

FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE NAȚIONALE

**Standardele minime obligatorii aprobate prin
Ordinul 6560/20.12.2012**

Comisia „Inginerie geologică, mine, petrol și gaze”

Anexa nr. 12

Candidat,

Conf. univ. dr. ing. Luciana OPREA



A1 - ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
1.1. Cărți și subcapitole în cărți de specialitate	1.1.1. Cărți/ capitole ca autor; pentru Profesor/CSI minim 4, din care 1 prim autor; Conferentiar/CSII minim 2	1.1.1.1. Internationale	nr.pag/(2*nr.autori)			Criteriu îndeplinit 4 cărți – 1 carte ca prim autor
		1.1.1.2. Nationale	nr.pag/(5*nr.autori)	I. Ienciu, L. Oprea , M. M. Tudorașcu - Topografie și cadastru, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2014, ISBN 978-973-53-1468-2, 208 pag.;	13,87	
				L. Oprea - Cadastru - îndrumător de proiect și practică cadastrală, Editura Aeternitas, Alba Iulia, 2009, ISBN 978-973-1890-24-1, 210pag.	42,00	
				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	21,20	
				I. Pădure, M. Tudorașcu, L. Oprea - Cadastru funciar, Editura Aeternitas, Alba Iulia, 2009, ISBN 978-973-53-0052-4, 310pag.	20,67	
	1.1.2. Cărți/capitole de cărți ca editor/coordonator	1.1.1.1. Internationale	nr.pag/(3*nr.autori)	-		Criteriu îndeplinit
		1.1.1.2. Nationale	nr.pag/(7*nr.autori)	-		
1.2. Suport didactic	1.2.1. Manuale, suport de curs pentru Profesor / CS I : Minim 2 din care 1 ca prim autor; pentru Conferentiar / CS II: minim 1 ;		nr.pag/(10*nr.autori)	L. Oprea , I. Ienciu, G. E. Voicu – Automatizarea lucrărilor topo - geodezice, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2014, 209 pag.	6,97	Criteriu îndeplinit 4 suporturi de curs – 3 ca prim autor 7 îndrumare de laborator – 4 ca prim autor
				I. Ienciu, L. Oprea - Topografie generală, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2014, 242 pag.	12,10	
				L. Oprea , I. Ienciu – Cadastru imobiliar, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2014, 199 pag.	9,95	
				L. Oprea , M. M. Tudorașcu – Cadastru general, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2013, 179 pag.	8,95	



criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
	1.2.2. Indrumare de laborator/aplicatii; pentru Profesor/CSI-minim 2, din care 1 prim autor; Conferentiar/CSII-minim 1		nr.pag/(20*nr.autori)	<i>L. Oprea</i> , I. Ienciu, G. E. Voicu – Topografie I - Aplicații, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2014, 59pag.	0,98	
				<i>L. Oprea</i> , I. Ienciu – Topografie 2, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2014, 85pag.	2,13	
				I. Ienciu, <i>L. Oprea</i> – Infografică, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2014, 120pag.;	3,00	
				<i>L. Oprea</i> – Topografie - îndrumător de proiect, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2009, 72 pag.;	3,60	
				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.;	1,03	
				<i>L. Oprea</i> – Cadastru - îndrumător de proiect, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2008, 224pag.;	11,20	
				M. Palamariu, <i>L. Oprea</i> – Noțiuni de evaluarea bunurilor imobiliare - aplicații, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, 2008, Alba Iulia, 307pag.	7,68	
1.3. Coordonarea de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua si proiecte educationale	Punctaj unic pentru fiecare activitate		10	-		<i>Fără restricții</i>
				TOTAL A1	165,33	

A2 – ACTIVITATEA DE CERCETARE

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
2.1. Articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters si in volume indexate ISI proceedings	Minim 10 articole pentru Profesor / CS I, Minim 6 articole pentru Conferentiar / CS II		(25+20*factor impact)/nr.autori	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, FI=0,838	10,44	Criteriu îndeplinit 20 de articole ISI
				I. Ienciu, M. Tudorașcu, L. Oprea - The Realization Of Extrajudicial Cadastral Expertise In Romania, 14th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, www.sgem.org, 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, www.sgem.org, 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, www.sgem.org, 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, www.sgem.org, 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	



Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				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	
				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, www.sgem.org, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 2, p. 33 - 40, DOI:10.5593/SGEM2013/BB2.V2/S09.005	5,00	
				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, www.sgem.org, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 2, p. 443 - 450, DOI:10.5593/SGEM2013/BB2.V2/S09.057	5,00	
				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, www.sgem.org, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 2, p. 571 - 578, DOI:10.5593/SGEM2013/BB2.V2/S10.004	6,25	
				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, www.sgem.org, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 2, p. 609 - 616, DOI:10.5593/SGEM2013/BB2.V2/S10.009	6,25	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				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, www.sgem.org, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 2, p. 617 - 624, DOI:10.5593/SGEM2013/BB2.V2/S10.010	6,25	
				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, DOI:10.5593/SGEM2013/BB2.V1/S11.003	5,00	
				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	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<i>L. Oprea</i> , 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, <i>L. Oprea</i> : 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 in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in baze de date internationale	Minim 15 pentru Profesor/CS I, Minim 10 pentru Conferentiar/CSII		20/nr. autori	<i>L. Oprea</i> , 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	5,00	Criteriu îndeplinit 21 de articole BDI
				I. Ienciu, <i>L. Oprea</i> , 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	5,00	
				M. Tudorașcu, <i>L. Oprea</i> , I. Ienciu - Cadastral Register in the New Romanian Civil Code, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, 2015, Book2 Vol. 2, p. 129-136	6,67	
				I. Ienciu, <i>L. Oprea</i> , G. E. Voicu, T. Borșan, L. Filip - Expertiza tehnică cadastrală, Pangeea, Nr. 14, p. 119-121, 2014, IndexCopernicus	4,00	
				<i>L. Oprea</i> , I. Ienciu, T. Borșan, G. E. Voicu, L. Filip - Întreținerea lucrărilor de cadastru, Pangeea, Nr. 14, p. 122-125, 2014, IndexCopernicus	4,00	
				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, IndexCopernicus	4,00	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				T. Borșan, I. Ienciu, L. Oprea , 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, IndexCopernicus	4,00	
				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 - Volume 22 - Issue 1, Year 2013, p. 1-6, ISSN 1224-9513, Timișoara, CNCSIS B+, EBSCO Publishing , ProQuest	5,00	
				I. Ienciu, L. Oprea , M. Tudorașcu - Dreptul de proprietate în economia de piață, Pangeea , Nr. 13, p. 45-47, ISSN 1841-1517, 2013, IndexCopernicus	6,67	
				L. Oprea , I. Ienciu, G. Voicu, M. Tudorașcu - Introducerea cadastrului general într-un teritoriu administrativ, Pangeea , Nr. 13, p. 48-52, 2013, IndexCopernicus	5,00	
				M. Tudorașcu, I. Ienciu, L. Oprea - Cartea funciară în lumina Noului Cod Civil, Pangeea , Nr. 13, p. 53-55, 2013, IndexCopernicus	6,67	
				G. Voicu, I. Ienciu, L. Oprea , T. Borșan - Realizarea planurilor parcelare finale la nivel național, Pangeea, Nr. 13, p. 56-60, 2013, IndexCopernicus	5,00	
				I. Ienciu, L. Oprea , D. Popa, T. Borșan - The Visibility Between Two Geodesic Points - Informatics Interpretation, Revista de Cadastru RevCAD nr. 11, Alba Iulia, 2011, p. 91-94, Index Copernicus	5,00	
				L. Oprea , I. Ienciu, L. Dimen, D. Popa, G. E. Voicu - Optimizing the Legal Cadastral Registration of Land Books and Creating the Specific Database, Revista de Cadastru RevCAD nr. 11, Alba Iulia, 2011, p. 187-192, Index Copernicus	4,00	

Criteriu	Subcriteriu	Categorii	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observatii
				D. Popa, I. Ienciu, L. Oprea - 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, Timisoara, CNCSIS B+, EBSCO Publishing , ProQuest	6,67	
				D. Popa, M. Popa, I. Ienciu, L. Oprea - 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, Timisoara, CNCSIS B+, EBSCO Publishing , ProQuest	5,00	
				L. Oprea , 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 ;	10,00	
				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 ;	10,00	
				L. Oprea , I. Ienciu, N. Ludușan, G. E. Voicu - Study concerning the construction behavior tracking – applied aspects, INGEO 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 ;	5,00	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				I. Ienciu, L. Oprea , L. Dimen, T. Borșan - The automation leveling data processing using Toposys Software, INGEO 2008, 4th International Conference on Engineering Surveying, Bratislava, Slovacia, 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 ;	5,00	
				T. Borșan, N. Ludușan, L. Dimen, I. Ienciu, L. Oprea - Setting Up a Database to Record Preventive and Salvage Archeological Excavations, Scientific Papers Faculty of Agriculture, p. 237-242, 2008	4,00	
2.3. Proprietate intelectuală, brevete de invenție		2.3.1. Internationale	35/nr. autori			
		2.3.2. Nationale	25/nr. autori			
2.4. Granturi/proiecte castigate prin competitie	2.4.1. Director/ responsabil - Minim 2 pentru Profesor / CS I ; Minim 1 pentru Conferentiar / CS II	2.4.1.1. Internationale	30* ani de desfasurare			
		2.4.1.2. Nationale	15* ani de desfasurare	Măsurători topografice, contract nr. 228/27.09.2006 - 3000lei, beneficiar S.C. Metal Construct S.R.L.	15,00	Criteriu îndeplinit 3 proiecte – director 12 proiecte – membru în echipă
				Ridicare topografică în vederea întocmirii planului de situație și parcelare zona Poarta Raiului, contract nr. 153/23.05.2005 - 3600 lei, beneficiar S.C. Lăncrăjan Franchini Gheorghe Corneliu – L.E. S.N.C.	15,00	
				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 - 6730 lei, beneficiar Consiliul Județean Alba	15,00	
	2.4.2. Membru în echipă	2.4.2.1. Internationale	10* ani de desfasurare			

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
		2.4.2.2. Nationale	5* ani de desfasurare	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 - 9687938 lei, partener AMPOSDRU	15,00	
				Măsurători topo – geodezice în incinta CTE Iernut, contract nr. 288 (08153) /14.10.2008 - 8330lei, 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) - 10115 lei, 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 - 1309 lei, 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 - 2499lei, beneficiar S.C. Transilvania Invest S.R.L.	5,00	
				Lucrări de ridicări topografice în zona Schit, str. Pinului, 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 - 1500lei, beneficiar S.C. Transilvania Invest S.R.L.	5,00	
				Elaborarea documentației de parcelare Ampellum S.A. Zlatna, contract nr. 6/24.10.2005 - 4000lei, beneficiar S.C. General Soft Grup S.R.L.	5,00	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				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;	5,00	
				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 - 1700lei, beneficiar Consiliul Județean Alba		
				Întocmirea documentației de evaluare tehnico – economică a imobilului „Canton Aiud”, clădiri și teren aferent, situat în localitatea Aiud, Str. Tribunal Tudoran, Nr. 13, Județul Alba, Contract nr.3510 din 04.04.2005 - 500lei, beneficiar Consiliul Județean Alba	5,00	
				UCC Măsuratori Topo-Geo la CTE Iernut, contract nr. 13/2005 (05.340/2005) - 10115lei, 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 - 821 lei, beneficiar Arhiepiscopia Romano – Catolica Alba Iulia	5,00	
				Introducerea cadastrului imobiliar si crearea bazei de date urbane în municipiul Alba Iulia, contract nr. 01/01.10.2001- 58000lei, Primaria Municipiului Alba Iulia	25,00	
2.5. Proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 5000 Euro echivalenți)	2.5.1. Responsabil		5* ani de desfasurare			<i>Fără restricții</i>
	2.5.2. Membru in echipa		3* ani de desfasurare			
				TOTAL A2	382,48	

A3 - RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
3.1. Citări în reviste ISI si BDI		3.1.1. ISI	8/nr.autori articol citat	"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	Fără restricții 48 de citări în reviste ISI 14 citări în reviste BDI
				"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	
				" 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, www.sgem.org, 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	



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 "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	
				"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 Developement, 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	

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 "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. Muşat, G. Rusu: Actual Trends Regarding The Usage Of 3D Cadastre For An Efficient Administration, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, www.sgem.org, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 1, 613 - 620"	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 "T.S.Clinici, A.C.Badea, Gh. Badea: Organization of Cadastral Activity in Romania, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, www.sgem.org, 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, www.sgem.org, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 1, 903 - 910 pp"	1,60	

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" 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	
				"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 " 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	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 "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	

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" 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. Borșan, M. Corcheș, N. Ludușan: Soil Loss Estimation Using GIS Technology, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, www.sgem.org, 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 "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	
				"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	
				"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	

Criteriu	Subcriteriu	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 "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, www.sgem.org, 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	

Criteriu	Subcriteriu	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 "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 "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 "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	

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 "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	
				"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	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 "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.: Introducion 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	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				"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.; Surmeli, 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	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				"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	1,60	
				"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"		
				„ 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	
		3.1.2. BDI	4/nr.autori 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	

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: 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	
				"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	

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" CITAT ÎN "Voicu G.E., Voicu F.: Urban Development of the Turistic Area Poarta Raiului through the Implementation of GIS, 15th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, 2015, Vol. 2, 1183-1190 pp "	0,67	
				"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 "C.B.Vilceanu, S. Herban, A. Alionescu, C. Mușat: Processing of Environmental Data using Digital Terrain Models for the Western Part of Romania, 15th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, 2015, Vol. 2, p. 1043-1050"	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 "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	

Criteriu	Subcriteriu	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, www.sgem.org, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 1, p. 629 - 636, DOI:10.5593/SGEM2013/BB2.V1/S11.003" CITAT ÎN "Herban S., Grecea C., Mușat C., Vilceanu C.B.: Workflow Optimization of Immovables Registration in Romanian Cadastral System, 15th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, 2015, Vol. 2, 1231-1238 pp"	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, DOI:10.5593/SGEM2013/BB2.V1/S11.003" CITAT ÎN "Herbei M.V., Herbei R.C., Radulov I.: Topology of Spatial Data, 15th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, 2015, Vol. 2, 1175-1181 pp "	0,80	

Criteriu	Subcriteriu	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, 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, Jurnal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, vol 18. No 4, p. 113-119, 2014"	0,80	
				„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 G.E., Voicu F.: Urban Development of the Turistic Area Poarta Raiului through the Implementation of GIS, 15th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, 2015, Vol. 2, 1183-1190 pp "	1,00	
				"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"	0,80	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				„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, www.sgem.org, SGEM2014 Conference Proceedings, 2014, Vol. 2, p. 623-628” CITAT ÎN " Voicu G.E., Voicu F.: Urban Development of the Turistic Area Poarta Raiului through the Implementation of GIS, 15th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, 2015, Vol. 2, 1183-1190 pp "	1,00	
3.2. Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale si profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.2.1. Internationale	10			Fără restricții
		3.2.2. Nationale	5			
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	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1. ISI	10			
		3.3.2. BDI	6	Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no17, ISSN 1583-2279, Editura Aeternitas	6,00	Fără restricții 28 de activități
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no16, ISSN 1583-2279, Editura Aeternitas	6,00	
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no14, ISSN 1583-2279, Editura Aeternitas	6,00	
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no13, ISSN 1583-2279, Editura Aeternitas	6,00	
				Revista Pangeea, nr. 13, ISSN 1841-1517, Editura Aeternitas	6,00	
				Revista Pangeea, nr. 12, ISSN 1841-1517, Editura Aeternitas	6,00	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
stiintifice nationale si internationale				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no12, ISSN 1583-2279, Editura Aeternitas	6,00	
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no11, ISSN 1583-2279, Editura Aeternitas	6,00	
				Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no10, ISSN 1583-2279, Editura Aeternitas	6,00	
		3.3.3. Nationale si internationale neindexate	3	Simpozionul Internațional GeoCAD, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2014	3,00	
				Simpozionul Internațional GeoCAD, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2012	3,00	
				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, ISSN 1841-1517, Editura Aeternitas	3,00	
				Revista Pangeea, nr. 10, ISSN 1841-1517, 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	
				Revista de cadastru RevCAD, nr. 9, ISSN 1583-2279, Editura Aeternitas	3,00	
				Revista Pangeea, nr. 9, ISSN 1841-1517, Editura Aeternitas	3,00	
				Revista Pangeea, nr. 8, ISSN 1841-1517, Editura Aeternitas	3,00	
				Simpozionul Internațional GeoCAD, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2008	3,00	
				Revista de cadastru RevCAD, nr. 8, ISSN 1583-2279, Editura Aeternitas	3,00	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				Simpozionul Internațional GeoCAD, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2007	3,00	
				Revista Pangeea, nr. 7, ISSN 1841-1517, Editura Aeternitas	3,00	
				Revista de cadastru RevCAD, nr. 7, ISSN 1583-2279, Editura Aeternitas	3,00	
				Revista de cadastru RevCAD, nr. 6, ISSN 1583-2279, Editura Aeternitas	3,00	
				Revista de cadastru RevCAD, nr. 5, ISSN 1583-2279, Editura Aeternitas	3,00	
				Revista de cadastru RevCAD, nr. 4, ISSN 1583-2279, Editura Aeternitas	3,00	
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			Fără restricții
		3.4.2. Membru în organisme de conducere (senat, consiliul facultății, consiliul departamentului, consiliu administrativ, consiliu științific)	2*nr.ani			
3.5. Premii		3.5.1. Academia Română	30			Fără restricții

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
		3.5.2. ASAS, AOSR, academii de ramura și CNCSIS	15			
		3.5.3. premii internationale	10			
		3.5.4. premii nationale in domeniu	5			
3.6. Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenență la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii	3.6.1. Academia Romana		100			Fără restricții
	3.6.2. ASAS, AOSR, academii de ramura si academii de stiinte din strainatate		40			
	3.6.3. Conducere asociatii profesionale	3.6.3.1. Internationale	30			
		3.6.3.2. Nationale	10			
	3.6.4. Asociatii profesionale	3.6.4.1. Internationale	10			
		3.6.4.2. Nationale	5	Uniunea Geodezilor din România	5,00	
	3.6.5. Consilii si organizatii în domeniul educației și cercetării	3.6.5.1. Conducere	15			
		3.6.5.2. Membru	10			
				TOTAL A3	203,44	

CONDIȚII MINIMALE (Ai)

Domeniul de activitate	Condiții Profesor	Punctaj obținut	Observații
Activitatea didactică / profesională (A1)	Minim 80 puncte	165,33	Criteriu îndeplinit
Activitatea de cercetare (A2)	Minim 300 puncte	382,48	Criteriu îndeplinit
Recunoașterea impactului activității (A3)	Minim 70 puncte	203,44	Criteriu îndeplinit
TOTAL	Minim 450 puncte	751,25	Criteriu îndeplinit

Alba Iulia,
25.03.2016

Candidat,

Conf. univ. dr. ing. Luciana OPREA

