.2.11.4 The red oak (QUERCUS RUBRA L.) from Romania's west plain By DINCĂ, L.; DINCĂ, Maria, <i>Research Journal of Agricultural Science</i>, 2021, Vol. 53 Issue 2, p102-107. 6p. 3.2.11.5 The main forest soils from Satu Mare County and their characteristics, DINCĂ, L.; BRATU, I., <i>Research Journal of Agricultural Science</i> 2021, Vol. 53 Issue 2, p108-114. 7p. 3.2.11.6 Douglas fir (Pseudotsuga Menziesii (mirb.) Franco) from Banatului mountains By Voichița TIMIȘ-GÂNSAC, Lucian DINCĂ, <i>Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering</i>. Vol. X, 2021 Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064 3.2.11.7 Smart Douglas fir forests (Pseudotsuga Menziesii (Mirb.) Franco) from Apuseni Mountains, Romania By Dincă Lucian, <i>International Research Journal of Advanced Engineering and Science</i>, Volume 6, Issue 4, pp. 16-20, 2021 3.2.11.8 Characteristics of Forest Soils from Sibiu County By Lucian Dincă, <i>Studii și Cercetări</i>, Martie 2020, Biologie 29/1, pag. 27-30, Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău 3.2.11.9 The Characteristics of Forest Soils from Covasna County By Lucian Dincă, Maria Dincă, <i>Lucrări Științifice</i> – vol. 64(1)/2021, seria Agronomie, pag. 123-126, Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași			
			3.2.12 Romocea, T., Ghergheș, C., Pantea, Emilia, 2012: “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</i> 13, No 3, pag. 1277-1288, Impact Factor (2012): 0,259 CITAT ÎN: 3.2.12.1 Modeling the Cereal Dryer Using Geothermal Water as Heating Agent by Applying Artificial Intelligence as an Automatic Guidance Way By Iancu Carmen Violeta, Popovici Mariana, <i>Natural Resources and Sustainable Development</i>, 2013, pag. 39-44	5/3*1 = 1,6667	1,66		
			3.2.13 Romocea Tamara, Pantea Emilia, 2010: “Karst Aquifers As A Source Of Water. Case Study: Bratca Area”, <i>Analele Universității din Oradea</i>, România, vol. XV, ISSN 1224-6255, pag. 802-806 CITAT ÎN: 3.2.13.1 Analysis of precipitation anomalies in Timisoara using the method of standardized precipitation anomaly By Șerban Eugenia, Dragotă Carmen Sofia, <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului</i> Vol. XXIII, 2014	5/2*2 = 5,00	5,00		



			3.2.13.2 The excess and deficit of precipitation in Deva, analyzed by the method of standardized precipitation anomaly By Șerban Eugenia, <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului</i> Vol. XXIV, 2015			
			3.2.14 Pantea Emilia, Carmen Ghergheș, Onet Aurelia, Supuran Anamaria, Vancu Nicolae, 2015: “The integration of sludge from wastewater treatment plant in the environment”, <i>Natural Resources and Sustainable Development</i>, vol. 5, University of Oradea Publishing House, ISSN-L 2066-62, pag. 105-110 DOI: 10.31924/nrsd CITAT ÎN: 3.2.14.1 Sludge strategy In Caras Severin county and rehabilitation of contaminated sites By Tămaș Mariana, Man Teodor Eugen, Mirel Ion, Coccoceanu Adrian, <i>Natural Resources and Sustainable Development</i> Volume 8, Issue 2, pag. 76-86, 2018 DOI: 10.31924/nrsd.v8i2.010	5/5*1 = 1,00	1,00	
			3.2.15 Pantea Emilia, Romocea Tamara, Ghergheș Carmen: 2011: “Anaerobic Treatment of the Wastewater in the Food Industry”, <i>Analele Universității din Oradea</i>, România, vol. XVI/A, ISSN 1224-6255, pag.435-440 CITAT ÎN: 3.2.15.1 Microbial Treatment of Food Processing Wastewater and Recovery of Value-Added Bioactive Compounds: Current Scenario, Challenges, and Future Prospects By Jyoti Kaushal, Madhu Khatri, Shailendra Kumar Arya in <i>Microbial Technologies for Wastewater Recycling and Management</i> Edition 1st Published: 2022 Imprint CRC Press, Page 17 eBook ISBN9781003231738	5/3*1 = 1,6667	1,66	
			3.2.16 I. Mirel, M.A. Mitrașcă, Emilia Valentina Pantea, D.M. Abrudan, 2006: “The geothermal water treatment for water and energy resources conservation”, <i>Environmental Engineering and Management Journal</i>, Vol.5, No.6, pag. 1245-1254, ISSN: 1582-9596 CITAT ÎN: 3.2.16.1 The uncertainty analysis of the pipeline system By László POKORÁDI, U.P.B. <i>Sci. Bull.</i>, Series D, Vol. 73, Issue 3, 2011 ISSN 1454-2358	5/4*1 = 1,25	1,25	
	3.3Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv POS, ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1 internaționale	20	-	
			3.3.2 naționale	5	-	
	3.4Membru în colective de redacție sau comitete		3.4.1 ISI	15	-	
			3.4.2 BDI	10	Total 3.4: 10,00	



		științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, Organizator de manifestări științifice	3.4.2.1 Membru în colectivul de redacție, Analele Universității din Oradea, Fascicula de Protecția Mediului,	1*10 = 10,00	10,00	
			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	Total 3.5: 5	
			3.5.2.1 Natural Resources and Sustainable Development , 2018, 2020, 2022	5 *1 = 5	5	
		3.5. 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 în 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	-	
			internaționale	5	-	
			naționale	2	Total 3.7: 6,00	
			3.7.4.2.1 Societatea de Chimie din România	1*2 = 2,00	2,00	
			3.7.4.2.2 Societatea de Biochimie și Biologie Moleculară	1*2 = 2,00	2,00	
			3.7.4.2.3 Asociația Română de Mediu 1998	1*2 = 2,00	2,00	
		3.7.5 Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	conducere	15	-	
			membru	10	-	
				TOTAL A3	124,88	
				TOTAL	831,45	

Note:

- (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 in 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 refera 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 sa 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 minimale (A_i , $i = 1, 2$ și 3)

Nr. crt.	Categorica				
	Domeniul de activitate	Condiții conferențiar	Condiții CS II	Condiții profesor/abilitare	Condiții CS I
1	Activitatea didactică/profesională (A1)	Minim 50 puncte	Fără restricții	Minim 100 puncte	Fără restricții
	Punctaj realizat (A1)	273,50			
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 130 puncte	Minim 180 puncte	Minim 260 puncte	Minim 360 puncte
	Punctaj realizat (A2)	433,07			
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	Minim 40 puncte	Minim 40 puncte	Minim 60 puncte	Minim 60 puncte
	Punctaj realizat (A3)	124,88			
TOTAL		Minim 220 puncte	Minim 220 puncte	Minim 420 puncte	Minim 420 puncte
TOTAL		831,45			

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

Data _____

Candidat _____

Verificat:

Președintele comisiei _____

Membrii comisiei

