

FIȘA DE VERIFICARE
a îndeplinirii standardelor minime naționale
ORDIN nr. 6129 din 20 decembrie 2016
COMISIA 6 - INGINERIE CIVILĂ ȘI MANAGEMENT

Candidat: Conf.univ.dr. ing. POPA DORIN VICTOR

Facultatea de Informatica si Inginerie

Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia

Domeniul activităților/Tipul activităților/Categoriile/Subcategoriile	Rezultat pe care se acordă punctajul	Calcul punctaj	Punctaj
AI. ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ			
AI/1.1 Carti si capitole în carti de specialitate			
AI/1.1.1 Cărți, cursuri universitare/capitole ca autor; pentru Profesor/CS I minim 2; Nr. Pagini/(5*nr. Autori)	1. Popa D., <i>Contribuții la teoria și practica usanării fundațiilor și peretilor pentru construcții istorice și social culturale.</i> Editura Casa Cartii de Știință, ISBN 978-973-133-092-1, Cluj Napoca, 2007 (200 pag.)	200pg/5* 1	40
	2. Popa D., <i>Amenajarea Teritoriului și Urbanismul.</i> Editura Risoprint, ISBN 978-973-53-0354-9, Cluj Napoca, 2010(120 pag)	120pg/5* 1	24
AI/1.1.2. Cărți, cursuri universitare/capitole de cărți ca editor/coordonator Nr. Pagini/(7*nr. Autori)	3. Popa M.,Ileana I.,Varvara S.,Paven – Gavrița I., Popa D, <i>Modele Europene de Adaptabilitate a Intreprinderilor și a lucrărilor Asimilabile pe Piața Muncii din România,</i> Editura Aeternitas, Alba Iulia, ISBN 978-973-1890-41-8, 2009, (184 pg)	184 pg/ (7*5)	5,25
	4. Popa D. V., Muresan A. A., <i>Materiale de construcții,</i> Seria Didactica, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2020 (283 pag)	283/(7*2)	20,21
	5. Popa D. <i>Amenajări și Construcții Hidrotehnice,</i> Seria Didactica, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2013 (243 pag)	243/7*1	34,71
	6. Popa D., <i>Organizarea și Planificarea Teritoriului,</i> Seria Didactica, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2011(142 pag)	142/7*1	20,28
	7. Popa D., <i>Rezistența Materialelor,</i> Seria Didactica, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2010 (147 pag)	147/7*1	21
	8. Popa D., <i>Mecanică Tehnică,</i> Seria Didactica, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2010(170 pag)	170/7*1	24,28
	9. Popa, M., Popa Dorin, Bostan Roxana, <i>Analiza și sinteza proceselor tehnologice- Indrumator de laborator,</i> Alba Iulia, Seria Didactica, 2009. (50pg);	50/7*3	2,31
	10. Popa D., <i>Construcții civile,</i> Seria Didactica, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2004 (150 pag)	150/7*1	21,42
	11. Editor coordonator al volumului <i>Environmental Engineering and Sustainable Development,</i> AETERNITAS Publishing House, ISBN: 978-606-613-067-7, 2013, Alba Iulia – CONFERINȚA UAB-BENA 2013, (Popa M., Stremțan F.,Varvara S., Ienciu I., Ludusan N., Dimen L., Popa D, Begov A.);	218/7*8	3,82
	12. Editor coordonator al volumului <i>Environmental Engineering and Sustainable Development,</i> AETERNITAS Publishing House, ISBN: 978-606-613-	300/7*5	8,57

	067-7, 2015, Alba Iulia – CONFERINTA UAB-BENA 2015 (Popa M., Varvara S., Ienciu I., Popa D. , Begov A.);		
	13. Editor coordonator al volumului <i>Environmental Engineering and Sustainable Development</i> , AETERNITAS Publishing House, ISBN: 978-606-613-067-7, 2017, Alba Iulia – CONFERINTA UAB-BENA 2017 (Popa M., Varvara S., Popa D. , Begov A.);	310/7*4	8,68
	14. Popa M., Bostan R., Popa D.V. , Popa, A., capitolul „Study regarding the quality of meat products on the market” in Scientific monograph- Microeconomics and Management - current problems/Chapter: (Croatian Quality Managers Society, ISBN 978-953-8067-06-8, Zagreb, Croatia, 2016 (10 pg cap);	10/7*4	0,36
	TOTAL A 1.1.		234,89
A1.2 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale			
Punctaj unic, egal cu unitatea, pentru fiecare activitate (maxim 10 activități pentru Profesor/	IUDR – INGINERIE URBANA SI DEZVOLTARE REGIONALA	1	1
Total A1			235,89
A2. ACTIVITATEA DE CERCETARE			
A2/2.1. Articole în reviste cotate* ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings *Factorul de Impact (FI) al revistei este cel din anul publicării articolului Minim 8 articole pentru Profesor/CS I - dintre acestea minim 2 trebuie să fie în reviste cu FI > 1 și minim 2 în reviste cu FI > 0.5. (25+20*FI)/nr. autori	Furtos, G., Prodan, D.; Sarosi, C., Popa, D. , Moldovan, M., D., Korniejenko, K., <i>The Precursors Used for Developing Geopolymer Composites for Circular Economy-A Review</i> , MATERIALS, 2024, Vol 17, Issue 7, WOS:001201098300001, e-ISSN 1996-1944, DOI 10.3390/ma17071696, IF 3.1 (Q1), 2024;	(25+20*3.1)/6	14,5
	Moldovan, A., Cuc, S., Prodan, D., Rusu, M., Popa, D. , Taut, A. C., Petean, I., Bombos, D., Doukeh, R., O., <i>Development and Characterization of Polylactic Acid (PLA)-Based Nanocomposites Used for Food Packaging</i> , POLYMERS, Vol 15, Issue 13, DOI 10.3390/polym15132855, WOS:001031046200001, e-ISSN 2073-4360 IF 4.7 (Q1), 2023;	(25+20*4.7)/9	13,22
	Kirgiz, M.S.; Mirza, J.; Cuc, S.; Prodan, D.; Sarosi, C.; Perhaita, I.; Carpa, R.; Moldovan, M.; Popa, D. ; Varvara, S., Popa, M., <i>Physico-Antibacterial Feature and SEM Morphology of Bio-Hydraulic Lime Mortars Incorporating Nano-Graphene Oxide and Binary Combination of Nano-Graphene Oxide with Nano Silver, Fly Ash, Zinc, and Titanium Powders</i> , Buildings 2023, 13, 172. https:// doi.org/10.3390/buildings13010172 , IF: 3,8; (WOS:000914614000001); e-ISSN: 2075-5309	(25+20*3.8)/11	9,18
	1. Popa D. , Prodan D., Varvara S., Popa M., Cuc S., Sarosi C., Moldovan M., Ivan R. and Ene R, <i>Properties Evolution of Some Hydraulic Mortars Incorporating Graphene Oxides</i> , Buildings , Q2, 12, 864.	(25+20*3.824)/9	10,15

	<p>https://doi.org/10.3390/buildings12060864, WOS:000816289600001, ISSN: 2075-5309, IF: 3,324, pg 1-13; 2022</p>		
	<p>2. D. Prodan, M. Moldovan, G. Furtos, C. Sarosi, M. Filip, I. Perhaita, R. Carpa, M. Popa, S. Cuc, S. Varvara, D. Popa, <i>Synthesis and Characterization of Some Graphene Oxide Powders Used as Additives in Hydraulic Mortars</i>, Applied Science, nov 2021, 11(23), 11330, ISI, Q2, IF: 2.679; https://doi.org/10.3390/app112311330</p>	(25+20*2.679)/11	7,14
	<p>3.M. S. Kirgiz, J. Mirza, S. Cuc, D. Prodan, C. Sarosi, I. Perhaită, R. Carp, M. Moldovan, D. Popa, S. Varvara, M. Popa, <i>Physico-Antibacterial Feature and SEM Morphology of Bio-Hydraulic Lime Mortars Incorporating Nano-Graphene Oxide and Binary Combination of Nano-Graphene Oxide with Nano Silver, Fly Ash, Zinc, and Titanium Powders</i>, Buildings 2023, 13, 172, Q2, I.F. 3.324 https://doi.org/10.3390/buildings13010172,</p>	(25+20*3.324)/11	8,31
	<p>4. D. Popa, R. Carpa, M. Moldovan., D. Prodan., S. Varvara.M. Golumbeanu., M. Popa, <i>Culturable Bacterial Communities From The Spoiled Walls Of The Heritage Buildings</i>, Journal Of Environmental Protection And Ecology 20, No 2, 773–780 (2019) -(https://scifulcom.net/en/journal/1311-5065/issue/2019-20-2/, IF=0.692</p>	(25+20*0.692)/7	5,54
	<p>5. D. Popa, S. Varvara, M. Moldovan, D. Prodan, R. Carpa, A. Varsta, M. Popa, <i>Study on the Importance of Physicochemical Characteristics from the Walls in the Rehabilitation Works of Heritage Buildings</i>, Journal of Environmental Protection and Ecology, 19(3), 2018, p. 1166–1174, IF: 0.634, https://scifulcom.net/en/journal/1311-5065/issue/2018-19-3/,</p>	(25+20*0.634)/7	5,38
	<p>6. M. Popa, D. Popa, <i>Modern Research Methodologies for the Determination of the Heavy Metals Accumulation in the Soil</i>, International Journal of Agricultural and Environmental Information Systems, DOI: 10.4018/IJAEIS.2017010106. (I.F. =1,38), 2017, ISSN: 1947-3192, https://www.researchgate.net/journal/1947-3192_International_Journal_of_Agricultural_and_Environmental_Information_Systems</p>	(25+20*1.38)/2	25,9

7. D. Popa , S. Varvara, R. Bostan, M. Moldovan, D. Prodan, A. Ungur, M. Popa, <i>Study Regarding the Influence of Soil Humidity on Foundations and Walls of Heritage Buildings</i> , Journal of Environmental Protection and Ecology, 18(4), 2017, p. 1560-1566, IF: 0.679 , https://scibulcom.net/en/journal/1311-5065/issue/2017-18-4/	(25+20*0.679)/7	5,51
8. D. Popa , M. Popa <i>Mathematical Modelling of Parameters Connected with Moisture in Buildings Walls</i> , Journal of Environmental Protection and Ecology, 12(4), 2011 , ISSN 1311-5065, IF: 0.102, p. 1962-1971, https://scibulcom.net/en/journal/1311-5065/issue/2011-12-4/	(25+20*0.102)/2	13,52
9. D. Popa , T. Borsan, M. Popa, <i>Functional and Esthetics Optimisation to Urban Space</i> , Journal of Environmental Protection and Ecology, 13(4), 2012, ISSN 1311-5065, IF: 0.259, p. 2257-2266 https://scibulcom.net/en/journal/1311-5065/issue/2012-13-4/	(25+20*0.259)/3	10,06
10. Popa, D. , Popa, M., Ludusan, N., Dimen, L., Aldea, M., <i>Aspects Regarding Ecological Method Used for Walls Drainage</i> , Journal of Environmental Protection and Ecology, 12(3), 2011 , ISSN 1311-5065, IF: 0.102, p. 968-975, https://scibulcom.net/en/journal/1311-5065/issue/2011-12-3/	(25+20*0.102)/5	5,41
11. Popa, D. , <i>Environmentally-friendly Methods Used for Building Rehabilitation. Case Study City Hospital of Abrud</i> Journal of Environmental Protection and Ecology, 14(4), 2013, p.1871-1877, IF: 0.338, https://scibulcom.net/en/journal/1311-5065/issue/2013-14-4/	(25+20*0.338)/1	31,76
12. Popa, D. , Popa, M., <i>Ecological Technologies in controlling the walls moistening process</i> , Journal of Environmental Protection and Ecology, 10(3), (2009), IF: 0, p. 749-754, https://scibulcom.net/en/journal/1311-5065/issue/2009-10-3/ .	(25+20*0)/2	12,5
13. Popa D. , Popa, M., <i>Quantitative study regarding the capillary problems in the building walls</i> , Journal of Environmental Protection and Ecology, 10 (4), 2009, p.1070-1080, IF:0, https://scibulcom.net/en/journal/1311-5065/issue/2009-10-4/	(25+20*0)/2	12,5
14. M. Corches, Maria P., D. Popa , <i>Historical Heavy metal Pollution of Soil by the Former Mining Platform of Baia de Aries, the Alba County</i> ; Journal of Environmental Protection and Ecology, 14(3), 2013, ISSN 1311-5065, IF: 0.338, p. 882-889; https://scibulcom.net/en/journal/1311-5065/issue/2013-14-3/	(25+20*0.338)/3	10,58
15. M. Popa, D. Popa , Simona Varvara <i>„Aspects of greenhouse gas emissions in Alba County (Romania)“</i> Journal of Environmental Protection and Ecology, 9(4), 2008, IF =0, https://scibulcom.net/en/journal/1311-5065/issue/2008-9-4/	(25+20*0)/3	8,33
16. Oprea, L., I. Ienciu, Grecea,C., D. Popa ,	(25+20*0,	6,76

<p><i>Protection and inclusion of nature reserve areas into the Romanian general cadastre</i>, Journal of Environmental Protection and Ecology, 12(4), 2011, pg. 1935-1940; IF: 0.102, https://scibulcom.net/en/journal/1311-5065/issue/2011-12-4/</p>	102)/4	
<p>17.L. Dimen, N. Ludusan, D. Popa, L. Oprea, <i>TQM and Marketing Perspectives for Environmental Education and Trening</i> Journal of Environmental Protection and Ecology, 12(4), 2011, 1954-1961, IF: 0.102 https://scibulcom.net/en/journal/1311-5065/issue/2011-12-4/</p>	(25+20*0, 102)/4	6,76
<p>18. M. Popa, R. Bostan, D. Popa, <i>Honey- Marker of environmental Pollution. Case Study- The Transilvania Region, Romania</i>; Journal of Environmental Protection and Ecology, 14(1), 2013, ISSN 1311-5065, IF: 0.338, p. 273-280, https://scibulcom.net/en/journal/1311-5065/issue/2013-14-1/</p>	(25+20*0, 338)/3	10,58
<p>19. N. Ludusan, L. Dimen, I. Ienciu, D. Popa, L. Oprea, <i>Botanical Garden of the Town of Blaj (Romania), the First Botanical Garden in the World Belonging to a High School</i>, Journal of Environmental Protection and Ecology, 14(1), IF: 0.338, 2013, pg 150-161, https://scibulcom.net/en/journal/1311-5065/issue/2013-14-1/</p>	(25+20*0, 0.338)/4	7,94
<p>20. M. Popa, M. Glevitzky, D. Popa, S. Varvara, G.-A. Dumitrel, <i>Study on Soil Pollution with Heavy Metals Near the River Ampoi, Alba County</i>, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13(4), 2012, ISSN 1311-5065, p. 2123-2129, IF: 0.259, https://scibulcom.net/en/journal/1311-5065/issue/2012-13-4/;</p>	(25+20*0, 259)/5	6,04
<p>21. M. Popa, I. Ileana, F. Vosniakos, D. Popa, M. Golumbeanu, <i>Study on the Role of Neural Networks in Environmental Pollution Forecasts</i>, Journal of Environmental Protection and Ecology, 12(4), 2011, ISSN 1311-5065, IF: 0.102, p.1948-1954, https://scibulcom.net/en/journal/1311-5065/issue/2011-12-4/</p>	(25+20*0, 102)/5	5,40
<p>22. Popa, M., Corches, M., Popa D., Glevitzky, M <i>Educating future engineers for the prevention of heavy metals contamination of surface waters in mining areas. The case of Zlatna, Alba county</i>, Proccedia Social and Behavioral Sciences Journal (Elsevier) (ISSN: 18770428) indexed Science Direct, Scopus and Thomson Reuters Conference Proceedings Citation Index (ISI Web of Science)- Behavioral Sciences 83,2013, IF. =0, p. 408-412. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042813011476</p>	(25+20*0)/4	6,25
<p>23. L. Sîrb, D. Popa <i>An approach in terms of fuzzy logic within "Roşia Montană mining project" regarding the ensurance of business and community sustainability by using cyanide</i>, Journal of Environmental Protection and Ecology, 15(1), 2014, p.223-233, IF: 0.838;</p>	(25+20*0, 838)/2	20,88

	https://scibulcom.net/en/journal/1311-5065/issue/2014-15-1/;		
	24. M.Popa,D.Vintan,B.Roxana, D.Popa <i>Study concerning the wastewater quality in the porcelain industry</i> , Journal of Environmental Protection and Ecology, 15(1), 2014,p.53-60, IF: 0.838 . https://scibulcom.net/en/journal/1311-5065/issue/2014-15-1/	(25+20*0,838)/4	10,44
	25. D.Popa , S.Varvara,A.Botezan,M.Popa ," <i>Study on the effect of highways construction on the air quality</i> ", Journal of Environmental Protection and Ecology, 15(1), 2014, p.7-15, IF: 0.838 . https://scibulcom.net/en/journal/1311-5065/issue/2014-15-1/;	(25+20*0,838)/4	10,44
	26. M.Popa, D.Morar, A. Timar, A.C.Teusdea, D.Popa " <i>Study concerning the pollution of the marine habitats with the microplastic fibres</i> " Journal of Environmental Protection and Ecology, 15(3), 2014, p.916-923, IF: 0.838 . https://scibulcom.net/en/journal/1311-5065/issue/2014-15-3/	(25+20*0,838)/5	8,35
	27. D.V. Popa , M-T.Corches Mihai, N.-C. Moldovan, <i>Study on the development of a photovoltaic park in Alba County</i> , Journal of Environmental Protection and Ecology, 15(4), 2014, IF: 0.838 ; pg 1735-1743; https://scibulcom.net/en/journal/1311-5065/issue/2014-15-4/	(25+20*0,838)/2	20,88
TOTAL A2/2.1			330,21
A2/2.2 Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate BDI			
<p>A2/2.2 Articole* în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)-<i>Scopus, Wiley, Springer, Science Direct, IEEE, Engineering Village, Proquest, EBSCO</i></p> <p>Minim 12 pentru Profesor/CS I 20/nr. de autori</p> <p><i>*Articolele indexate în ISI WOS care nu sunt luate în considerare la criteriul A2.1 pot fi echivalate cu articole BDI în forma 1 lucrare indexată în</i></p>	1. D. Popa , D. Prodan, M. Moldovan, C. Saroși, S. Cuc, M. Popa, S. Varvara, R. Ivan, R. Bostan, G. Damian, <i>Study On The Possibility Of Obtaining Innovative Mortars Used In The Rehabilitation Of Heritage Buildings</i> , Journal of Environmental Protection and Ecology 24, No 1, 67-77 (2023); https://scibulcom.net/en/journal/1311-5065/issue/2023-24-1/ , IF: 0.563	20/9	2,22
	2. M. Popa, Ioana Glevitzky, G.-A. Dumitrel, D. Popa , A. Virsta, M. Glevitzky, <i>Qualitative Analysis and Statistical Models between Spring Water Quality Indicators in Alba County, Romania</i> , <i>Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering</i> , Vol. XI, Print ISSN 2285-6064, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, ISI, IF: 0 . https://landreclamationjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current , <i>ISI Emerging Sources Citation Index, 2022; Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index - THOMSON REUTERS)</i>	20/6	3,33
	3. Popa D. , Bostan R., Popa M., Maican S., Pastiu C., Topor D., Ivan R., Muntea E., <i>Knowledge of the characteristics of masonry mortars determinant for the identification of compatible mortar</i> , <i>Annales</i>	20/8	2,5

<p>ISI Web of Science este echivalentă cu o lucrare indexată în baze de date internaționale</p>	<p>Universitatis Apulensis Series Oeconomica, ISSN: 2344-4975 (online), http://www.oeconomica.uab.ro/current.php?lang=ro, nr 24/1 (2022); http://www.oeconomica.uab.ro/upload/lucrari/2420221/14.pdf, Indexare: EBSCO Host, Repec, EconLit, IndexCopernicus, Portal ISSN ROAD, Cite Factor</p>		
	<p>4. Popa D., Prodan D., Moldovan M., Cuc S., Sarosi C., Varvara S., Bostan R., Goronea T., <i>Some aspects regarding the methods and materials used for combating the humidity in heritage buildings</i>, PANGEEA, nr 22 /2022, DOI: 10.29302/Pangeea 22.03, ISSN 2076-0760, 2022; http://pangeea.uab.ro/index.php?pagina=-&id=26&l-ro; Indexare: ProQuest, Index Copernicus, CEEOL, Google Academic, ResearchBib, ErihPlus, Crossref-DOI:10.29302/Pangeea</p>	20/8	2,5
	<p>5.M. Popa, I. Glevitzky, D. Popa, M. Glevitzky, <i>Water Quality Assessments through the Application of Cause and Effect Diagrams in Conjunction with HACCP and Risk Assessment for "Roua Apusenilor" Spring Water Bottling Process</i>, SCIENTIFIC PAPERS-SERIES E-LAND RECLAMATION EARTH OBSERVATION & SURVEYING ENVIRONMENTAL ENGINEERING, ISI, IF : 0, ISSN: 2285-6064, WOS:000704605600024, vol X, pg. 158-165, 2021; https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000704605600024; http://landreclamationjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current?id=479 ISI Emerging Sources Citation Index, 2022; Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index - THOMSON REUTERS)</p>	20/4	5
	<p>6.Popa, M.; Glevitzky, I; Glevitzky, M; Popa, D., Todoran, A. Statistical Analysis used in Evaluation of Water Quality from Wells in Alba County, Romania, SCIENTIFIC PAPERS-SERIES E-LAND RECLAMATION EARTH OBSERVATION & SURVEYING ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Bucuresti, Volume: 9 Pages: 147-153, ISSN: 2285-6064, WOS:000574608100022, 2020, ISI, IF: 0; (http://landreclamationjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current) ISI Emerging Sources Citation Index, 2022; Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index - THOMSON REUTERS)</p>	20/5	4
	<p>7.M. Popa, I. Glevitzky, G.-A. Dumitrel, M. Glevitzky, D. Popa, <i>Impact Of Environmental Factors On The Quality Of Spring Water From Abrud-Câmpeni Area, Alba County, Romania</i>, Agrolife Scientific Journal - Volume 8, Number 1, ISSN 2285-5718; ISSN CD-ROM 2285-5726; ISSN ONLINE 2286-0126; ISSN-L 2285-5718, 2019- IF -0 (ISI); Web of Science Core</p>	20/5	4

<p>Collection, INDEX COPERNICUS, CABI etc; http://agrolifejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/438-impact-of-environmental-factors-on-the-quality-of-spring-water-from-abrud-campeni-area-alba-county-romania-438)</p>		
<p>8. M. Popa, G.-A. DumitreI, I. Glevitzky, M. Glevitzky, D. Popa, <i>Study of Rural Groundwater Quality in Brestea Village, Romania</i>, Agriculture for Life, Life for Agriculture” Conference Proceedings, Volume 1: Issue 1, p. 393–398, ISI, I.F.=0 DOI: 10.2478/alife-2018-0059, https://www.researchgate.net/publication/327598424 S tudy of Rural Groundwater Quality in Brestea Villa ge Romania; Web of Science Core Collection, INDEX COPERNICUS, CABI etc</p>	20/5	4
<p>9.Popa, M; Glevitzky, I; DumitreI, GA; Glevitzky, M; Popa, D, <i>Study on Peroxide Values for Different Oils and Factors Affecting the Quality of Sunflower Oil</i>, Scientific Papers-Series E-Land Reclamation Earth Observation & Surveying Environmental Engineering, 2017,ISI, I.F. =0, http://mj.lclarivate.com/cgi-bin/jrnlist/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=2285-6064 (http://landreclamationjournal.usamv.ro/index.php/aboutus/indexing)</p>	20/5	4
<p>10. M. Popa, A. Lato, M. Corches, I. Radulov, A. Berbecea, F. Crista, L. Nita, K.I Lato, D.Popa, <i>Quality of Some Soils from the West Region of Romania</i>, AgroLife Scientific Journal - Volume 5, Number 1, 2016, ISI, I.F:0; http://www.agrolifejournal.usamv.ro/index.php/aboutus/indexing;</p>	20/9	2,22
<p>11. M. Popa, M. Corches, D. Popa, M. Glevitzky, <i>Educating future engineers for the prevention of heavy metals contamination of surface waters in mining areas. The case of Zlatna, Alba County</i>, 2015, Proceedia Social and Behavioral Sciences Journal (ISSN: 18770428); Indexed Science Direct, Scopus, Elsevier http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleListURL&method=list&ArticleListID=1157024612&sort=r&st=13&view=c&md5=eca038b5fdff0c6a6fae611a4e03aa8c3&searchtype=a</p>	20/4	5
<p>12. M. Popa, G-A DumitreI, M. Glevitzky, D-V Popa, <i>Anthropogenic Contamination of Water From Galda River - Alba County</i>, Romania, 2015; Agriculture for Life, Life for Agriculture PROCEEDIA, ISSN: 2210-7843, IF:0, Indexare:ELSEVIER, http://www.sciencedirect.com/science/journal/22107843/6/supp/C;</p>	20/4	5
<p>13. D. Popa, M. Popa, <i>Study Regarding Cleaning on The Walls by Chemical Methods</i>, Annals of West University of Timisoara Series of Chemistry 21 (2) (2012) 77-83; Indexare: EBSCO, ProQuest;</p>	20/2	10

http://www.elearning-chemistry.ro/awut/5-About the Journal/14-Journal Information.html		
<p>14. Popa, D., Popa, M., Ienciu, I., Oprea, L., <i>Ecological Methods Used For Walls Drainage For Socio Cultural And Historical Monuments Building's</i>, Annals of West University of Timisoara, 1224-9513, 2009, P.17-22. revista categoria (B+), cod 114 Indexare: EBSCO, ProQuest; http://www.elearning-chemistry.ro/awut/5-About the Journal/14-Journal Information.html</p>	20/4	5
<p>15. Popa, M., Glevitzky, M. , Varvara, S, Popa, D., Dumitrele Gabriela-Alina, <i>Study Regarding Quality Food Products On The Zlatna Marketplace (Alba County)</i>, Studies in Business and Economics – SBE, 6(2011), p. 106-112. ISSN: 1842-4120; Indexare: RePeC, Copernicus, Ulrich's Periodicals Directory, EBSCO, DOAJ; http://eccsf.ulbsibiu.ro/</p>	20/5	4
<p>16. Popa Maria, Bostan Roxana, Varvara Simona, Glevitzky Mirel, Tomescu Ada. Popa Dorin, <i>Study On Parameter Controls Quality And Enzymatic Activity Of Grain Mill Products Region In Transylvania</i>, Analele Universității din Oradea”, seria Științe Economice - Tom XX, ISSN-1582-5450, 2011,p. 681-686 revista categoria (B+) Indexare: RePec, Doaj și Ebsco http://steconomice.uoradea.ro/anale.</p>	20/6	3,33
<p>17. Popa, M., Albulescu M., Popa, D., <i>Transfer Coefficients Of Heavy Metals In Soil-Plant System</i>, Annals of West University of Timișoara, ISSN 1224-9513, 2011, P.9-16, revista categoria (B+), revista categoria (B+- cod 114) Indexare: EBSCO, ProQuest; http://www.elearning-chemistry.ro/awut/5-About the Journal/14-Journal Information.html</p>	20/3	6,66
<p>18. Popa, M., Popa, D., Albulescu, M, <i>The impact Of Environmental Pollution On Foodstuff Quality</i>, Annals of West University of Timisoara, 1224-9513, 2009, IF: 0,169, P.17-22, revista categoria (B+) Indexare: EBSCO, ProQuest; http://www.elearning-chemistry.ro/awut/5-About the Journal/14-Journal Information.html</p>	20/3	6,66
<p>19. Maria Popa , D. Popa , Mariana Albulescu, <i>Study Concerning the Methods used for Cooper Contamination in Vegetable Materials</i>, Annals of West University of Timisoara Series of Chemistry 21 (2) (2012) 85-93; Indexare: EBSCO, ProQuest; http://www.elearning-chemistry.ro/awut/5-About the Journal/14-Journal Information.html</p>	20/3	6,66
<p>20. Popa,M., Varvara S., Albulescu M., Glevitzky, M, Popa D., <i>Study concerning coeficients transfer of Heavy Metals in Agricultural Food</i>, Annals of West University of Timisoara, 1224-9513, 2010, P.23-32, revista categoria (B+- cod 114) Indexare: EBSCO, ProQuest;</p>	20/5	4

	http://www.elearning-chemistry.ro/awut/5-About the Journal/14-Journal Information.html		
	21. Popa, M., Glevitzky, M, Popa D , Tomescu A., <i>Study on the dynamics of food contamination in industrialized area</i> , Analele Universității din Oradea”, seria Științe Economice - Tom XIX, ISSN-1582-5450, 2010, revista categoria (B+) Indexare: RePec, Doaj și Ebsco http://steconomice.uoradea.ro/anale .	20/4	5
	22. Popa, M., Popa, D. , Sfetcu, M., Sfetcu, I., <i>Study on heavy metal accumulation level of soil from Zlatna Region(Romania)</i> , Annals of West University of Timisoara, 1224-9513, 2008 revista categoria (B+); Indexare: EBSCO, ProQuest; http://www.elearning-chemistry.ro/awut/5-About the Journal/14-Journal Information.html	20/4	5
TOTAL A2/2.2			100,8
A2.3 Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație etc.			
A2/2.3. Brevete de invenție înregistrate la OSIM sau WIPO 50/nr. de autori	Cererea de brevet nr A 00713 / 24.09.2018 - OSIM, TEHNOLOGIE OPTIMIZATĂ DE ERADICARE A UMIDITĂȚII DIN ZIDĂRIA CLĂDIRILOR DE PATRIMONIU, în cadrul proiectului BRIDGE PN-III-P2-2.1.-BG-2016-0302 , acceptat spre publicare în martie 2020. (autori: Popa Dorin Victor, Popa Maria)	-	-
	Cererea de brevet nr. A 00614/6.X.2022-OSIM- MORTAR HIDRAULIC CU ADITIVI PE BAZĂ DE PULBERI CU OXID DE GRAFENĂ (autori echipa de proiect PED - PN-III-P2-2.1-PED-2019-3739; Prodan Doina-Firuta, Popa Dorin, Moldovan Marioara, Saroși Liana Codruța, Cuc Stanca, Popa Maria, Varvara Simona, Ivan Oana Raluca, Carpa Rahela, Furtos Gabriel)	-	-
TOTAL A2/2.3			-
A2/2.4. Granturi/proiecte castigate prin Competiție			
A2/2.4.1. Director (pentru instituția coordonatoare)/ responsabil (pentru instituția parteneră) - Minim 2 pentru Profesor/CS I; 10*număr ani de desfășurare	<i>Elaborarea unor produse inovatoare din materiale avansate (mortare), folosite în reabilitarea clădirilor de patrimoniu (DIPAM); PN-III-P2-2.1-PED-2019-3739 (DEVELOPMENT OF SOME INNOVATIVE PRODUCTS FROM ADVANCED MATERIALS (MORTARS), USED IN THE REHABILITATION OF HERITAGE BUILDINGS, 2020-2022, Buget: 592.050 lei; director</i>	10*2	20
	<i>Optimizarea tehnologiilor de execuție privind reabilitarea clădirilor de patrimoniu afectate de umiditate (OTERP) UEFISCDI- PROIECT BRIDGE PN-III-P2-2.1.-BG-2016-0302 - nr.contract 124 BG/2016- (2016-2018) – director</i>	10*2	20
A2/2.4.2. 1 Membru în echipa proiecte internaționale 10* nr anilor de participare	“Integration and using of the research results by application of the Aquis comunitaire in order to improve life quality and security”, valoare 16.216 ron; Contract 59/01.04.2007 finantare AGENTIA BALCANICA A MEDIULUI (BENA) – membru în echipa proiectului;	10*1	10

A2/2.4.2.2. Membru în echipa proiecte naționale 2.4.2. Membru în echipa de implementare a grantului 5* număr ani de desfășurare (participarea se dovedește prin fișele de pontaj)	„Impactul poluării cu metale grele asupra zonelor agricole din Bazinul Văii Ampoiului și soluții de reabilitare a zonelor poluate” Valoare :11.000 ron Proiect CNCSIS A; Contract: 33789. din 23.07.2002	5*3	15
	„Cercetari privind stabilirea gradului de contaminare cu metale grele a marfurilor agroalimentare din zona Zlatna si posibilitati de atenuare a efectelor negative”, Valoare:17.000 ron Proiect CNCSIS A, Contract: 40214 / 4.XI. 2003	5*3	15
	Cresterea gradului de adaptabilitate și de mobilitate al angajaților și al ngajatorilor întreprinderilor din domeniul construcțiilor și serviciilor din Regiune, prin furnizarea de formare profesională specifică” POSDRU- 39/3.2/G/21784, valoare 1.263.706 ron; - responsabil formare	5*2	10
	“Calitatea Creeaza Competente – calitatea in formare creeaza competente profesionale de nivel european pentru personalul SPO din Regiunile Centru, Vest si Nord-Vest”, valoare 21.470.705 ron; POSDRU 113/4.2/S/121748 – membru in echipa	5*2	10
	“Împreuna pentru un viitor de succes în Europa” - POSDRU/161/2.1/G/141529 - membru în echipa	5*1	5
	“Economia sociala – soluția ocupării pentru grupurile vulnerabile” – POSDRU/168/6.1/S/144496 – Expert consultant afaceri în cadrul proiectului;	5*1	5
	Proiect Phare “Dotări laboratoare si ateliere Colegiul Tehnic Dorin Pavel”, Alba – Iulia – PHARE - TVET RO 0108.01 – membru in echipa de implementare PHARE 2001 ; - 200.000Euro	5*2	10
	Proiect Phare „Reabilitare clădiri Colegiu Tehnic Dorin Pavel”, Alba Iulia - PHARE - TVET RO 0108.01– membru in echipa de implementare PHARE 2003; - 300.000 Euro	5*2	10
TOTAL A2/2.4			130
A2/2.5. Proiecte de cercetare/consultanta (fiecare proiect considerat la calculul punctajului trebuie să fie în valoare de minim 50000 lei pentru instituția la care responsabilul era/este titular)			
A2/2.5. Proiecte de cercetare/consultanta Responsabil 5/proiect (se dovedește prin contract)	„Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți-Execuția lucrărilor de construcții pentru platforme de depozitare și gospodărire a gunoierului de grajd și a deșeurilor menajere” – Nr. referință 28/CQ2014 - finanțator Banca Mondiala Contract nr. 048/18.06.2014 - responsabil din partea INTERDEVELOPMENT S.R.L.Bucuresti	5	5
	Construire Monumentul Eroilor Localitatea Miercurea Sibiului— contract nr. 4/08.05.2017, responsabil tehnic cu execuția-2017	5	5
	Membru in Comisia de receptie a fazelor de executie a Monumentului Marii Uniri de la “1Decembrie 1918”de la Alba Iulia; Ordinul M.C.I.N. Nr.2907/22.11.2018	5	5
	Construire restaurant McDonald's Beneficiar S.C. PREMIER ASSETS S.R.L – contract nr. 4/21.10.2019, responsabil tehnic cu execuția-2019	5	5
	Reabilitare (Restaurare) Castel Sanerai – faza I,” 2011 Beneficiar Consiliul Județean Alba,Contract	5	5

nr.6.416/19.05.2011 – diriginte de santier		
<i>Reparația capitala a secției ATI din Spitalul județean de Urgență Alba Iulia</i> Contract nr.69/03.01.2012 - diriginte de santier;	5	5
<i>Refuncționalizare și extindere corp F oncologie – Spitalul Județean de Urgență Alba Iulia</i> Contract nr.1185/01.02.2012 - diriginte de santier	5	5
<i>Reabilitare (Restaurare) Castel Sâncraia – faza II.</i> 2013, Beneficiar Consiliul Județean Alba, Contract nr.2586/26.02.2013 – diriginte de santier;	5	5
<i>Asigurarea sustenabilității energetice din surse alternative a următoarelor instituții:</i> -Colegiul tehnic” Dorin Pavel” -Centru de zi pentru persoane vârstnice, -Direcția programe, -Căminul pentru persoane vârstnice, Alba Iulia,2011 Beneficiar Primaria Municipiului Alba Iulia,Contract nr.3/07.03.2011 – responsabil tehnic cu executia;	5	5
<i>Amenajare/reabilitare centru social multifuncțional pentru persoane cu dizabilitati Aiud,Proiect finanțat prin P.O.R. COD SMIS;2262, beneficiar Consiliul Județean Alba,contract nr. 15548/30.11.2009; –</i> diriginte de santier	5.	5
<i>Pensiune Agroturistica Almasu Mare,</i> Beneficiar,PFA Lascu Monica Florioara, contract nr. 5/14.05.2013 – diriginte de santier	5.	5
<i>Construire Cămin Cultural Tauti Alba Iulia D_p+P+S_{up}, jud. Alba 2011; contract nr. 1/20.02.2011</i> responsabil tehnic cu executia	5.	5
<i>Construire clădire sediu primărie, comuna Vidra P+E Jud. Alba 2011; contract nr. 4/20.03.2011;</i> responsabil tehnic cu executia	5.	5
<i>Construire Biserica, Manastirea Oasa;</i> contract nr. 6/20.11.2011; responsabil tehnic cu executia	5	5
<i>Înființare baza sportiva intravilan, Beneficiar Primăria com.Spring; contract nr. 403/03.10.2011;</i> responsabil tehnic cu executia	5	5
<i>Reabilitare și extindere cămin cultural localitatea Saleciu jud.Alba, 2011; contract nr. 2/04.03.2011;</i> responsabil tehnic cu executia	5.	5
<i>Extindere hala de productie P+IEp – 2022;</i> contract nr. 6/01.10.2022- responsabil tehnic cu executia	5.	5
<i>Construire pensiune agroturistica contract 3/17.06 2015-</i> responsabil tehnic cu executia	5.	5
<i>Reabilitare cladire camin cultural Sanniclaus</i> contract nr. 4/24.03.2014; responsabil tehnic cu executia	5.	5
<i>Reabilitare cladire camin cultural Heria</i> contract nr. 4/24.03.2014 - responsabil tehnic cu executia	5.	5
<i>Centru national de informare și promovare turistica – contract nr32293/24.04.2015 -</i> responsabil tehnic cu executia	5.	5
<i>Construire camin de batrani contract din 15.04.2015-</i> responsabil tehnic cu executia	5.	5

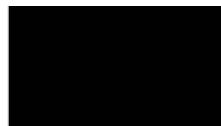
Modernizare si extindere casa de cultura a orasului Miercurea Sibiuului, contract nr 1/18.01.2016 - responsabil tehnic cu executia	5.	5
Reabilitare scoala gimnaziala Rahau contract nr 1/07.03. 2019- responsabil tehnic cu executia	5.	5
Schimbare de destinatie din cabinete medicale in birouri la sediul colegiului medicilor contract nr 03/07.05.2012 – diriginte de santier	5.	5
Reabilitarea modernizarea dotarea si extinderea asezamantului cultural din orasul Saliste,contract nr.2/2017 - responsabil tehnic cu executia	5.	5
Reabilitare,extindere si dotare Scoala Gimnaziala Atintis,contract nr.2/2022 -responsabil tehnic cu executia	5.	5
Refuctionalizare Cladire Centrul Militar Pentru Sediul Consiliului Judetean Alba, contract nr. 1/22.01.2018 – responsabil tehnic cu executia -	5.	5
Reabilitarea si modernizarea infrastructurii educationale a scolii Lucian Blaga clasele 0-VIII din orasul Ocna Mures, Beneficiar Primaria orasului Ocna Mures; contract nr. 1/17.06.2022 responsabil tehnic cu executia	5	5
Extindere si dotare unitatea de primiri urgente a spitalului judetean de urgenta Alba Iulia Sp+P-; contract nr. 3/16.05.2022; responsabil tehnic cu executia	5.	5
Reabilitare si modernizare cladire existenta – Corp B- contract nr.4/2022- responsabil tehnic cu executia	5.	5
Extindere,modernizare si dotare in vederea relocarii ambulatoriului integrat al spitalului de urgenta Alba - contract nr.5/2022, responsabil tehnic cu executia	5.	5
Reparatii capitale la corpul C3 al imobilului situat in Alba Iulia, contract 9/05.09.2014; diriginte de santier	5	5
Construire spatiu comercial si administrativ, contract nr 5/05.07.2016; responsabil tehnic cu executia	5	5
TOTAL A2/2.5		170
Total A2 (A2.1.+ A2.2. + A 2.3. + A 2.4. + A2.5.)= 330,21 +100,8 + 0+130 + 170		731,01

A3. RECUNOAȘTEREA IMPACTULUI ACTIVITĂȚII

A3/3.1 Citări in reviste ISI si BDI si in volumele conferintelor ISI si BDI

	Lucrarea citata	Citat in		
A3/3.1.1. Citări în reviste ISI și BDI și în volumele conferințelor ISI și BDI (Nu se iau în considerare citările provenind din articole care au ca autor sau coautor	<u>STUDY ON PEROXIDE VALUES FOR DIFFERENT OILS AND FACTORS AFFECTING THE QUALITY OF SUNFLOWER OIL.</u> By: Popa, M; Glevitzky, I; Dumitreț, GA; Glevitzky, M; Popa, D	<u>Effectiveness of the Natural Antioxidant 2,4,4'-Trihydroxychalcone on the Oxidation of Sunflower Oil during Storage</u> Alsufiani, H and Ashour, W Mar 2021, MOLECULES	10 * 4,927/5	9,854

<p>candidatul (autocitările)(FI este factorul de impact al revistei în care se citează publicația candidatului) Minim 15 citări pentru Profesor/CS I 10,0*FI/nr autori</p>	<p>SCIENTIFIC PAPERS-SERIES E-LAND RECLAMATION EARTH OBSERVATION & SURVEYING ENVIRONMENTAL ENGINEERING Volume: 6 Pages: 137-140 Published</p>	<p>. Q2,26 (6) IF: 4,927</p>		
		<p><u>The oxidative and thermal stability of optimal synergistic mixture of sesame and grapeseed oils as affected by frying process</u> Heshmati, MK; Jafarzadeh-Moghaddam, M; (...); Shaddel, R Apr 2022 FOOD SCIENCE & NUTRITION Journal Impact Factor™ 2021, 3.553</p>	<p>10 * 3.553/5</p>	<p>7,106</p>
		<p><u>THE STUDY OF THE RHEOLOGICAL BEHAVIOR AND THE OXIDATION STABILITY OF SOME COSMETIC EMULSIONS</u> Manea, A; Tamas, A; (...); Perju, D 2021, STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA , Q4, 66 (4) , pp.283-295, IF: 0.558</p>	<p>10 * 0.558/5</p>	<p>1,116</p>
		<p><u>Studies on Modeling and Physicochemical Properties of Oil Extracted from Moringa stenopetala Seed</u> Shumi, LD and Bacha, EG Feb 8 2022 ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING Journal Impact Factor™ (2021), 2.098</p>	<p>10 * 2,098/5</p>	<p>4,196</p>
		<p><u>Oleaginous potential of indigenously isolated fresh water microalgae for biofuel production</u> Saraf, C and Dutt, K Apr 21 2021 Aug 2020 (Early Access) INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE ENERGY 40 (4) , pp.326-343 ; IF: 3, 1</p>	<p>10 * 3,1/5</p>	<p>6,2</p>

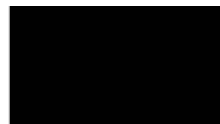


		<p><u>Effect of Punicalagin as Natural Antioxidant on The Oxidative Stability of Canola Oil during Storage</u> By: <u>Alsufiani, Hadeil M.</u>; <u>Mansouri, Rasha A.</u>; <u>Almalki, Arwa A.</u>; et al. EGYPTIAN JOURNAL OF CHEMISTRY Volume: 63 Issue: 6 Pages: 2369-2378 Published: JUN 2020 (IF 1,497)</p>	<p>10 * 1,497/5</p>	<p>2,994</p>
	<p><u>ENVIRONMENTAL MANAGEMENT OF CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE IN ROMANIA</u> <u>Corches, MT</u> (Corches, M. T.) [1]; <u>Popa, DV</u> (Popa, D. V.) [1] 2018 <i>JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY</i> 19 (1), pp.146-151, Volume 19, Issue1, Page 146-151, Published 2018, Journal Impact Factor™, 2021, 0.507</p>	<p><u>Identification of construction and demolition waste based on change detection and deep learning</u> <u>Zhao, X; Yang, Y; (...); Zhao, WJ</u> Mar 19 2022 INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING Journal Impact Factor™ 2021, 3.531 43 (6) , pp.2012-2028</p>	<p>10 * 3,531/2</p>	<p>17,655</p>
	<p>M. Popa, D. Popa, Modern Research Methodologies for the Determination of the Heavy Metals Accumulation in the Soil, International Journal of Agricultural and Environmental Information Systems, DOI: 10.4018/IJAEIS.2017010106, (I.F. =1,38), 2017, ISSN: 1947-3192</p>	<p><u>The evaluation of heavy metals in transylvania, as predictor for the health status of the exposed population</u> <u>Popa, DM; Moldovan, M;</u> (...); <u>Borzan, C.</u> Jan 2021 Oct 2020 (Early Access), ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH. , Q1, IF: 4.609 ; 43 (1) . pp.585-599, Electronic ISSN1573-2983;Print ISSN 0269-4042</p>	<p>10 * 4,609/2</p>	<p>23,045</p>
	<p><u>SOILS EFFICIENT IMPROVEMENT SOLUTIONS WITH WASTE MATERIALS AND BINDERS</u> <u>Ilies, N</u> (Ilies, N.) [1] ; <u>Farcas, V</u> (Farcas, V.) [1]; <u>Gherman, C</u> (Gherman, C.) [1] ; <u>Chiorean, V</u> (Chiorean, V.) [1]</p>	<p><u>PERFORMANCE ANALYSIS OF EXTERNALLY STRENGTHENED BEAM-COLUMN JOINT USING BASALT FIBRE FABRIC UNDER CYCLIC LOADING</u> <u>Gokila, G</u> and <u>Dineshkumar, G</u> 2022 <i>JOURNAL OF</i></p>	<p>10 * 0,507/5</p>	<p>1,014</p>

	<p>; Popa, D (Popa, D.) <u>2</u> 2015 , Volume 16, Issue 4, Page 1397-1406, Published 2015, Indexed 2016-02-17 16 (4) , pp.1397-1406</p>	<p>ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Journal Impact Factor TM 2021, 0.507 23 (5) , pp.1974-1984</p>		
		<p><u>DATA BEHAVIOUR OF MULTIPLE FOOTINGS ON GEOCOMPOSITE REINFORCED GRAVEL-SAND BED FORMATION</u> Ravichandran, S and Stalin, VK 2022 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Journal Impact Factor TM (2021), 0.507 23 (1) , pp.280-290</p>	<p>10 * 0,507/5</p>	<p>1,014</p>
	<p>STUDY CONCERNING THE POLLUTION OF THE MARINE HABITATS WITH THE MICROPLASTIC FIBRES By: Popa, M.; Morar, D.; Timar, A.; Popa D. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY_ Volume: 15 Issue: 3 Pages: 916-923 Published: Popa, M (Popa, M.)¹; Morar, D (Morar, D.)¹; Timar, A (Timar, A.)²; Teusdea, AC (Teusdea, A. C.)²; Popa, D (Popa, D.)¹</p>	<p>Quantitative and qualitative evaluation of plastic particles in surface waters of the Western Black Sea By: Pojar, Iulian; Kochleus, Christian; Dierkes, Georg; et al. ENVIRONMENTAL POLLUTION_ Volume: 268 Article Number: 115724 Part: A Published: JAN 1 2021, IF: 0,563</p>	<p>10 * 0.563/5</p>	<p>1,126</p>
		<p>Quantitative and qualitative evaluation of plastic particles in surface waters of the Western Black Sea By: <u>Popa, Iulian; Kochleus, Christian; Dierkes, Georg;</u> et al. <u>ENVIRONMENTAL POLLUTION</u> Volume: 268 Article Number: 115724 Part: A Published: JAN 1 2021, .Q1. IF 8.04;</p>	<p>10 * 8,05/5</p>	<p>16,1</p>
		<p>Characteristics of microplastics in shoreline sediments from a tropical and urbanized beach (Da Nang, Vietnam) By: Quynh Anh Tran Nguyen; Hoai Nhu Y Nguyen; Strady, Emilie; et</p>	<p>10 * 5,553/5</p>	<p>11,106</p>



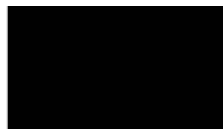
	<p>al. MARINE POLLUTION BULLETIN_ Volume: 161 Article Number: 111768 Part: B Published: DEC 2020 , IF 5,553</p>		
	<p>From macro to micro, from patchy to uniform: Analyzing plastic contamination along and across a sandy tide-less coast By: Chubarenko, I; Esiukova, E.; Khatmullina, L.; et al. MARINE POLLUTION BULLETIN_ Volume: 156 Article Number: 111198 Published: JUL 2020 , IF 5,553</p>	10 * 5,553/5	11,106
	<p>Occurrence and abundance of meso and microplastics in sediment, surface waters, and marine biota from the South Pacific region By: Bakir, Adil; Desender, Marieke; Wilkinson, Tim; et al. MARINE POLLUTION BULLETIN_ Volume: 160 Article Number: 111572 Published: NOV 2020 , IF 5,553</p>	10 * 5,553/5	11,106
<p><u>STUDY ON SOIL POLLUTION WITH HEAVY METALS NEAR THE RIVER AMPOI, THE ALBA COUNTY</u> By: Popa, M.; Glevitzky, M.; Popa, D.; S. Varvara, G.-A. Dumitrel <u>JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY</u> Volume: 13 Issue: 4 Pages: 2123-2129 Published: 2012</p>	<p><u>Effect of microstructure change on permeability of flax-fiber reinforced silty clay soaked with zinc-ion solution</u> By: <u>Ma, Qiang; Xiang, Jun- chen; Wu, Nian-ze</u>; et al. <u>SCIENTIFIC REPORTS</u> Volume: 10 Issue: 1 Published: JUL 9 2020, IF 4,379</p>	10 * 4.379/5	8,758
	<p><u>ASSESSMENT OF HEAVY METALS CONTAMINATION OF SOILS IN THE ZLATNA AREA USING THE MULTIPLE POLLUTION INDEX</u> By: Manea, A.; Dumitru, S.; Dumitru, M.; et al. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND</p>	10 * 0.42/5	0,84



		<p>ECOLOGY Volume: 14 Issue: 3 Pages: 875-881 Published: 2013, IF: 0.42</p>		
	<p>HONEY - MARKER OF ENVIRONMENTAL POLLUTION. CASE STUDY - THE TRANSYLVANIA REGION, ROMANIA Popa, M; Bostan, R and Popa, D 2013 JEPE, 14 (1) , pp.273-280</p>	<p><u>Monofloral Honeys as a Potential Source of Natural Antioxidants, Minerals and Medicine</u>, Margaoan, R; Topal, E; (...); Vodnar, DC, Jul 2021, ANTIOXIDANTS, Q1, IF 6.3; 10 (7)</p>	10 * 6.3/3	21
	<p><u>FUNCTIONAL AND AESTHETIC OPTIMISATION OF URBAN SPACE</u> By: Popa, D.; Borsan, T.; Popa, M. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 13 Issue: 4 Pages: 2257-2266 Published: 2012 http://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=UA&parentProduct=UA&search_mode=Refine&parentQid=3&qid=4&SID=Z1j9SrGgdZr6GhlSPMZ&colName=&page=2</p>	<p><u>URBAN DEVELOPMENT OF MOUNTAIN AREAS WITH THE AIM OF DEVELOPING LOCAL TOURISM</u> By: Tenciu, I.; Vorovencii, I.; Oprea, L.; et al. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 14 Issue: 3 Pages: 980-985 Published: 2013 , IF: 0.42</p>	10 * 0.42/3	1,4
	<p><u>STUDY ON THE ROLE OF NEURAL NETWORKS IN ENVIRONMENTAL POLLUTION FORECASTS</u> By: Popa, M.; Ileana, I.; Vosniakos, F., D. Popa, M. Golumbeanu. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 12 Issue: 4 Pages: 1948-</p>	<p><u>APPLYING NEURAL NETWORKS FOR PREDICTING THE FACULTATIVE OLIGOTROPHIC BACTERIA IN TWO RESERVOIRS WITH DIFFERENT TROPHIC STATE</u> By: Radojevic, I.; Comic, L.; Rankovic, V.; et al. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND</p>	10 * 0.42/5	1,4



	1953 Published: 2011	ECOLOGY Volume: 14 Issue: 1 Pages: 55-63 Published: 2013, IF: 0.42		
	<p><u>ASPECTS OF GREENHOUSE GAS EMISSIONS IN THE ALBA COUNTY (ROMANIA)</u> By: Popa, M.; Popa, D.; Varvara, S. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 9 Issue: 4 Pages: 737-742 Published: 2008 http://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=UA&parentProduct=UA&search_mode=Refine&parentQid=3&qid=4&SID=Z1j9SrGgdZr6GhlSPMZ&colName=&page=2</p>	<p><u>ENVIRONMENTAL STUDY ON THE SUBSTITUTION OF DIESEL OIL BY BIOFUEL AT THE HISTORICAL BUILDING USED AS LIBRARY</u> By: Blanco Silva, F.; Pereiro Lopez, G.; Lopez Diaz, A. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 14 Issue: 3 Pages: 1023-1029 Published: 2013, IF: 0.42</p>	10 * 0.42/3	1,4
		<p><u>INFLUENCE OF THE TRADABLE GREEN CERTIFICATES ON THE FINANCING POLICY OF RENEWABLE ENERGY COMPANIES IN ROMANIA</u> By: Danuletiu, D. C.; Tamas-Szora, A.; Socol, A.; et al. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 14 Issue: 3 Pages: 1164-1170 Published: 2013, IF: 0.42</p>	10 * 0.42/3	1,4
		<p><u>ENVIRONMENTAL IMPACT ON AIR POLLUTION FROM OIL EXTRACTION AND REFINING INDUSTRY IN ALBANIA</u> By: Seiti, B.; Topi, D.; Malollari, I.; et al. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 13 Issue: 3 Pages: 1314-1323 Published: 2012; IF: 0.26</p>	10 * 0.26/3	0,866



		POTENTIALS FOR BIOFUEL PRODUCTION IN CROATIA, WITH RESPECT TO THE PROVISIONS SET OUT BY THE EUROPEAN UNION By: Tomic, F.; Kricica, T.; Matic, S.; et al. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 12 Issue: 3 Pages: 1121- 1131 Published: 2011; IF: 0.231	10 * 0.231/3	0.766
TOTAL A3/3.1				162,568
A3/3.2 Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale si Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)				
A3/3.2.1 Profesor invitat – international Punctaj unic pentru fiecare activitate (maxim 10 activități pentru Profesor/CS I)	Institutia	Tema sustinuta		
	Faculty of Civil Engineering from the Cyril and Methodius University; 27 martie 2018; - workshop - <i>dissemination of the research results by the project BRIDGE PN-III-P2-2.1.-BG-2016-0302 - nr.contract 124 BG/2016</i>	<i>Aspect regarding the moisture in the heritage building walls;</i>	10	10
	Faculty of Civil Engineering from the Cyril and Methodius University; 28 martie 2018; - workshop - <i>dissemination of the research results by the project BRIDGE PN-III-P2-2.1.-BG-2016-0302 - nr.contract 124 BG/2016</i>	<i>The importance of physico-chemical characteristics from the walls in the rehabilitation works of heritage buildings</i>	10	10
	Faculty of Civil Engineering from the Czestochowa University of Technology- 09 septembrie 2013; workshop “ <i>Strategic and operational problems in construction</i> ”	<i>General aspect regarding the moisture in building walls</i>	10	10
Faculty of Civil	<i>Degradation of construction elements in</i>	10	10	

	Engineering from the Czestochowa University of Technology; 10 septembrie 2013; workshop "Strategic and operational problems in construction	<i>the presence of moisture</i>		
	Faculty of Civil Engineering from the Czestochowa University of Technology- 11 septembrie 2013; workshop " Strategic and operational problems in construction	<i>Ecological methods to fight humidity</i>	10	10
TOTAL A3/3.2				50
A3/3.3. Membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice al revistelor si manifestarilor stiintifice, organizator de manifestari stiintifice, Recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale				
A3/3.3/ Punctaje unice pentru fiecare categorie, ce se acordă numai dacă sunt îndeplinite următoarele cerințe minimale, astfel: 3.3.1 - minim 2 colective de redacție și minim 8 recenzii 3.3.2 - minim 2 colective de redacție și minim 8 recenzii 3.3.3 - minim 2 comitete științifice și minim 12 recenzii Obs. Pentru reviste, comitete științifice și manifestări științifice internaționale, valorile minime specificate anterior se împart la 2	A 3.3.1. Membru în colective de redacție sau recenzor pentru reviste cotate ISI		2 (recenzor)	10 (punctaj unic)
	3.3.2 Membru în colective de redacție sau recenzor pentru reviste indexate BDI		2 (recenzor)	6 (punctaj unic)
	3.3.3 Membru în comitete științifice, organizator sau recenzor pentru manifestări științifice		5 (organiz. Conferinte)	4 (punctaj unic)
TOTAL A3/3.3.				20
PREMII				
Premii internationale	Popa, D, STUDY ON THE DEVELOPMENT OF A PHOTOVOLTAIC PARK IN ALBA COUNTY''- International Conference on Green Infrastructure and Sustainable Societies/Cities - GreInSus'14, Ege University, Izmir, TURKEY, May 08 - 10, 2014;		-	-
Premii nationale	Primaria din Alba Iulia - rezultate profesionale deosebite – iunie 2002		-	-

3.4 Experiența de management universitar sau de cercetare			
3.4.1 Funcții de conducere	-	-	-
3.4.2 Membru în organisme de conducere (senat, consiliul facultății, consiliul științific) 2* nr. de ani	Consiliul Facultății de Științe Exacte și Ingineresti (Actual Facultatea de Informatică și Inginerie), mandatul 2016-2020	2*4	8
TOTAL A3/3.6.			8
Total A3 (A 3.1 + A 3.2+ A 3.3. + A 3.4) = 162,568 +50+20+8			240,568
Total: A1+A2+A3 =(235,89+731,01+240,56)			1207,46
Condiții minimale (A1)			
Categorii			
Nr. crt.	Domeniul de activitate	Condiții Profesor	Realizate
1	Activitatea didactică / profesională (A1)	Minim 70 puncte	235, 89 puncte
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 300 puncte	731,01 puncte
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Minim 80 puncte	240, 56 puncte
Total		Minim 450 puncte	1207,46 puncte

13.12.2024

Conf.univ.dr.ing. POPA DORIN -VICTOR



TABEL SINTEZA - INDEPLINIRE STANDARDE MINIMALE ABILITARE
(conform OM 6129/2016)
COMISIA 6 - INGINERIE CIVILĂ ȘI MANAGEMENT

Candidat: Conf.univ.dr. ing. POPA DORIN VICTOR

Condiții minimale (Ai)			
Categoria			
Nr. crt.	Domeniul de activitate	Condiții ABILITARE	Realizare conditii abilitare
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	Minim 70 puncte	235,89 puncte
		A 1.1.1. Cărți, cursuri universitare/capitole ca autor; pentru Profesor/CS I minim 2	10 carti din care 7 unic autor
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 300 puncte	731,01 puncte
		A.2.1. Articole ISI (Thomson Reuter) Minim 8 articole pentru Profesor/CS I - dintre acestea minim 2 trebuie să fie în reviste cu FI > 1 și minim 2 în reviste cu FI > 0.5.	21 articole indexate ISI <i>din care:</i> 6 articole ISI cu factor > 1 7 articole ISI cu factor > 0,5
		A 2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)** Minim 12 pentru Profesor/CS I	22 articole indexate in BDI
		A 2.4. Granturi/Proiecte* câștigate prin competițiile ce finanțează activități de cercetare – 2.4.1 Director (pentru instituția coordonatoare)/responsabil (pentru instituția parteneră) - Minim 2 pentru Profesor/CS I;	11 proiecte dintre care 2 in calitate de director
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Minim 80 puncte	240,56 puncte
Total		Minim 450 puncte	1207,46 puncte

15.12.2024

Conf.univ.dr. ing. POPA DORIN VICTOR

