

**FIȘA DE ÎNDEPLINIRE A
STANDARDELOR MINIMALE INTERNE
– PROFESOR UNIVERSITAR –**

***Comisia „Inginerie geologică, inginerie geodezică, mine,
petrol și gaze”***

Anexa nr. 12

Candidat,

Conf. univ. dr. habil. ing. Luciana OPREA

AI - ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
1.1. Cărți și capitole in carti de specialitate	1.1.1. Carti/ capitole ca autor; pentru Profesor/CSI minim 4, din care 1 prim autor; Conferentiar/CSII minim 2	1.1.1.1. Internationale	nr.pag/(nr.aurori)			Criteriu îndeplinit <i>4 cărți – 1 carte ca prim autor</i>
				I. Ienciu, L. Oprea , M. M. Tudorașcu - Topografie și cadastru, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2014, ISBN 978-973-53-1468-2, 208 pag.;	34,66	
				L. Oprea - Cadastru - îndrumător de proiect și practică cadastrală, Editura Aeternitas, Alba Iulia, 2009, ISBN 978-973-1890-24-1, 210pag.	105,00	
		1.1.1.2. Nationale	nr.pag/(2*nr.aurori)	I. Ienciu, L. Oprea - Prelucrarea automată a datelor analitice și grafice din topografie și cadastru, Editura Aeternitas, Alba Iulia, 2009, ISBN 978-973-1890-20-3, 212pag	53,00	
			I. Pădure, M. Tudorașcu, L. Oprea - Cadastru funciar, Editura Aeternitas, Alba Iulia, 2009, ISBN 978-973-53-0052-4, 310pag.	51,66		
	1.1.2. Carti/capitole de carti ca editor/coordonator	1.1.2.1. Internationale	nr.pag/(3*nr.aurori)	-		
	1.1.2.2. Nationale	nr.pag/(3*nr.aurori)	-			
1.2. Suport didactic	1.2.1. Manuale, suport de curs: pentru Profesor: Minim 2 din care 1 ca prim autor; pentru Conferentiar: minim 1; pentru CS I / CS II: fără restricții		nr.pag/(6*nr.aurori)	L. Oprea – Desen cartografic, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2021, 196 pag.	32,67	Criteriu îndeplinit <i>9 suporturi de curs – 7 ca prim autor</i> <i>6 îndrumare de laborator – 3 ca prim autor</i>
				L. Oprea , I. Ienciu – Cadastru urban (Inginerie urbană și dezvoltare regională), Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2019, 197 pag.	16,42	
				I. Ienciu, L. Oprea - Topografie generală (Inginerie urbană și dezvoltare regională), Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2020, 179 pag.	14,92	
				L. Oprea , I. Ienciu – Topografie (ingineria mediului), Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2019, 211 pag.	17,58	

Criteria	Subcriteria	Categories	Quantification	Realization	Score	Observations
				<i>L. Oprea</i> , I. Ienciu – Cartografie, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2017, 182 pag.	15,16	
				<i>L. Oprea</i> , I. Ienciu, G. E. Voicu – Automatizarea lucrărilor topo - geodezice, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2014, 209 pag.	11,61	
				I. Ienciu, <i>L. Oprea</i> - Topografie generală, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2014, 242 pag.	20,16	
				<i>L. Oprea</i> , I. Ienciu – Cadastru imobiliar, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2014, 199 pag.	16,58	
				<i>L. Oprea</i> , M. M. Tudorașcu – Cadastru general, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2013, 179 pag.	14,92	
	1.2.2. Indrumare de laborator/aplicații: pentru Profesor: Minim 2 din care 1 ca prim autor; pentru Conferențiar: minim 1; pentru CS I / CS II: fără restricții		nr.pag/(6*nr.autori)	<i>L. Oprea</i> , I. Ienciu, G. E. Voicu – Topografie I - Aplicații, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2014, 59pag.	3,28	
		<i>L. Oprea</i> , I. Ienciu – Topografie 2, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2014, 85pag.		7,08		
		I. Ienciu, <i>L. Oprea</i> – Infografică, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2014, 120pag.;		10,00		
		<i>L. Oprea</i> – Topografie - îndrumător de proiect, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2009, 72 pag.;		12,00		
		I. Ienciu, <i>L. Oprea</i> , G. E. Voicu, T. Borșan – Instrumente geodezice și metode de măsurare - îndrumător de laborator, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2009, 82pag.;		3,42		

criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				M. Palamariu, <i>L. Oprea</i> – Noțiuni de evaluarea bunurilor imobiliare - aplicații, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, 2008, Alba Iulia, 307pag.	25,58	
1.3. Coordonarea de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua si proiecte educationale (POS, Socrates, Leonardo, sa)	Punctaj unic pentru fiecare activitate		15	-		<i>Fără restricții</i>
				TOTAL A1	465,70	

A2 – ACTIVITATEA DE CERCETARE

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
2.1. Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings	Minim 10 articole pentru Profesor / CS I, Minim 6 articole pentru Conferentiar / CS II		(25+20*factor impact)/nr.autori	<i>L. Oprea</i> - Green Cadastre of Romania - Between Necessity and Realisation, Journal of Environmental Protection and Ecology, 19 (1), p. 208-2015, 2018, FI=0,634	37,68	Criteriu îndeplinit 25 de articole ISI
				<i>L. Oprea</i> - Standardization of Cadastral Numbering in International Context: 16th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2016 Conference Proceedings, 2016, Vol. 3, p. 455-462	25,00	
				<i>L. Oprea, I. Ienciu, M. Tudorașcu, L. Filip</i> - Implications of Topography and Cadastre in Tourism Planning and Sustainable Development of 'Alba Carolina' Vauban Citadel, Journal of Environmental Protection and Ecology, 16 (3), p. 1016-1023, 2015, FI=0,838	10,44	
				<i>L. Oprea, I. Ienciu, M. Tudorascu, L. Filip</i> - Legal Aspects Related to the Neighboring Of Properties, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, SGEM2015 Conference Proceedings, 2015, Book2 Vol. 2, p. 331-338	6,25	
				<i>I. Ienciu, L. Oprea, M. Tudorașcu, L. Filip</i> - Aspects Regarding the Realization of Real Estate Cadastre in Romania, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, SGEM2015 Conference Proceedings, 2015, Book2 Vol. 2, p. 105-112	6,25	
				<i>M. Tudorașcu, L. Oprea, I. Ienciu</i> - Cadastral Register in the New Romanian Civil Code, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, SGEM2015 Conference Proceedings, 2015, Book2 Vol. 2, p. 129-136	8,33	

Criteria	Subcriteria	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				I. Ienciu, M. Tudorașcu, L. Oprea - The Realization Of Extrajudicial Cadastral Expertise In Romania, 14th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2014 Conference Proceedings, 2014, Vol. 2, p. 575-582	8,33	
				L. Oprea , I. Ienciu, M. Tudorașcu - Legal And Technical Effects Of Property Law Application In Romania, 14th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2014 Conference Proceedings, 2014, Vol. 2, p. 337-344	8,33	
				L. Oprea , I. Ienciu, C. Popescu, I. Vorovencii - Urban Conversion And Topographic Extension Of Residential Land In View Of Building New Housing Complexes, 14th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2014 Conference Proceedings, 2014, Vol. 2, p. 623-628	6,25	
				M. Tudorașcu, I. Ienciu, L. Oprea - The Institution Of Property In The New Romanian Civil Code, 14th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2014 Conference Proceedings, 2014, Vol. 2, p. 521-528	8,33	
				I. Ienciu, I. Vorovencii, L. Oprea , C. Popescu - Urban Development of Mountain Areas with the Aim of Developing Local Tourism, Journal of Environmental Protection and Ecology, 14 (3), p. 980-985, 2013, FI=0,259	7,94	
				N. Ludusan, L. Dimen, I. Ienciu, D. Popa, L. Oprea - Botanical Garden of the Town of Blaj (Romania), the First Botanical Garden in the World Belonging to a High School, Journal of Environmental Protection and Ecology, 14 (1), p. 150-161, 2013, FI=0,259	6,35	

Criteria	Subcriteria	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<i>L. Oprea</i> , I. Ienciu, I. Vorovencii, C. Popescu, G. E. Voicu - An Optimized Cadastral Registration System for Real Estate Property in Romania, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 2, p. 33 - 40	5,00	
				I. Ienciu, <i>L. Oprea</i> , C. Popescu, I. Vorovencii, G. E. Voicu - Survey Mapping of Romanian Forestland and its Update Through Low-Cost Applications, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 2, p. 443 - 450	5,00	
				I. Vorovencii, <i>L. Oprea</i> , I. Ienciu, C. Popescu - Assessment of Land Surface Temperature from Satellite Data for Different Land Use and Land Cover, 3th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 2, p. 571 - 578	6,25	
				I. Vorovencii, I. Ienciu, <i>L. Oprea</i> , C. Popescu - Identification of Illegal Loggings in Harghita Mountains, Romania, Using Landsat Satellite Images, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 2, p. 609 - 616	6,25	
				I. Vorovencii, I. Ienciu, C. Popescu, <i>L. Oprea</i> - Landsat Satellite Images Used in Identification of Land Use and Land Cover in Mountain Area, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 2, p. 617 - 624	6,25	
				T. Borsan, I. Ienciu, L. Dimen, <i>L. Oprea</i> , G. E. Voicu - An Exploratory Analysis of Topographic and Archeological Data Gathered during Systematic Research, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 1, p. 629 - 636	5,00	

criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				I. Ienciu, L. Dimen, N. Ludusan, C. Grecea, T. Borsan, L. Oprea - Dynamics of the Rill and Gully Erosion Using GIS Technologies, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 345-351, 2012, FI=0,259	5,03	
				C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea - Impact of Surveying Engineering on the Environmental Protection Problems, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 352-360, 2012, FI=0,259	6,04	
				L. Dimen, I. Ienciu, N. Ludusan, M. Popa, L. Oprea - Possibilities of Integrating Sustainable Development in Higher Education Curricula, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 368-374, 2012, FI=0,259	6,04	
				C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea - Cadastral Support for an Efficient Town Planning in Timisoara, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (2A), p. 1099-1106, 2012, FI=0,259	6,04	
				I. Ienciu, M. Popa, C. Grecea, L. Oprea , S. Varvara - Topographic Surveys to Re-integrate Waste-rock into the Natural Cycle, Journal of Environmental Protection and Ecology, 12 (4), p. 1925-1934, 2011, FI=0,102	5,41	
				L. Oprea , I. Ienciu, C. Grecea, D. Popa - Protection and Inclusion of Nature Reserve Areas into the Romanian General Cadastre, Journal of Environmental Protection and Ecology, 12 (4), p. 1935-1940, 2011, FI=0,102	6,76	
				L. Dimen, N. Ludusan, D. Popa, L. Oprea - TQM and Marketing Perspectives for Environmental Education and Training, Journal of Environmental Protection and Ecology, 12 (4), p. 1954-1961, 2011, FI=0,102	6,76	
2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale	Minim 20 pentru Profesor/25 articole pentru CS I		25/nr. autori	L. Oprea , G.M. Sonica - Making Obstacle Maps for Aeronautical Objectives, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, nr. 31, p. 41-48, 2021	12,50	Criteriu îndeplinit
				L. Oprea , T. Popa - Implications of Topography in the Rehabilitation of Natural Heritage Objectives, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, nr. 31, p. 33-40, 2021	12,50	29 de articole BDI

Criteria	Subcriteria	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<i>L. Oprea</i> , I. Voina, D. Cioara - Study Regarding the Degree of Performance the Cadastre Works in Crăciunelu de Jos Territorial Administrative Unit, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, nr. 28, p. 67-74, 2020	8,33	
				I. Voina, <i>L. Oprea</i> , T. Borșan - Possibilities for Real-Time Monitoring of COVID-19 Pandemics, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, nr. 28, p. 123-130, 2020	8,33	
				I. Voina, <i>L. Oprea</i> - Methods of Identifying the Property within the Judicial Technical Expertise, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, nr. 27, p. 105-112, 2019	12,50	
				<i>L. Oprea</i> , M. Barb - Comparative Study on the Institution of Cadastre in International Context, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, nr. 26, p. 39-48, 2019	12,50	
				<i>L. Oprea</i> , T. Borșan, R. Drașovean - Using GIS for the Calculation of Equalization Volumes of Horizontal Platforms, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, nr. 26, p. 49-56, 2019	8,33	
				D. Popa, <i>L. Oprea</i> , C. Țibea, A.E. Radu - Intervention Measures on Buildings Affecting by Humidity, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, nr. 26, p. 57-64, 2019	6,25	
				T. Borșan, <i>L. Oprea</i> , M. Goronea - Realization of Integrated Geospatial Structures for Data Analysis in the Social Protection Sector of the Pension System, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, nr. 26, p. 85-94, 2019	8,33	
				<i>L. Oprea</i> – Diversification of the Educational Offer of „1 Decembrie 1918” University of Alba Iulia, Through the Establishment of New Study Programs: 18th SGEM GeoConference on Ecology, Economics, Education and Legislation, SGEM2018 Conference Proceedings, 2018, Vol. 18, nr. 5.4, p. 43-50	25,00	

criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<i>L. Oprea</i> , M. Bârsan – Study Regarding the Degree of Registration in The Land Registry of Ownership From Rapoltu Mare Administrative Territory, Pangeea , Nr. 18, p. 132-138, 2018	12,50	
				<i>L. Oprea</i> , M. Bârsan – Implementation of Agriculture Cadastre in an Administrative Territory, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, nr. 23, p. 183-190, 2017	12,50	
				<i>L. Oprea</i> – The Registration of Real Estate through Systematic Cadastre: 17th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2017 Conference Proceedings, 2017, Vol. 17, nr. 22, p. 673-680	25,00	
				T. Borșan, I. Ienciu, <i>L. Oprea</i> , L. Filip - Metodologia de punere în practică a georeferențierii, utilizând transformarea afină, Pangeea , Nr. 15, p. 71-78, 2015	6,25	
				I. Ienciu, <i>L. Oprea</i> , G. E. Voicu, T. Borșan, L. Filip - Expertiza tehnică cadastrală, Pangeea , Nr. 14, p. 119-121, 2014	5,00	
				<i>L. Oprea</i> , I. Ienciu, T. Borșan, G. E. Voicu, L. Filip - Întreținerea lucrărilor de cadastru, Pangeea , Nr. 14, p. 122-125, 2014	5,00	
				G. E. Voicu, I. Ienciu, <i>L. Oprea</i> , T. Borșan, F. Voicu (Gavrilă) - Aplicarea legii nr.165/2013, Pangeea , Nr. 14, p. 126-129, 2014	5,00	
				T. Borșan, I. Ienciu, <i>L. Oprea</i> , G. E. Voicu, M. Botar - Reprezentarea modelelor succesive de elevație în relație cu profilele stratigrafice pe fondul desfășurării săpăturilor arheologice preventive, proprietatea Colda, așezarea Lumea Nouă, Alba Iulia, Pangeea , Nr. 14, p. 138-143, 2014	5,00	
				I. Vorovencii, <i>L. Oprea</i> , I. Ienciu, C. Popescu - Evaluation Of Land Surface Temperature For Different Land Cover Usng Landsat Tm Thermal Infrared Band, Annals of West University of Timisoara - Volume 22 - Issue 1, Year 2013, p. 1-6, ISSN 1224-9513, Timișoara	6,25	

Criteria	Subcriteria	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<i>L. Oprea</i> , I. Ienciu, G. Voicu, M. Tudorașcu - Introducerea cadastrului general într-un teritoriu administrativ, Pangeea , Nr. 13, p. 48-52, 2013	6,25	
				M. Tudorașcu, I. Ienciu, <i>L. Oprea</i> - Cartea funciară în lumina Noului Cod Civil, Pangeea , Nr. 13, p. 53-55, 2013	8,33	
				G. Voicu, I. Ienciu, <i>L. Oprea</i> , T. Borșan - Realizarea planurilor parcelare finale la nivel național, Pangeea, Nr. 13, p. 56-60, 2013	6,25	
				<i>L. Oprea</i> , I. Ienciu, L. Dimen, D. Popa, G. E. Voicu - Optimizing the Legal Cadastral Registration of Land Books and Creating the Specific Database, Journal of Geodesy and cadastre RevCAD nr. 11, Alba Iulia, 2011, p. 187-192	5,00	
				D. Popa, I. Ienciu, <i>L. Oprea</i> - Concerning about the Capillary Problems in the Historical and Cultural Building's Walls, Annals of West University of Timisoara - Volume 19 - Issue 3, Year 2010, p. 33-42, ISSN 1224-9513, Timișoara	8,33	
				D. Popa, M. Popa, I. Ienciu, <i>L. Oprea</i> - Ecological Methods Used For Walls Drainage For Socio Cultural And Historical Monuments Buildings, Annals of West University of Timisoara - Volume 18 - Issue 3, Year 2009, p. 61-70, ISSN 1224-9513, Timișoara	6,25	
				<i>L. Oprea</i> , I. Ienciu - On Computerising Geodetic Surveys in the Context of Higher Education, Navigating the Future of Surveying Education - International Federation of Surveyors, FIG COMMISSION 2, Austrian Society for Surveying and Geoinformation, p. 162-173, ISSN 0029-9650, Viena, Austria, 2009, www.fig.net, www.ovg.at;	12,50	

Criteria	Subcriteria	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				I. Ienciu, L. Oprea - Training Young Romanian Land Surveyors in an International Context, Navigating the Future of Surveying Education - International Federation of Surveyors, FIG COMMISSION 2, Austrian Society for Surveying and Geoinformation, p. 187-198, ISSN 0029-9650, Viena, Austria, 2009, www.fig.net , www.ovg.at ;	12,50	
				L. Oprea , I. Ienciu, N. Ludușan, G. E. Voicu - Study concerning the construction behavior tracking – applied aspects, INGENIO 2008, 4th International Conference on Engineering Surveying, Bratislava, Slovakia, ISBN 978-80-227-2971-0, Slovak University of Technology, Bratislava, 2008, http://www.fig.net/commission6/index.htm , http://www.svf.stuba.sk/kat/GDE/Welcome.html ;	6,25	
				I. Ienciu, L. Oprea , L. Dimen, T. Borșan - The automation leveling data processing using Toposys Software, INGENIO 2008, 4th International Conference on Engineering Surveying, Bratislava, Slovakia, ISBN 978-80-227-2971-0, Slovak University of Technology, Bratislava, 2008, http://www.fig.net/commission6/index.htm , http://www.svf.stuba.sk/kat/GDE/Welcome.html ;	6,25	
2.3. Proprietate intelectuală, brevete de invenție		2.3.1. Internaționale	35/nr. autori			
		2.3.2. Naționale	25/nr. autori			
2.4. Granturi/proiecte câștigate prin competiție	2.4.1. Director/ responsabil - Minimum 2 pentru Profesor / CS I; Minim 1 pentru Conferentiar / CS II	2.4.1.1. Internaționale	30* ani de desfășurare			
		2.4.1.2. Naționale	15* ani de desfășurare	Lucrări de ridicări topografice în zona Schit, str. Pînului, tronson Azilul de bătrâni – Rezervoare CV 1– din cadrul investiției „Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă în județul Alba”, Contract nr. 596/01.09.2006, beneficiar S.C. Transilvania Invest S.R.L.	15,00	

Criteria	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				Întocmirea documentației tehnice topografice de parcelare a imobilului – Construcție și teren aferent în care își are sediul Policlinica Stomatologică - situat administrativ în municipiul Alba Iulia, str. Basarabiei, nr. 5A, jud. Alba, necesară înscrierii dreptului de proprietate în Cartea Funciară, contract nr. 12603/21.11.2005, beneficiar Consiliul Județean Alba	15,00	Criteria îndeplinit <i>4 proiecte – director</i> <i>18 proiecte – membru în echipă</i>
				Întocmire plan cadastral, identificarea din punct de vedere al publicității imobiliare și parcelarea terenului aferent obiectivului Ferma zootehnică, situat în Municipiul Alba Iulia și aflat în patrimoniul S.C. Coasta Curată S.A., necesare înscrierii dreptului de proprietate în Cartea Funciară, contract nr. 10763/06.12.2004, beneficiar Consiliul Județean Alba	15,00	
				Întocmire documentație de publicitate imobiliară pentru terenuri și clădiri, respectiv pentru Obiectivul Canton Pian, județul Alba și teren aferent, aflat în domeniul public al județului Alba, necesară înscrierii dreptului de proprietate în Cartea Funciară, contract nr. 10764/06.12.2004, beneficiar Consiliul Județean Alba	15,00	
	2.4.2. Membru în echipă	2.4.2.1. Internaționale	10* ani de desfășurare			
		2.4.2.2. Naționale	5* ani de desfășurare	„Acțiuni pentru dezvoltarea capacității pentru cercetare științifică în Universitatea “1 Decembrie 1918” din Alba Iulia”, CNFIS-FDI-2022-0268 - Expert seminar pe domeniul Topografie	5,00	
				„Acțiuni de consolidare a capacității și instrumentelor instituționale de susținere a excelenței în cercetare”, CNFIS-FDI-2020-0453 - Membru al echipei de analiză a revistelor din categoria Q1 în domeniul „Inginerie civilă”	5,00	
				„CEO Antreprenor – Competitivitate, Excelență, Oportunitate” POCU 124185 - selectare și gestionare grup țintă (STUDENTI+cadre didactice+elevi)	15,00	

Criteria	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				„Program integrativ de creștere a echității sociale, acces la studii și pe piața muncii pentru liceeni, studenți și absolvenți prin dezvoltarea parteneriatelor și a serviciilor de consiliere în carieră” CNFIS-FDI-2019-0255 – tutore module de consiliere în carieră online	5,00	
				Dezvoltare, afirmare, reușită la începutul studenției (DARIS), ROSE 91/19.12.2017 – lector programe remediale	25,00	
				„Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe superioare în domeniul geodeziei” POSDRU/86/1.2/S/63140 – asistent strategii și programe de studiu	15,00	
				Măsurători topo – geodezice în incinta CTE Iernut, contract nr. 288 (08153) /14.10.2008, beneficiar S.C. Electrocentrale București S.A. – Sucursala Electrocentrale Mureș	5,00	
				UCC – măsurători topo – geodezice în incinta S.E. Mures, contract nr. 270/20.11.2006 (06.139/20.11.2006), beneficiar S.C. Electrocentrale București S.A. – Sucursala Electrocentrale Mureș	5,00	
				Lucrări de ridicări topografice în zona Schit – pentru linia Rezervoare CV – 1, Contract nr. 198/14.03.2006, beneficiar S.C. Transilvania Invest S.R.L.	5,00	
				Lucrări de ridicări topografice în zona rezervoare Cugir din cadrul investiției „Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă în județul Alba”, Contract nr. 16/24.11.2006, beneficiar S.C. Transilvania Invest S.R.L.	5,00	
				Măsurători topografice, contract nr. 228/27.09.2006, beneficiar S.C. Metal Construct S.R.L.	5,00	
				Ridicare topografică în vederea întocmirii planului de situație și parcelare zona Poarta Raiului, contract nr. 153/23.05.2005, beneficiar S.C. Lăncrăjan Franchini Gheorghe Corneliu – L.E. S.N.C.	5,00	

Criteria	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				Elaborarea documentației de parcelare Ampellum S.A. Zlatna, contract nr. 6/24.10.2005, beneficiar S.C. General Soft Grup S.R.L.	5,00	
				1. Documentație de publicitate imobiliară pentru terenuri și clădiri necesară înscrierii dreptului de proprietate în Cartea Funciară: plan cadastral, identificare din punct de vedere al publicității imobiliare și parcelare teren aferent; 2. Documentație de evaluare tehnico – economică pentru imobilul „Fost centru de plasament”, clădiri și teren aferent, situat în intravilanul localității Obreja, Nr. 190, Comuna Mihalț, Județul Alba, Contract nr. 3587 din 06.04.2005, beneficiar Consiliul Județean Alba	5,00	
				Întocmirea documentației de evaluare tehnico – economică a imobilului „Canton Aiud”, clădiri și teren aferent, situat în localitatea Aiud, Str. Tribun Tudoran, Nr. 13, Județul Alba, Contract nr.3510 din 04.04.2005, beneficiar Consiliul Județean Alba	5,00	
				UCC Măsuratori Topo-Geo la CTE Iernut, contract nr. 13/2005 (05.340/2005), beneficiar S.C. Electrocentrale București S.A. – Sucursala Electrocentrale Mureș	5,00	
				Ridicarea topografică a carierei de gresie situată în localitatea Ighiu, județul Alba, Contract nr. SF 616/2005, beneficiar Arhiepiscopia Romano – Catolica Alba Iulia	5,00	
				Documentații de publicitate imobiliară (întabulare) și relevee a clădirilor pentru imobilele: Complex sanitar, Str. Mușețelului nr.2, municipiul Alba Iulia, Dispensar 1-3, Str. Partizanilor nr. 1, municipiul Alba Iulia, Dispensar Geriatrie, str. Progresului nr. 8, municipiul Alba Iulia, (prezentate în caietul de sarcini) aflate în domeniul public al județului Alba, 2016(7202)/18.08.2004, beneficiar Consiliul Județean Alba	5,00	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
2.5. Proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 5000 Euro echivalent)	2.5.1. Responsabil		8* ani de desfasurare			<i>Fără restricții</i>
	2.5.2. Membru în echipă (sunt luate în considerare numai proiectele pe care a fost pontat)		6* ani de desfasurare			
				TOTAL A2	680,29	

A3 - RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
3.1. Citări în reviste ISI și BDI		3.1.1. ISI	8/nr.aut. articol citat	„I. Ienciu, L. Oprea , M. Tudorașcu, L. Filip: Aspects Regarding the Realization of Real Estate Cadastre in Romania, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, 2015, Book2 Vol. 2, p. 105-112” CITAT ÎN „Salagean, Tudor; Rusu, Teodor; Porutiu, Andra; et al.: Aspects Regarding The Achieving Of A Geographic Information System Specific For Real Estate Domain, AGROLIFE SCIENTIFIC JOURNAL Volume: 5 Issue: 2 Pages: 137-142 Published: DEC 2016”	2,00	<i>Fără restricții</i> 89 de citări în reviste ISI 26 de citări în reviste BDI
				„ L. Oprea , I. Ienciu, M. Tudorascu, L. Filip: Legal Aspects Related to the Neighboring Of Properties, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, 2015, Book2 Vol. 2, p. 331-338” CITAT ÎN „Ienciu, Ioan: Forest Management - Part Of The Cadastre In Romania, 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference Vienna, VOL III Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 431-438 Published: 2016”	2,00	
				„ L. Oprea , I. Ienciu, M. Tudorașcu, L. Filip: Implications of Topography and Cadastre in Tourism Planning and Sustainable Development of ‘Alba Carolina’ Vauban Citadel, Journal of Environmental Protection and Ecology, 16 (3), p. 1016-1023, 2015” CITAT ÎN „Wei, J. J.; Gao, Y.; Zhao, W. G.; et al.: Hillside Topographic Pattern Of Shrub And Herb Diversity Of Forest In Mount Tai Of China, Journal Of Environmental Protection And Ecology Volume: 18 Issue: 2 Pages: 571-580 Published: 2017”	2,00	

Criteria	Subcriteria	Categories	Quantification	Realization	Points	Observations
				<p>„<i>L. Oprea</i>, I. Ienciu, M. Tudorașcu, L. Filip: Implications of Topography and Cadastre in Tourism Planning and Sustainable Development of ‘Alba Carolina’ Vauban Citadel, Journal of Environmental Protection and Ecology, 16 (3), p. 1016-1023, 2015” CITAT ÎN „Koliouka, Christiana; Andreopoulou, Zacharoula; Misso, Rosa; et al.: Regional Sustainability: National Forest Parks in Greece, INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL INFORMATION SYSTEMS Volume: 8 Issue: 1 Pages: 29-40 Published: JAN-MAR 2017”</p>	2,00	
				<p>„<i>L. Oprea</i>, I. Ienciu, M. Tudorașcu, L. Filip: Implications of Topography and Cadastre in Tourism Planning and Sustainable Development of ‘Alba Carolina’ Vauban Citadel, Journal of Environmental Protection and Ecology, 16 (3), p. 1016-1023, 2015” CITAT ÎN „Voicu, George Emanuel; Voicu (Gavrila), Florina: Aspects Regarding The Creation Of A 3d Model Of Historical Monuments , 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016), INFORMATICS, GEOINFORMATICS AND REMOTE SENSING CONFERENCE PROCEEDINGS, SGEM 2016, VOL III Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 95-101”</p>	2,00	

Criteria	Subcriteria	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<p>„<i>L. Oprea</i>, I. Ienciu, M. Tudorașcu, L. Filip: Implications of Topography and Cadastre in Tourism Planning and Sustainable Development of ‘Alba Carolina’ Vauban Citadel, Journal of Environmental Protection and Ecology, 16 (3), p. 1016-1023, 2015” CITAT ÎN „Tudor, Borsan; Levente, Dimen; Daniel, Dumitran; et al.: Cultural Heritage Protection Using Topographical Modelling Tools In Jewish Cemetery - Alba Iulia, Romania, 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference , INFORMATICS, GEOINFORMATICS AND REMOTE SENSING CONFERENCE PROCEEDINGS, SGEM 2016, VOL III Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 143-150”</p>	2,00	
				<p>„<i>L. Oprea</i>, I. Ienciu, M. Tudorașcu, L. Filip: Implications of Topography and Cadastre in Tourism Planning and Sustainable Development of ‘Alba Carolina’ Vauban Citadel, Journal of Environmental Protection and Ecology, 16 (3), p. 1016-1023, 2015” CITAT ÎN „By: Koliouka, C.; Andreopoulou, Z.: Classification Of ICT In EU Environmental Strategies, Journal Of Environmental Protection And Ecology Volume: 17 Issue: 4 Pages: 1385-1392 Published: 2016 ”</p>	2,00	
				<p>„<i>L. Oprea</i>, I. Ienciu, M. Tudorașcu, L. Filip: Implications of Topography and Cadastre in Tourism Planning and Sustainable Development of ‘Alba Carolina’ Vauban Citadel, Journal of Environmental Protection and Ecology, 16 (3), p. 1016-1023, 2015” CITAT ÎN „Ienciu, Ioan: Forest Management - Part Of The Cadastre In Romania, 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference Vienna, VOL III Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 431-438 Published: 2016”</p>	2,00	

criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<p>„M. Tudorașcu, I. Ienciu, L. Oprea:- The Institution Of Property In The New Romanian Civil Code, 14th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2014 Conference Proceedings, 2014, Vol. 2, p. 521-528” CITAT ÎN „Ienciu, Ioan: Forest Management - Part Of The Cadastre In Romania, 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference Vienna, VOL III Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 431-438 Published: 2016”</p>	2,67	
				<p>„I. Ienciu, M. Tudorașcu, L. Oprea: The Realization Of Extrajudicial Cadastral Expertise In Romania, 14th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2014 Conference Proceedings, 2014, Vol. 2, p. 575-582” CITAT ÎN „Iancu, Tiberiu; Stanciu, Silviu: The Rural Area, Land Fund and Restitution of Agricultural Land Property In Romania After 1990, Vision 2020: Sustainable Economic Development, Innovation Management, and Global Growth, Vols I-IX, 2017, pp. 2224-2235”</p>	2,67	
				<p>„I. Ienciu, M. Tudorașcu, L. Oprea: The Realization Of Extrajudicial Cadastral Expertise In Romania, 14th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2014 Conference Proceedings, 2014, Vol. 2, p. 575-582” CITAT ÎN „Ienciu, Ioan: Forest Management - Part Of The Cadastre In Romania, 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference Vienna, VOL III Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 431-438 Published: 2016”</p>	2,67	

Criteria	Subcriteria	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				"I. Ienciu, I. Vorovencii, L. Oprea , C. Popescu: Urban Development of Mountain Areas with the Aim of Developing Local Tourism, Journal of Environmental Protection and Ecology, 14 (3), p. 980-985, 2013" CITAT ÎN " Ienciu, Ioan: Forest Management - Part Of The Cadastre In Romania, 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference Vienna, VOL III Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 431-438 Published: 2016 "	2,00	
				"I. Ienciu, I. Vorovencii, L. Oprea , C. Popescu: Urban Development of Mountain Areas with the Aim of Developing Local Tourism, Journal of Environmental Protection and Ecology, 14 (3), p. 980-985, 2013" CITAT ÎN " Hua, Jin: Optimization for Urban Tourism Product Development System Based on Data Mining, 2016 International Conference On Smart Grid And Electrical Automation (ICSGEA 2016) , pp. 284-287"	2,00	
				"I. Ienciu, I. Vorovencii, L. Oprea , C. Popescu: Urban Development of Mountain Areas with the Aim of Developing Local Tourism, Journal of Environmental Protection and Ecology, 14 (3), p. 980-985, 2013" CITAT ÎN " Voicu, George Emanuel; Voicu (Gavrila), Florina: Urban Development Of The Touristic Area Poarta Raiului Through The Implementation Of GIS, 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), INFORMATICS, GEOINFORMATICS AND REMOTE SENSING, VOL II (SGEM 2015) Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 1183-1190"	2,00	

Criteria	Subcriteria	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observatii
				"I. Ienciu, I. Vorovencii, L. Oprea , C. Popescu: Urban Development of Mountain Areas with the Aim of Developing Local Tourism, Journal of Environmental Protection and Ecology, 14 (3), p. 980-985, 2013" CITAT ÎN " Mihailov, C. I.; Nelutu, M. A.: Effect Of Environmental Air Exposure On Rheumatoid Arthritis And Post-Menopausal Osteoporosis , Journal of Environmental Protection and Ecology, 16 (1), 340-345, 2015"	2,00	
				"I. Ienciu, I. Vorovencii, L. Oprea , C. Popescu: Urban Development of Mountain Areas with the Aim of Developing Local Tourism, Journal of Environmental Protection and Ecology, 14 (3), p. 980-985, 2013" CITAT ÎN "Shieh, C. J.; Hsueh, S. L.; Chang, I. Y.: Correlation Research On Ecotourism Involvement, Tourist Experience, And Behaviour Intention, Journal of Environmental Protection and Ecology, 15 (3A), 1264-1272, 2014"	2,00	
				"N. Ludusan, L. Dimen, I. Ienciu, D. Popa, L. Oprea - Botanical Garden of the Town of Blaj (Romania), the First Botanical Garden in the World Belonging to a High School, Journal of Environmental Protection and Ecology, 14 (1), p. 150-161, 2013" CITAT ÎN "Blaszak, M ; Rybska, E; Tsivitanidou, O; Constantinou, CP: Botanical Gardens for Productive Interplay between Emotions and Cognition, SUSTAINABILITY, Volume: 11, Issue: 24, Article Number: 7160, 2019 "	1,60	

Criteria	Subcriteria	Categories	Quantification	Realization	Score	Observations
				"N. Ludusan, L. Dimen, I. Ienciu, D. Popa, L. Oprea - Botanical Garden of the Town of Blaj (Romania), the First Botanical Garden in the World Belonging to a High School, Journal of Environmental Protection and Ecology, 14 (1), p. 150-161, 2013" CITAT ÎN "Manoiu, VM: Brief History Of Teachers And Nature Lovers In Blaj And Certain Local Specificities Of Nature Protection, PROCEEDINGS OF INTCESS 2019- 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND SOCIAL SCIENCES, pp. 51-60, 2019"	1,60	
				„T. Borsan, I. Ienciu, L. Dimen, L. Oprea , G. E. Voicu: An Exploratory Analysis of Topographic and Archeological Data Gathered during Systematic Research, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 1, p. 629 – 636” CITAT ÎN „A. M. Tenche-Constantinescu; M. V. Herbei; D. Lalescu. BG Florian, S. Oncia - Vegetation Analysis In Caransebes-Romania, Using Modern Methods And Technologies, 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016), INFORMATICS, GEOINFORMATICS AND REMOTE SENSING CONFERENCE PROCEEDINGS, SGEM 2016, VOL III Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, Pages: 659, 2016”	1,60	

Criteria	Subcriteria	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observatii
				„T. Borsan, I. Ienciu, L. Dimen, L. Oprea, G. E. Voicu: An Exploratory Analysis of Topographic and Archeological Data Gathered during Systematic Research, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 1, p. 629 – 636” CITAT ÎN „Moscovici, AM; Brebu, FM ; Gridan, MR; David, V : Mathematical Cartography based on Georeferencing Maps, PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE OF NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS 2014 (ICNAAM-2014),Book Series: AIP Conference Proceedings, Volume: 1648, Article Number: UNSP 670007 , 2015”	1,60	
				„T. Borsan, I. Ienciu, L. Dimen, L. Oprea , G. E. Voicu: An Exploratory Analysis of Topographic and Archeological Data Gathered during Systematic Research, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 1, p. 629 – 636” CITAT ÎN „Herbei, Mihai Valentin; Herbei, Roxana Claudia; Radulov, Isidora: Topology Of Spatial Data, 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM) , INFORMATICS, GEOINFORMATICS AND REMOTE SENSING, VOL II (SGEM 2015) Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 1175-1181”	1,60	

Criteria	Subcriteria	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				„T. Borsan, I. Ienciu, L. Dimen, L. Oprea , G. E. Voicu: An Exploratory Analysis of Topographic and Archeological Data Gathered during Systematic Research, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 1, p. 629 – 636” CITAT ÎN „Herban, Sorin; Grecea, Carmen; Musat, Cosmin; et al.: Workflow Optimization Of Immovable's Registration In Romanian Cadastral System, 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), INFORMATICS, GEOINFORMATICS AND REMOTE SENSING, VOL II (SGEM 2015) Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 1231-1238”	1,60	
				" I. Vorovencii, L. Oprea , I. Ienciu, C. Popescu - Assessment of Land Surface Temperature from Satellite Data for Different Land Use and Land Cover, 3th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 2, p. 571 - 578" CITAT ÎN " Lathlean, JA; Seuront, L ; Ng, TPT: On the edge: The use of infrared thermography in monitoring responses of intertidal organisms to heat stress, ECOLOGICAL INDICATORS, volume: 81, Pages: 567-577, 2017"	2,00	
				" I. Vorovencii, I. Ienciu, L. Oprea , C. Popescu - Identification of Illegal Loggings in Harghita Mountains, Romania, Using Landsat Satellite Images, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 2, p. 609 - 616" CITAT ÎN " Ciobotaru, AM; Andronache, I; Ahammer, H ; Radulovic, M et all - Application of Fractal and Gray-Level Co-Occurrence Matrix Indices to Assess the Forest Dynamics in the Curvature Carpathians-Romania, SUSTAINABILITY, Volume: 11, Issue: 24, Article Number: 6927, 2019"	2,00	

criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				" I. Vorovencii, I. Ienciu, L. Oprea , C. Popescu - Identification of Illegal Loggings in Harghita Mountains, Romania, Using Landsat Satellite Images, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 2, p. 609 - 616" CITAT ÎN " Popa, B; Nita, MD ; Halalisan, AF - Intentions to engage in forest law enforcement in Romania: An application of the theory of planned behavior, FOREST POLICY AND ECONOMICS, Volume: 100, Pages: 33-43, 2019"	2,00	
				" I. Vorovencii, I. Ienciu, C. Popescu, L. Oprea : Landsat Satellite Images Used in Identification of Land Use and Land Cover in Mountain Area, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 2, p. 617 - 624" CITAT ÎN " Borsan, T; Dimen, L; Ludusan, N; Filip, L - The Applied Methodology For The Hydrographic Network Configurations And The Determination Of Surface Water Flow Patterns In The Area Of Alba Iulia, WATER RESOURCES, FOREST, MARINE AND OCEAN ECOSYSTEMS, SGEM 2015, Pages: 593-600, 2015 "	2,00	
				" I. Vorovencii, I. Ienciu, C. Popescu, L. Oprea : Landsat Satellite Images Used in Identification of Land Use and Land Cover in Mountain Area, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 2, p. 617 - 624" CITAT ÎN "Dimen, L.; Borsan, T.; Vintan, I.; et al.: Creating And Managing A Database For Planning And Monitoring The Achievement Of The Objectives Of Sustainable Development In Zlatna Locality, Alba County, Journal of Environmental Protection and Ecology, 16 (4), p. 1414-1421, 2015"	2,00	

Criteria	Subcriteria	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observatii
				"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Cadastral Support for an Efficient Town Planning in Timisoara, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (2A), 1099-1106, 2012" CITAT ÎN " Moscovici, AM; Vilceanu, CB; Grecea, C; Herban, S - Spatial Data Geoportal For Local Administration - Solution For Smart Cities, JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, Volume: 20, Issue: 3, Pages: 1374-1383, 2019"	1,60	
				"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Cadastral Support for an Efficient Town Planning in Timisoara, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (2A), 1099-1106, 2012" CITAT ÎN " Vilceanu, CB; Herban, S; Banescu, OA - Cultural Heritage Modeling Potential Highlighted by e-Learning Resources, ELEARNING CHALLENGES AND NEW HORIZONS, VOL 4, Pages: 476-483, 2018 "	1,60	
				"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Cadastral Support for an Efficient Town Planning in Timisoara, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (2A), 1099-1106, 2012" CITAT ÎN " Celik, D.; Aciksoz, S.: 12visual Landscape Analysis In Planning Process: The Case Of Amasra, <u>OXIDATION COMMUNICATIONS</u> Volume: 39 Issue: 4 Pages: 3562-3578 Part: 2 Published: 2016 "	1,60	

Criteria	Subcriteria	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observatii
				"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Cadastral Support for an Efficient Town Planning in Timisoara, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (2A), 1099-1106, 2012" CITAT ÎN " Grecea, Carmen; Herban, Sorin; Vilceanu, Clara-Beatrice: WebGIS Solution for Urban Planning Strategies, Conference: World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium (WMCAUS) Location: Prague, CZECH REPUBLIC Date: JUN 13-17, 2016 , WORLD MULTIDISCIPLINARY CIVIL ENGINEERING-ARCHITECTURE-URBAN PLANNING SYMPOSIUM 2016, WMCAUS 2016 Book Series: Procedia Engineering Volume: 161 Pages: 1625-1630 Published: 2016 "	1,60	
				"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Cadastral Support for an Efficient Town Planning in Timisoara, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (2A), 1099-1106, 2012" CITAT ÎN "Alemie, Berhanu Kefale; Bennett, Rohan Mark; Zevenbergen, Jaap: Evolving urban cadastres in Ethiopia: The impacts on urban land governance , Land Use Policy, 42, 695-705, 2015"	1,60	
				"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Cadastral Support for an Efficient Town Planning in Timisoara, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (2A), 1099-1106, 2012" CITAT ÎN "C. Chen, Y. L.; Perng, Y. H.; Lien, H. C.: Utility-Based Multicriteria Model For Evaluating Real Estate Development Projects, Journal of Environmental Protection and Ecology, 15 (3A), 1328-1336, 2014"	1,60	

Criteria	Subcriteria	Categories	Quantification	Realization	Score	Observations
				"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Cadastral Support for an Efficient Town Planning in Timisoara, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (2A), 1099-1106, 2012" CITAT ÎN "Grecea, C.; Moscovici, A. -M.; Vilceanu, C. -B. ; Herban S.: Comparative Overview Of Cadastre And Land Information Systems In Some Countries From Europe-An Efficient Tool To Understand And Manage Urban Development, Journal of Environmental Protection and Ecology, 15 (2), p. 678-685, 2014"	1,60	
				"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Cadastral Support for an Efficient Town Planning in Timisoara, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (2A), 1099-1106, 2012" CITAT ÎN "C. Grecea, A. C. Bala, S. Herban: Cadastral Requirements for Urban Administration, Key Component for an Efficient Town Planning, Journal of Environmental Protection and Ecology, 14 (1), 363-371, 2013"	1,60	
				"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Cadastral Support for an Efficient Town Planning in Timisoara, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (2A), 1099-1106, 2012" CITAT ÎN "S. Moise: GIS Inventory Of Degraded Lands For Afforestation In The Topalu Village, Journal of Environmental Protection and Ecology, 14 (4), p. 1735-1742, 2013"	1,60	
				"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Cadastral Support for an Efficient Town Planning in Timisoara, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (2A), 1099-1106, 2012" CITAT ÎN "C. C. Mușat, G. Rusu: Actual Trends Regarding The Usage Of 3D Cadastre For An Efficient Administration, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 1, 613 - 620"	1,60	

Criteria	Subcriteria	Categories	Quantification	Realization	Score	Observations
				"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Cadastral Support for an Efficient Town Planning in Timisoara, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (2A), 1099-1106, 2012" CITAT ÎN "T.S.Clinci, A.C.Badea, Gh. Badea: Organization of Cadastral Activity in Romania, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 1, 837 - 844 pp"	1,60	
				"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Cadastral Support for an Efficient Town Planning in Timisoara, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (2A), 1099-1106, 2012" CITAT ÎN "L. Dimen, T. Borşan, M. Corcheş, N. Luduşan: Soil Loss Estimation Using GIS Technology, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 1, 903 - 910 pp"	1,60	
				"I. Ienciu, L. Dimen, N. Ludusan, C. Grecea, T. Borsan, L. Oprea : Dynamics of the Rill and Gully Erosion Using GIS Technologies, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 345-351, 2012" CITAT ÎN "Ertin, DG; Karakaya, AB; Ozyavuz, M - Edirne Saraclar Street Pedestrian Comfort Analysis, JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, Volume: 19, Issue: 2, Pages: 738-751, 2018 "	1,33	

Criteria	Subcriteria	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observatii
				"I. Ienciu, L. Dimen, N. Ludusan, C. Grecea, T. Borsan, L. Oprea : Dynamics of the Rill and Gully Erosion Using GIS Technologies, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 345-351, 2012" CITAT ÎN " Vorovencii, Iosif: Assessing And Monitoring The Risk Of Land Degradation In Baragan Plain, Romania, Using Spectral Mixture Analysis And Landsat Imagery, <u>ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT</u> Volume: 188 Issue: 7 Article Number: 439 Published: JUL 2016"	1,33	
				"I. Ienciu, L. Dimen, N. Ludusan, C. Grecea, T. Borsan, L. Oprea : Dynamics of the Rill and Gully Erosion Using GIS Technologies, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 345-351, 2012" CITAT ÎN " Voicu, George Emanuel; Voicu (Gavrila), Florina: Aspects Regarding The Creation Of A 3d Model Of Historical Monuments, 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016), INFORMATICS, GEOINFORMATICS AND REMOTE SENSING CONFERENCE PROCEEDINGS, SGEM 2016, VOL III Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 95-101"	1,33	
				"I. Ienciu, L. Dimen, N. Ludusan, C. Grecea, T. Borsan, L. Oprea : Dynamics of the Rill and Gully Erosion Using GIS Technologies, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 345-351, 2012" CITAT ÎN " Vorovencii I.: Quantifying Landscape Pattern And Assessing The Land Cover Changes In Piatra Craiului National Park And Bucegi Natural Park, Romania, Using Satellite Imagery And Landscape Metrics , Environmental Monitoring And Assessment, 187 (11), 2015"	1,33	

Criteria	Subcriteria	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observatii
				"I. Ienciu, L. Dimen, N. Ludusan, C. Grecea, T. Borsan, L. Oprea : Dynamics of the Rill and Gully Erosion Using GIS Technologies, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 345-351, 2012" CITAT ÎN "Vorovencii I.: Assessing and monitoring the risk of desertification in Dobrogea, Romania, using Landsat data and decision tree classifier , Environmental Monitoring And Assessment, 187 (4), 2015"	1,33	
				"I. Ienciu, L. Dimen, N. Ludusan, C. Grecea, T. Borsan, L. Oprea : Dynamics of the Rill and Gully Erosion Using GIS Technologies, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 345-351, 2012" CITAT ÎN " Voicu, George Emanuel; Voicu (Gavrila), Florina: Urban Development Of The Touristic Area Poarta Raiului Through The Implementation Of GIS, 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016), INFORMATICS, GEOINFORMATICS AND REMOTE SENSING CONFERENCE PROCEEDINGS, SGEM 2015, VOL II Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 1183-1190"	1,33	
				"I. Ienciu, L. Dimen, N. Ludusan, C. Grecea, T. Borsan, L. Oprea : Dynamics of the Rill and Gully Erosion Using GIS Technologies, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 345-351, 2012" CITAT ÎN " Galatsidas, S.; Amanatidou, D.; Soutsas, K.: Applying Multivariate Statistics Into Forest Management Planning: Potential Conditions Of Erosion Danger In The Forest Of Thessaloniki, Greece , Journal of Environmental Protection and Ecology, 16 (1), p. 233-242, 2015"	1,33	

Criteria	Subcriteria	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				"I. Ienciu, L. Dimen, N. Ludusan, C. Grecea, T. Borsan, L. Oprea : Dynamics of the Rill and Gully Erosion Using GIS Technologies, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 345-351, 2012" CITAT ÎN "Galatsidas, S.; Amanatidou, D.; Soutsas, K.: Applying Multivariate Statistics To Evaluate Erosion Danger In The Forest Of Thessaloniki, Greece, On The Basis Of Forest Stand Characteristics , Journal of Environmental Protection and Ecology, 16 (1), p. 243-251, 2015"	1,33	
				"I. Ienciu, L. Dimen, N. Ludusan, C. Grecea, T. Borsan, L. Oprea : Dynamics of the Rill and Gully Erosion Using GIS Technologies, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 345-351, 2012" CITAT ÎN "Vorovencii I.: Assessment of some remote sensing techniques used to detect land use/land cover changes in South-East Transilvania, Romania , Environmental Monitoring And Assessment, 186 (5), p. 2685-2699, 2014"	1,33	
				"I. Ienciu, L. Dimen, N. Ludusan, C. Grecea, T. Borsan, L. Oprea : Dynamics of the Rill and Gully Erosion Using GIS Technologies, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 345-351, 2012" CITAT ÎN "Vorovencii I.: Detection Of Environmental Changes Due To Windthrows Using Landsat 7 Etm+ Satellite Images , Environmental Engineering And Management Journal, 13 (3), p. 565-576, 2014"	1,33	
				"I. Ienciu, L. Dimen, N. Ludusan, C. Grecea, T. Borsan, L. Oprea : Dynamics of the Rill and Gully Erosion Using GIS Technologies, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 345-351, 2012" CITAT ÎN "Yetik, M. K.; Yuceer, M.; Karadurmus, E.; Et Al.: An Interactive Gis-Based Software For Dynamic Monitoring Of Rivers , Journal of Environmental Protection and Ecology, 15 (4), p. 1767-1778, 2014"	1,33	

Criteria	Subcriteria	Categories	Quantification	Realization	Score	Observations
				"I. Ienciu, L. Dimen, N. Ludusan, C. Grecea, T. Borsan, L. Oprea : Dynamics of the Rill and Gully Erosion Using GIS Technologies, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 345-351, 2012" CITAT ÎN "Grecea, C.; Moscovici, A. -M.; Vilceanu, C. -B. ; Herban S.: Comparative Overview Of Cadastre And Land Information Systems In Some Countries From Europe-An Efficient Tool To Understand And Manage Urban Development, Journal of Environmental Protection and Ecology, 15 (2), p. 678-685, 2014"	1,33	
				"I. Ienciu, L. Dimen, N. Ludusan, C. Grecea, T. Borsan, L. Oprea : Dynamics of the Rill and Gully Erosion Using GIS Technologies, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 345-351, 2012" CITAT ÎN "L. Dimen; T. Borsan T.; C. D. Bratan - Using GIS Technology For Soil Erosion Analysis. A Case Study: The Hydrographical Basin Of 'Buturoi Valley', Jidvei, The Alba County , Journal of Environmental Protection and Ecology, 14 (4), p. 1811-1818, 2013"	1,33	
				"I. Ienciu, L. Dimen, N. Ludusan, C. Grecea, T. Borsan, L. Oprea : Dynamics of the Rill and Gully Erosion Using GIS Technologies, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), 345-351, 2012" CITAT ÎN "L. Dimen, T. Borşan, M. Corcheş, N. Luduşan: Soil Loss Estimation Using GIS Technology, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, ISBN 978-954-91818-9-0 / ISSN 1314-2704, June 16-22, 2013, Vol. 1, 903 - 910 pp"	1,33	

Criteria	Subcriteria	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observatii
				"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Impact of Surveying Engineering on the Environmental Protection Problems, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), 352-360, 2012" CITAT ÎN "Weiss, G; Bartos, K; Labant, S et all - The identification of incorrectly determined new points in established 2D Local Geodetic Network during deformation monitoring for environmental protection, JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, Volume: 170, Pages: 789-796 , 2018"	1,60	
				"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Impact of Surveying Engineering on the Environmental Protection Problems, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), 352-360, 2012" CITAT ÎN "Herban, IS ; Vilceanu, CB (Vilceanu, CB; Grecea, C, oad-Structure Monitoring with Modern Geodetic Technologies, JOURNAL OF SURVEYING ENGINEERING , Volume: 143, Issue: 4, Article Number: 05017004, 2017"	1,60	
				"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Impact of Surveying Engineering on the Environmental Protection Problems, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), 352-360, 2012" CITAT ÎN " Tudor, Borsan; Levente, Dimen; Daniel, Dumitran; et al.: Cultural Heritage Protection Using Topographical Modelling Tools In Jewish Cemetery - Alba Iulia, Romania, 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016), INFORMATICS, GEOINFORMATICS AND REMOTE SENSING CONFERENCE PROCEEDINGS, SGEM 2016, VOL III Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 143-150"	1,60	

Criteria	Subcriteria	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observatii
				"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Impact of Surveying Engineering on the Environmental Protection Problems, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), 352-360, 2012" CITAT ÎN " Borsan, Tudor; Dimen, Levente; Ludusan, Nicolae; et al.: The Applied Methodology For The Hydrographic Network Configurations And The Determination Of Surface Water Flow Patterns In The Area Of Alba Iulia, 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), WATER RESOURCES, FOREST, MARINE AND OCEAN ECOSYSTEMS, SGEM 2015, VOL I Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 593-600"	1,60	
				"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Impact of Surveying Engineering on the Environmental Protection Problems, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), 352-360, 2012" CITAT ÎN " Dimen, L.; Borsan, T.; Vintan, I.; et al.: Creating And Managing A Database For Planning And Monitoring The Achievement Of The Objectives Of Sustainable Development In Zlatna Locality, Alba County, Journal of Environmental Protection and Ecology, 16 (4), p. 1414-1421, 2015"	1,60	

Criteria	Subcriteria	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observatii
				"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Impact of Surveying Engineering on the Environmental Protection Problems, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), 352-360, 2012" CITAT ÎN " Vilceanu, Clara-Beatrice; Herban, Sorin; Alionescu, Adrian; et al.: Processing Of Environmental Data Using Digital Terrain Models For The Western Part Of Romania , : 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), INFORMATICS, GEOINFORMATICS AND REMOTE SENSING, VOL II (SGEM 2015) Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 1043-1050"	1,60	
				"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Impact of Surveying Engineering on the Environmental Protection Problems, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), 352-360, 2012" CITAT ÎN "Vorovencii I.: A change vector analysis technique for monitoring land cover changes in Copsa Mica, Romania, in the period 1985-2011, Environmental Monitoring And Assessment, 186 (9), p. 5951-5968, 2014"	1,60	
				"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Impact of Surveying Engineering on the Environmental Protection Problems, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), 352-360, 2012" CITAT ÎN " Ozen, F.; Esetlili, M. T.; Bolca, M.; Et Al.: Impact Of Land Use Changes On Agricultural Ecosystem: A Case Study Of Kemalpasa-Izmir_, Journal of Environmental Protection and Ecology, 15 (4), p. 1801-1809, 2014"	1,60	

Criteria	Subcriteria	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Impact of Surveying Engineering on the Environmental Protection Problems, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), 352-360, 2012" CITAT ÎN "Z. Bjelajac; M. D. Mijatovic ; M. Z. Fatic; D. Dukanovic: Liability For Biodiversity Protection With Special Focus On Wild Flora And Fauna Conservation, Journal of Environmental Protection and Ecology, 15 (1), p. 194-203, 2014"	1,60	
				"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Impact of Surveying Engineering on the Environmental Protection Problems, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), 352-360, 2012" CITAT ÎN "Herban S.; Vilceanu, C. -B.;Alionescu A.; Grecea, C.: Studying The Movement Of Buildings And Developing Models To Determine Real Settlements, Journal of Environmental Protection and Ecology, 15 (2), p. 789-796, 2014"	1,60	
				"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Impact of Surveying Engineering on the Environmental Protection Problems, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), 352-360, 2012" CITAT ÎN "I.S.Herban, C.Grecea, N.I. Babuca, A.C. Bala: Application of Laser Scan Technology to Landslide Monitoring, Volumetric Calculus and DEM, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 2, 49 - 56 pp"	1,60	
				"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Impact of Surveying Engineering on the Environmental Protection Problems, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), 352-360, 2012" CITAT ÎN "A. C. Bala, C. Grecea, F. M. Brebu, V. David, C. I. Bota: Monitoring Mining Dumps in Relation with Environmental Protection, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (4), 2433-2438, 2012"	1,60	

Criteria	Subcriteria	Categories	Quantification	Realization	Score	Observations
				"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Impact of Surveying Engineering on the Environmental Protection Problems, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), 352-360, 2012" CITAT ÎN "F. M. Brebu, M. Marin, A. C. Bala: Monitoring of the Building Energy in Connection with the Requirements of the Sustainable Urban Development and of the Environmental Protection, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (4), 2439-2444, 2012"	1,60	
				"L. Dimen, I. Ienciu, N. Ludusan, M. Popa, L. Oprea : Possibilities of Integrating Sustainable Development in Higher Education Curricula, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 368-374, 2012" CITAT ÎN " Harizanova, S.; Vasileva, R.: Impact Of Lifestyle Factors On Mental Performance Among Dental Students During Two Learning Periods , JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 18 Issue: 2 Pages: 682-689 Published: 2017"	1,60	
				"L. Dimen, I. Ienciu, N. Ludusan, M. Popa, L. Oprea : Possibilities of Integrating Sustainable Development in Higher Education Curricula, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 368-374, 2012" CITAT ÎN "Bota-Avram, C.; Grosanu, A.; Rachisan, P. R.; et al.: Linking Business Environment Education To Auditing And Financial Reporting Standards. A Global Perspective, JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 18 Issue: 1 Pages: 332-338 Published: 2017 "	1,60	

Criteria	Subcriteria	Categories	Quantification	Realization	Points	Observations
				"L. Dimen, I. Ienciu, N. Ludusan, M. Popa, L. Oprea : Possibilities of Integrating Sustainable Development in Higher Education Curricula, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 368-374, 2012" CITAT ÎN "Samfira Mirela, Merghes Petru, Arslan Hassan: Interrelationship Perception Between Sport Activities – Healthy Life – Environment in Educational Development, Procedia - Social and Behavioral Sciences 180, p. 1322 – 1329, 2015"	1,60	
				"L. Dimen, I. Ienciu, N. Ludusan, M. Popa, L. Oprea : Possibilities of Integrating Sustainable Development in Higher Education Curricula, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 368-374, 2012" CITAT ÎN "Badulescu, D.; Bungau, C.; Badulescu, A., Sustainable Development Through Sustainable Businesses. An Empirical Research Among Master Students, Journal of Environmental Protection and Ecology, 16 (3), p. 1101-1108, 2015"	1,60	
				"L. Dimen, I. Ienciu, N. Ludusan, M. Popa, L. Oprea : Possibilities of Integrating Sustainable Development in Higher Education Curricula, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 368-374, 2012" CITAT ÎN "Sart, G.: Role Of The Organisational Culture On The Development Of Innovation And Technology-Based Projects At The Higher Education. Perceptions Of The Researchers, Journal of Environmental Protection and Ecology, 15 (3A), p. 1422-1433, 2014"	1,60	
				"L. Dimen, I. Ienciu, N. Ludusan, M. Popa, L. Oprea : Possibilities of Integrating Sustainable Development in Higher Education Curricula, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 368-374, 2012" CITAT ÎN "Lee, Y. -J.; Chang, W. -Y: Effects Of Teacher Training And Teaching Quality On Learning Satisfaction, Journal of Environmental Protection and Ecology, 15 (3A), p. 1472-1481, 2014"	1,60	

Criteria	Subcriteria	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observatii
				"L. Dimen, I. Ienciu, N. Ludusan, M. Popa, L. Oprea : Possibilities of Integrating Sustainable Development in Higher Education Curricula, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 368-374, 2012" CITAT ÎN "Aladag, C.: Determination Of Trainee Teachers Conceptual Frameworks About Environment And Ecology, Journal of Environmental Protection and Ecology, 15 (3A), p. 1442-1449, 2014"	1,60	
				"L. Dimen, I. Ienciu, N. Ludusan, M. Popa, L. Oprea : Possibilities of Integrating Sustainable Development in Higher Education Curricula, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 368-374, 2012" CITAT ÎN "Ozel, A.; Senyurt, S.; Ozturk, M.; et al.: Turkish Geography Prospective Teachers Perspective And Attitude Of Sustainable Development , Journal of Environmental Protection and Ecology, 14 (3A Special Issue), p. 1273-1282, 2013"	1,60	
				"L. Dimen, I. Ienciu, N. Ludusan, M. Popa, L. Oprea : Possibilities of Integrating Sustainable Development in Higher Education Curricula, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 368-374, 2012" CITAT ÎN "Timur, B.; Timur, S.: Investigation Of Secondary School Students Knowledge Of And Attitudes Towards Environment On Different Variables , Journal of Environmental Protection and Ecology, 14 (3A Special Issue), p. 1296-1306, 2013"	1,60	
				"L. Dimen, I. Ienciu, N. Ludusan, M. Popa, L. Oprea : Possibilities of Integrating Sustainable Development in Higher Education Curricula, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 368-374, 2012" CITAT ÎN "Aydin, H.: Interaction Between Teachers And Students In Online Learning , Journal of Environmental Protection and Ecology, 14 (3A Special Issue), p. 1337-1352, 2013"	1,60	

Criteria	Subcriteria	Categories	Quantification	Realization	Score	Observations
				"L. Dimen, I. Ienciu, N. Ludusan, M. Popa, L. Oprea : Possibilities of Integrating Sustainable Development in Higher Education Curricula, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 368-374, 2012" CITAT ÎN "Eren, C. Dilek; Akinoglu, O.: Effect Of Problem-Based Learning (Pbl) On Critical Thinking Disposition In Science Education , Journal of Environmental Protection and Ecology, 14 (3A Special Issue), p. 1353-1361, 2013"	1,60	
				"L. Dimen, I. Ienciu, N. Ludusan, M. Popa, L. Oprea : Possibilities of Integrating Sustainable Development in Higher Education Curricula, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 368-374, 2012" CITAT ÎN "Hacieminoglu, E.: Expansion Of Environmental Education Through Field Trips. School Of The Wild , Journal of Environmental Protection and Ecology, 14 (3A Special Issue), p. 1396-1402, 2013"	1,60	
				"L. Dimen, I. Ienciu, N. Ludusan, M. Popa, L. Oprea : Possibilities of Integrating Sustainable Development in Higher Education Curricula, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 368-374, 2012" CITAT ÎN "Stefanikova, S.; Prokop, P.: Introduction Of The Concept Of Adaptive Memory To Science Education: Does Survival Threat Influence Our Knowledge About Animals? , Journal of Environmental Protection and Ecology, 14 (3A Special Issue), p. 1403-1414, 2013"	1,60	

Criteria	Subcriteria	Categories	Quantification	Realization	Points	Observations
				"L. Dimen, I. Ienciu, N. Ludusan, M. Popa, L. Oprea : Possibilities of Integrating Sustainable Development in Higher Education Curricula, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 368-374, 2012" CITAT ÎN "Sar, A. H.; Cetinkaya, C.; Inci, G.: Examination Of The Attitude Of Primary School Administrators Towards Inclusive Education , Journal of Environmental Protection and Ecology, 14 (3A Special Issue), p. 1415-1423, 2013"	1,60	
				"L. Dimen, I. Ienciu, N. Ludusan, M. Popa, L. Oprea : Possibilities of Integrating Sustainable Development in Higher Education Curricula, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 368-374, 2012" CITAT ÎN "Ozden, M.; Usak, M.; Ulker, R.; et al.: Effects Of Lesson Preparation Methods On Prospective Primary Teachers Pedagogical Content Knowledge , Journal of Environmental Protection and Ecology, 14 (3A Special Issue), p. 1432-1442, 2013"	1,60	
				"L. Dimen, I. Ienciu, N. Ludusan, M. Popa, L. Oprea : Possibilities of Integrating Sustainable Development in Higher Education Curricula, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 368-374, 2012" CITAT ÎN "Saka, M.; Sürmeli, H.: Development Of A Scale For Environmental Ethics Approaches. A Study Of Validity And Reliability , Journal of Environmental Protection and Ecology, 14 (3A Special Issue), p. 1443-1452, 2013"	1,60	

Criteria	Subcriteria	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observatii
				"L. Dimen, I. Ienciu, N. Ludusan, M. Popa, L. Oprea : Possibilities of Integrating Sustainable Development in Higher Education Curricula, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 368-374, 2012" CITAT ÎN "Savas, A. C.; Dos, B.; Cilavdaroglu, A. K.; et al.: Analysis Of Pre-Service Mathematics Teachers Experiences Of Mentoring Practices. Comparison Of Private And Public Schools , Journal of Environmental Protection and Ecology, 14 (3A Special Issue), p. 1453-1463, 2013"	1,60	
				"L. Dimen, I. Ienciu, N. Ludusan, M. Popa, L. Oprea : Possibilities of Integrating Sustainable Development in Higher Education Curricula, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 368-374, 2012" CITAT ÎN "Surucu, A.: Factors Affecting The Perceptions Of Pre-Service Teachers Towards Biotechnology , Journal of Environmental Protection and Ecology, 14 (3A Special Issue), p. 1464-1470, 2013"	1,60	
				"L. Dimen, I. Ienciu, N. Ludusan, M. Popa, L. Oprea : Possibilities of Integrating Sustainable Development in Higher Education Curricula, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 368-374, 2012" CITAT ÎN " Badea G., Badea A.C., Clinci S.T.: A Platform Suitable For Implementing An E-Learning System - Core Conditions , 12h International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2012, VOL. III Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM , p. 1035-1042, 2012"	1,60	

Criteria	Subcriteria	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observatii
				"I. Ienciu, M. Popa; C. Grecea, L. Oprea , S. Varvara: Topographic Surveys To Re-Integrate Waste-Rock Into The Natural Cycle, Journal of Environmental Protection and Ecology, 12 (4), 1925-1934, 2011" CITAT ÎN "Herban S.; Vilceanu, C. -B.;Alionescu A.; Grecea, C.: Studying The Movement Of Buildings And Developing Models To Determine Real Settlements, Journal of Environmental Protection and Ecology, 15 (2), p. 789-796, 2014"	1,60	
				„ L. Oprea , I. Ienciu, C. Grecea, D. Popa: Protection and Inclusion of Nature Reserve Areas into the Romanian General Cadastre, Journal of Environmental Protection and Ecology, 12 (4), p. 1935-1940, 2011” CITAT ÎN " Vorovencii, Iosif : Analysis Of Changes In The Metropolitan Area Of Brasov, Romania, Using Landsat Multitemporal Satellite Images ,ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 16 Issue: 2 Pages: 303-316 Published: FEB 2017"	2,00	
				„ L. Oprea , I. Ienciu, C. Grecea, D. Popa: Protection and Inclusion of Nature Reserve Areas into the Romanian General Cadastre, Journal of Environmental Protection and Ecology, 12 (4), p. 1935-1940, 2011” CITAT ÎN "I. Vorovencii: A multi-temporal Landsat data analysis of land use and land cover changes on the land surface temperature, International Journal of Environment and Pollution, vol 56. No 1-4, p. 109-128, 2015"	2,00	
				"L. Dimen, N. Ludusan, D. Popa, L. Oprea : TQM and Marketing Perspectives for Environmental Education and Training, Journal of Environmental Protection and Ecology, 12 (4), p. 1954-1961, 2011" CITAT ÎN "Lee, Y. -J.; Chang, W. -Y: Effects Of Teacher Training And Teaching Quality On Learning Satisfaction, Journal of Environmental Protection and Ecology, 15 (3A), p. 1472-1481, 2014"	2,00	

Criteria	Subcriteria	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observatii
		3.1.2. BDI	4/nr.aut. articol citat	"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Cadastral Support for an Efficient Town Planning in Timisoara, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (2A), 1099-1106, 2012" CITAT ÎN "Gridan M. R., Alionescu A., David V.: Timisoara city - study on sustainable development aspects. Ecoterra - Journal of Environmental Research and Protection, 12(3), p. 121-126, 2015"	0,80	
	"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Cadastral Support for an Efficient Town Planning in Timisoara, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (2A), 1099-1106, 2012" CITAT ÎN "G. Badea: The Importance of Creating Topology in Workflow Systematic Cadastral Records of Romania–CESAR Project, Proceedings of the 1st European Conference of Geodesy & Geomatics Engineering (GENG '13), Recent Advances in Geodesy and Geomatics Engineering, Antalya, Turkey, 2013, 156-163pp"			0,80		
	"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Cadastral Support for an Efficient Town Planning in Timisoara, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (2A), 1099-1106, 2012" CITAT ÎN "G. Badea: Software Possibilities for 3D Representations – Urban Management Using 3D Models, Proceedings of the 1st European Conference of Geodesy & Geomatics Engineering (GENG '13), Recent Advances in Geodesy and Geomatics Engineering, Antalya, Turkey, 2013, 247-254pp"			0,80		

criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Cadastral Support for an Efficient Town Planning in Timisoara, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (2A), 1099-1106, 2012" CITAT ÎN "G. Badea: Importance of 3D Modeling Software in Urban Environment, International Journal Of Systems Applications, Engineering & Development, vo. 8, no 14, 2014, 100-107pp"	0,80	
				"I. Ienciu, L. Dimen, N. Ludusan, C. Grecea, T. Borsan, L. Oprea : Dynamics of the Rill and Gully Erosion Using GIS Technologies, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 345-351, 2012" CITAT ÎN "K. Ioannou: On the Design of Environmental Protection Networks, Agris on-line Papers in Economics and Informatics, vol V. No 4, p. 105-113, 2013"	0,67	
				"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Impact of Surveying Engineering on the Environmental Protection Problems, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), 352-360, 2012" CITAT ÎN " Borsan T., Borsan FM, Marc A- GIS using by Educational Management, Pangeea, no. 17, p. 26-31, 2017"	0,80	
				"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Impact of Surveying Engineering on the Environmental Protection Problems, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), 352-360, 2012" CITAT ÎN "Borsan T., Dimen L., Bara M. A., Dinca C. - Utilizarea tehnologiei GIS la evidențierea monumentelor funerare din cimitirul evreiesc, Alba Iulia, Pangeea, no. 16, p. 42-48, 2016"	0,80	

Criteria	Subcriteria	Categories	Quantification	Realization	Score	Observations
				"C. Grecea, I. Ienciu, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea : Impact of Surveying Engineering on the Environmental Protection Problems, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), 352-360, 2012" CITAT ÎN "Rusu G., Mușat C., Teșilă R.: 3D modeling of landslides in relation with environmental protection. Ecoterra - Journal of Environmental Research and Protection, 12(3), 127-134, 2015"	0,80	
				"T. Borsan, I. Ienciu, L. Dimen, L. Oprea , G. E. Voicu: An Exploratory Analysis of Topographic and Archeological Data Gathered during Systematic Research, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, www.sgem.org, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 1, p. 629 - 636, " CITAT ÎN "Moscovici A., Brebu F.M., Gridan M.R., David V. - Mathematical cartography based on georeferencing maps, AIP Conference Proceedings, Vol. 1648(1), 2015"	0,80	
				"T. Borsan, I. Ienciu, L. Dimen, L. Oprea , G. E. Voicu: An Exploratory Analysis of Topographic and Archeological Data Gathered during Systematic Research, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, www.sgem.org, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 1, p. 629 - 636, " CITAT ÎN "Herbei M., Sala F. - Classification of Land and Crops Based on Satellite Images Landsat 8: Case Study SD Timisoara, Bulletin UASVM Agriculture 73 (1), p. 29-34, 2016"	0,80	

Criteria	Subcriteria	Categories	Quantification	Realization	Score	Observations
				" T. Borsan, I. Ienciu, L. Dimen, L. Oprea , G. E. Voicu: An Exploratory Analysis of Topographic and Archeological Data Gathered during Systematic Research, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, www.sgem.org, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 1, p. 629 - 636, " CITAT ÎN " Borsan T., Dimen L., Bara M. A., Dinca C. - Utilizarea tehnologiei GIS la evidențierea monumentelor funerare din cimitirul evreiesc, Alba Iulia, Pangeea, no. 16, p. 42-48, 2016"	0,80	
				" T. Borsan, I. Ienciu, L. Dimen, L. Oprea , G. E. Voicu: An Exploratory Analysis of Topographic and Archeological Data Gathered during Systematic Research, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, www.sgem.org, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 1, p. 629 - 636, " CITAT ÎN "Herbei M.V., Sala F.: Using GIS technology in processing and analyzing satellite images – case study Cheile Nerei Beusnița National Park, Romania, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, vol 18. No 4, p. 113-119, 2014"	0,80	
				"L. Dimen, I. Ienciu, N. Ludusan, M. Popa, L. Oprea : Possibilities of Integrating Sustainable Development in Higher Education Curricula, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 368-374, 2012" CITAT ÎN "Borsan T., Borsan FM, Marc A- GIS using by Educational Management, Pangeea, no. 17, p. 26-31, 2017"	0,80	

Criteria	Subcriteria	Categories	Quantification	Realization	Score	Observations
				" I. Ienciu, L. Oprea , C. Popescu, I. Vorovencii, G. E. Voicu - Survey Mapping of Romanian Forestland and its Update Through Low-Cost Applications, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, Vol. 2, p. 443 - 450, 2013" CITAT ÎN " Borsan T., Dimen L., Voicu G. - Achiziția, prelucrarea și gestionarea datelor spațiale în contextul cercetărilor arheologice efectuate în cadrul stațiunii Puțul Tătarului, jud. Prahova, Pangeea, no. 15, p. 48-56, 2015"	0,80	
				" I. Ienciu, L. Oprea , C. Popescu, I. Vorovencii, G. E. Voicu - Survey Mapping of Romanian Forestland and its Update Through Low-Cost Applications, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, Vol. 2, p. 443 - 450, 2013" CITAT ÎN " Voicu F. - Managementului terenurilor din extravilanul comunei Sîntimbru, județul Alba utilizând aplicațiile GIS , Pangeea, no. 15, p. 64-70, 2015"	0,80	
				" I. Ienciu, L. Oprea , C. Popescu, I. Vorovencii, G. E. Voicu - Survey Mapping of Romanian Forestland and its Update Through Low-Cost Applications, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, Vol. 2, p. 443 - 450, 2013" CITAT ÎN " Ludusan N., Borsan T., Dimen L., Bara L. - Surse de date și funcții de geoprocesare utilizate la obținerea modelului digital al terenului, premise în cuantificarea GIS a rețelelor hidrografice din zona Alba Iulia, Pangeea, no. 14, p. 58-66, 2014"	0,80	

criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				" L. Oprea , I. Ienciu, M. Tudorașcu, L. Filip - Implications of Topography and Cadastre in Tourism Planning and Sustainable Development of 'Alba Carolina' Vauban Citadel, Journal of Environmental Protection and Ecology, 16 (3), p. 1016-1023, 2015" CITAT ÎN " Borsan T., Borsan FM, Marc A- GIS using by Educational Management, Pangeea, no. 17, p. 26-31, 2017"	1,00	
				" L. Oprea , I. Ienciu, M. Tudorașcu, L. Filip - Implications of Topography and Cadastre in Tourism Planning and Sustainable Development of 'Alba Carolina' Vauban Citadel, Journal of Environmental Protection and Ecology, 16 (3), p. 1016-1023, 2015" CITAT ÎN " Borsan T., Dimen L., Bara M. A., Dinca C. - Utilizarea tehnologiei GIS la evidențierea monumentelor funerare din cimitirul evreiesc, Alba Iulia, Pangeea, no. 16, p. 42-48, 2016 "	1,00	
				" I. Ienciu, I. Vorovencii, L. Oprea , C. Popescu - Urban Development of Mountain Areas with the Aim of Developing Local Tourism, Journal of Environmental Protection and Ecology, 14 (3), p. 980-985, 2013" CITAT ÎN " D. C. Ilieș, Ș. Baias, R. Buhaș, A. Ilieș, G.V.Herman, O. Gaceu, R.Dumbravă, F.M.Măduța - Environmental education in protected areas. Case study from Bihor County, Romania, GeoJournal of Tourism and Geosites, vol. 19(1), p. 126-132, 2017"	1,00	
				" I. Ienciu, I. Vorovencii, L. Oprea , C. Popescu - Urban Development of Mountain Areas with the Aim of Developing Local Tourism, Journal of Environmental Protection and Ecology, 14 (3), p. 980-985, 2013" CITAT ÎN " Jin Hua - Urban Tourism Product Development Based on Multi-objective Optimization Algorithm, 2015 Sixth International Conference on Intelligent Systems Design and Engineering Applications (ISDEA), vol. 1, p. 923-926, 2015 "	1,00	

Criteria	Subcriteria	Categories	Quantification	Realization	Score	Observations
				" I. Ienciu, L. Oprea , M. Tudorașcu, L. Filip - Aspects Regarding the Realization of Real Estate Cadastre in Romania, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, Vol. 2, p. 105-112, 2015" CITAT ÎN " Voicu F. - Managementului terenurilor din extravilanul comunei Sîntimbru, județul Alba utilizând aplicațiile GIS , Pangeea, no. 15, p. 64-70, 2015 "	1,00	
				" L. Oprea , I. Ienciu, I. Vorovencii, C. Popescu, G. E. Voicu - An Optimized Cadastral Registration System for Real Estate Property in Romania, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, Vol. 2, p. 33 – 40, 2013" CITAT ÎN " Voicu F. - Managementului terenurilor din extravilanul comunei Sîntimbru, județul Alba utilizând aplicațiile GIS , Pangeea, no. 15, p. 64-70, 2015 "	1,00	
				" I. Ienciu, M. Tudorașcu, L. Oprea - The Realization of Extrajudicial Cadastral Expertise in Romania, 14th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, SGEM2014 Conference Proceedings, Vol. 2, p. 575-582, 2014" CITAT ÎN " Ursu, M.A.; Ursu, C.A.; Dima, N.; Filip, L.O. - Importance and the Particularities of Introducing Systematic Cadastre in România, Annals of the University of Petrosani Mining Engineering, Vol. 16, p97-102, 2015"	1,33	

Criteria	Subcriteria	Categories	Quantification	Realization	Score	Observations
				" I. Vorovencii, L. Oprea , I. Ienciu, C. Popescu - Assessment of Land Surface Temperature from Satellite Data for Different Land Use and Land Cover, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, Vol. 2, p. 571 - 578, 2013" CITAT ÎN "Ludusan N., Borsan T., Dimen L., Bara L. - Surse de date și funcții de geoprocesare utilizate la obținerea modelului digital al terenului, premise în cuantificarea GIS a rețelelor hidrografice din zona Alba Iulia, Pangeea, no. 14, p. 58-66, 2014"	0,80	
				" I. Vorovencii, I. Ienciu , L. Oprea, C. Popescu - Identification of Illegal Loggings in Harghita Mountains, Romania, Using Landsat Satellite Images, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, Vol. 2, p. 609 - 616, 2013" CITAT ÎN " M.E. Dulamă, R.O. Ilovan, I.Magdaș, B.S. Răcășan - Is there any Forestry Education in Romania? Geography Teachers' Perceptions, Attitudes, and Recommendations, Studia Universitatis Babes-Bolyai, no. 61, p. 27-52, 2016"	0,80	
				" I. Vorovencii, L. Oprea, I. Ienciu , C. Popescu - Evaluation Of Land Surface Temperature For Different Land Cover Using Landsat Tm Thermal Infrared Band, Annals of West University of Timisoara, vol. 22, nr. 1, p. 1-6, 2013" CITAT ÎN " Gaylan Rasul Faqe Ibrahim - Urban Land Use Land Cover Changes and Their Effect on Land Surface Temperature: Case Study Using Dohuk City in the Kurdistan Region of Iraq, Climate, vol. 5(1), 2017"	0,80	
3.2. Prezentări invitate în plenul unor manifestări	Punctaj unic pentru fiecare activitate (maximum 10 activități)	3.2.1. Internaționale	10			<i>Fără restricții</i>

Criteria	Subcriteria	Category	Quantification	Realization	Score	Observations
științifice naționale și internaționale și profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	pentru Profesor / CS1)	3.2.2. Naționale	5			
3.3. Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice, Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1. ISI	10			Fără restricții 31 de activități BDI 33 de activități neindexate
		3.3.2. BDI	6	Life Science and Sustainable Development – Recenzor 2022	6,00	
				Life Science and Sustainable Development – Recenzor 2021	6,00	
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no33/2022, Editura Aeternitas	6,00	
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no32/2022, Editura Aeternitas	6,00	
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no31/2021, Editura Aeternitas	6,00	
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no30/2021, Editura Aeternitas	6,00	
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no29/2020, Editura Aeternitas	6,00	
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no28/2020, Editura Aeternitas	6,00	
				Land Use Policy – Recenzor 2019	6,00	
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no27/2019, Editura Aeternitas	6,00	
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no26/2019, Editura Aeternitas	6,00	
				Săptămâna geodeziei românești - http://www.sgr.ugr.ro/scic.php , Cluj-Napoca, 2019	6,00	
				Bulletin of University of Agricultural Science and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture – Recenzor 2018	6,00	
Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no25/2018, Editura Aeternitas	6,00					

criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no24/2018, Editura Aeternitas	6,00	
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no23/2017, Editura Aeternitas	6,00	
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no22/2017, Editura Aeternitas	6,00	
				Data in Brief – Recenzor 2017	6,00	
				Journal of Civil, Construction and Environmental Engineering – Recenzor 2017	6,00	
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no21/2016, Editura Aeternitas	6,00	
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no20/2016, Editura Aeternitas	6,00	
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no19/2015, Editura Aeternitas	6,00	
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no18/2015, Editura Aeternitas	6,00	
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no17/2014, Editura Aeternitas	6,00	
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no16/2014, Editura Aeternitas	6,00	
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no14/2013, Editura Aeternitas	6,00	
				Revista Pangeea, nr. 13/2013, Editura Aeternitas	6,00	
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no13/2012, Editura Aeternitas	6,00	
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no12/2012, Editura Aeternitas	6,00	
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no11/2011, Editura Aeternitas	6,00	
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no10/2010 Editura Aeternitas	6,00	
		3.3.3. Naționale și internaționale	3	Simpozionul Internațional GeoCAD, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2022	3,00	

Criteria	Subcriteria	Categories	Quantification	Realization	Score	Observations
		neindexate		Simpozionul Internațional GeoCAD, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2018	3,00	
				Simpozionul Național „Convergențe și provocări în domeniul științelor exacte și ingineresti”, 2018	3,00	
				Sesiunea de comunicări științifice a studenților, Facultatea de Științe, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2018	3,00	
				Simpozionul Național „Convergențe și provocări în domeniul științelor exacte și ingineresti”, 2017	3,00	
				International U.A.B. – B.En.A. Conference Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba Iulia, 2017	3,00	
				Simpozionul Internațional GeoCAD, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2016	3,00	
				Simpozionul Național „Convergențe și provocări în domeniul științelor exacte și ingineresti”, 2016	3,00	
				Sesiunea de comunicări științifice a studenților, facultatea de Științe, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2016	3,00	
				Simpozionul Național „Convergențe și provocări în domeniul științelor exacte și ingineresti”, 2015	3,00	
				Simpozionul Național „Convergențe și provocări în domeniul științelor exacte și ingineresti”, 2014	3,00	
				Simpozionul Internațional GeoCAD, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2014	3,00	
				Simpozionul Național „Convergențe și provocări în domeniul științelor exacte și ingineresti”, 2013	3,00	
				Simpozionul Internațional GeoCAD, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2012	3,00	
				Simpozionul Național „Convergențe și provocări în domeniul științelor exacte și ingineresti”, 2012	3,00	
				Revista Pangeea, nr. 12/2012, Editura Aeternitas	3,00	

Criteria	Subcriteria	Categories	Quantification	Realization	Score	Observations
				International U.A.B. – B.En.A. Conference Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba Iulia, 2011	3,00	
				Sesiunea de comunicări științifice a studenților, facultatea de Științe, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2011	3,00	
				Revista Pangeea, nr. 11/2011 Editura Aeternitas	3,00	
				Revista Pangeea, nr. 10/2010 Editura Aeternitas	3,00	
				Simpozionul Internațional GeoCAD, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2010	3,00	
				Simpozionul Internațional GeoCAD, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2009	3,00	
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, nr. 9/2009 Editura Aeternitas	3,00	
				Revista Pangeea, nr. 9/2009, Editura Aeternitas	3,00	
				Revista Pangeea, nr. 8/2008, Editura Aeternitas	3,00	
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, nr. 8/2008, Editura Aeternitas	3,00	
				Simpozionul Internațional GeoCAD, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2008	3,00	
				Simpozionul Internațional GeoCAD, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2007	3,00	
				Revista Pangeea, nr. 7/2007, Editura Aeternitas	3,00	
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, nr. 7/2007, Editura Aeternitas	3,00	
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, nr. 6/2006, Editura Aeternitas	3,00	
				Revista de cadastru RevCAD, nr. 5/2005, Editura Aeternitas	3,00	
				Revista de cadastru RevCAD, nr. 4/2004, Editura Aeternitas	3,00	

Criteria	Subcriteria	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
3.4. Experiența de management		3.4.1. Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departament, director școală doctorală, director, director adj., șef secție)	5*nr.ani			<i>Fără restricții</i>
		3.4.2. Membru organisme conducere (senat, consiliul facultății, cons. departamentului, cons. admin., cons. științific)	2*nr.ani			
3.5. Premii		3.5.1. Academia Romana	30			<i>Fără restricții</i>
		3.5.2. ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCSIS	15			
		3.5.3. premii internaționale	10			
		3.5.4. premii naționale în domeniu	5			
3.6. Membru in academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din	3.6.1. Academia Română		100			<i>Fără restricții</i> <i>1 activitate</i>
	3.6.2. ASAS, AOSR și academii de ramură		40			
	3.6.3. Conducere asociații profesionale	3.6.3.1. Internaționale	30			
		3.6.3.2. Naționale	10			
	3.6.4. Asociații profesionale	3.6.4.1. Internaționale	10			
		3.6.4.2. Naționale	5	Organizația pentru dezvoltarea ingineriei	5,00	

Criteria	Subcriteria	Categories	Quantification	Realization	Score	Observations
domain of education and research	3.6.5. Councils and organizations in the field of education and research	3.6.5.1. Conducere	15			
		3.6.5.2. Membru	10			
3.7. Conducere de doctorat	3.7.1. Conducător științific – teze susținute		1 p / teză			
	3.7.2. Conducător științific – doctorand în stagi		0,3p / doctorand			
	3.7.3. Referent oficial în comisii de susținere a tezelor în România		0,1p / comisie			
	3.7.4. Referent oficial în comisii de susținere a tezelor în străinătate		0,3p / comisie			
				TOTAL A3	462,63	

CONDIȚII MINIMALE (Ai)

Domeniul de activitate	Condiții Profesor	Punctaj obtinut	Observații
Activitatea didactică / profesională (A1)	Minim 120 puncte	465,70	Criteriu îndeplinit
Activitatea de cercetare (A2)	Minim 260 puncte	680,29	Criteriu îndeplinit
Recunoașterea impactului activității (A3)	Minim 70 puncte	462,63	Criteriu îndeplinit
TOTAL	Minim 450 puncte	1608,62	Criteriu îndeplinit

Alba Iulia,

25.05.2023

Candidat,

Conf. univ. dr. ing. Luciana OPREA