

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,

Prof. univ. dr. ing. Ioan IENCIU



A1 - ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
1.1. Cărți și subcapitole în carti de specialitate	1.1.1. Cărți/ capitole ca autor; pentru Profesor/CSI minim 4, din care 1 prim autor; Conferențiar/CSII minim 2	1.1.1.1. Internaționale	nr.pag/(2*nr.autori)	-		Criteriu îndeplinit 4 cărți – 3 prim autor
		1.1.1.2. Naționale	nr.pag/(5*nr.autori)	<i>I. Ienciu</i> , L. Oprea, M. M. Tudorașcu - Topografie și cadastru, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2014, ISBN 978-973-53-1468-2, 208 pag.;	13,87	
				<i>I. Ienciu</i> , 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>I. Ienciu</i> - Optimizarea rețelelor geodezice în cadastru, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2006, ISBN 973-751-309-6; 978-973-751-309-0, 103pag.	20,60	
				M. Rîșteiu, <i>I. Ienciu</i> , D. Wainberg - Suport informatic de digitizare a datelor din topografie și cadastru, Editura Aeternitas, Alba Iulia, 2003, ISBN 973-7942-06-X, 346pag.	23,07	
	1.1.2. Cărți/capitole de cărți ca editor/coordonator	1.1.1.1. Internaționale	nr.pag/(3*nr.autori)	-		
		1.1.1.2. Naționale	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 Conferențiar / CS II: minim 1;		nr.pag/(10*nr.autori)	<i>I. Ienciu</i> , L. Oprea - Topografie generală, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2014, 242 pag.	12,10	Criteriu îndeplinit 7 suporturi de curs – 3 prim autor
				L. Oprea, <i>I. Ienciu</i> , G. E. Voicu – Automatizarea lucrărilor topo - geodezice, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2014, 209 pag.	6,97	



Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				L. Oprea, I. Ienciu – Cadastru imobiliar, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2014, 199 pag.	9,95	4 îndrumare de laborator – 2 prim autor
				I. Ienciu – Exploatarea programelor topografice, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2006, 200pag.;	20,00	
				I. Ienciu , L. Dimen – Cartografie, Seria „Departamentul pentru învățământul la distanță”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2003, 69pag.;	3,45	
				N. Dima, I. Ienciu – Topografie ingierească (Partea I + Partea II), Seria „Departamentul pentru învățământul la distanță”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2003, 71pag.;	3,55	
				M. Rîșteiu, I. Ienciu – Suport informatic de digitizare a datelor din topografie și cadastru (Partea I), Seria „Departamentul pentru învățământul la distanță”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2002, 167pag.;	8,35	
	1.2.2. Indrumare de laborator/aplicatii; pentru Profesor/CSI-minim 2, din care 1 prim autor; Conferențiar/CSII-minim 1		nr.pag/(20*nr.autori)	I. Ienciu , L. Oprea – Infografică, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2014, 120pag.;	3,00	
				L. Oprea, I. Ienciu – Topografie 2, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2014, 85pag.	2,13	
				L. Oprea, I. Ienciu , G. E. Voicu – Topografie I - îndrumător de laborator, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2014, 59pag.	0,98	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<i>I. Ienciu</i> , L. Oprea, G. E. Voicu, T. Borșan – Instrumente geodezice și metode de măsurare - îndrumător de laborator, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 82pag.;	1,03	
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	150,25	

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 Conferențiar / 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	

Criteria	Subcriteria	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				C. Popescu, I. Ienciu , L. Dragomir, C. Chis: The analysis of soil quality in terms of agri-environmental indicators, Journal of Biotechnology, nr. 185, 2014	6,25	
				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	
				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	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	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	6,25	

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, www.sgem.org, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 2, p. 609 - 616	6,25	
				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	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	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	

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, 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	
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 Conferențiar/CSII		20/nr.autori	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, Elsevier, Ebsco	5,00	Criteriu îndeplinit <i>21 de articole indexate BDI</i>
				M. Tudorașcu, L. Oprea, 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, Elsevier, Ebsco	6,67	

Criteriu	Subcriteriu	Categorii	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				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, Elsevier, Ebsco	5,00	
				I. Ienciu , L. Oprea, G. E. Voicu, T. Borșan, L. Filip - Expertiza tehnică cadastrală, Pangeea , Nr. 14, p. 119-121, ISSN 1841-1517, 2014, IndexCopernicus	4,00	
				L. Oprea, I. Ienciu , T. Borșan, G. E. Voicu, L. Filip - Întreținerea lucrărilor de cadastru, Pangeea , Nr. 14, p. 122-125, ISSN 1841-1517, 2014, IndexCopernicus	4,00	
				G. E. Voicu, I. Ienciu , L. Oprea, T. Borșan, F. Voicu (Gavrilă) - Aplicarea legii nr.165/2013, Pangeea , Nr. 14, p. 126-129, ISSN 1841-1517, 2014, IndexCopernicus	4,00	
				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, ISSN 1841-1517, 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	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				L. Oprea, I. Ienciu , G. Voicu, M. Tudorașcu - Introducerea cadastrului general într-un teritoriu administrativ, Pangeea , Nr. 13, p. 48-52, ISSN 1841-1517, 2013, IndexCopernicus	5,00	
				M. Tudorașcu, I. Ienciu , L. Oprea - Cartea funciară în lumina Noului Cod Civil, Pangeea , Nr. 13, p. 53-55, ISSN 1841-1517, 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, ISSN 1841-1517, 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, ISSN 1583-2279, Editura Aeternitas, 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, ISSN 1583-2279, Editura Aeternitas, Alba Iulia, 2011, p. 187-192, Index Copernicus	4,00	
				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, Timișoara, CNCSIS B+, EBSCO Publishing , ProQuest	6,67	

Criteria	Subcriteria	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observatii
				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, Timișoara, CNCSIS B+, EBSCO Publishing , ProQuest	5,00	
				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 - 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	
				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	

Criteria	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<i>I. Ienciu</i> , L. Oprea, L. Dimen, T. Borșan - The automation leveling data processing using Toposys Software, 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	
				T. Borșan, N. Ludușan, L. Dimen, <i>I. Ienciu</i> , 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 Conferențiar / CS II	2.4.1.1. Internationale	30* ani de desfasurare			
		2.4.1.2. Nationale	15* ani de desfasurare	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	15,00	Criteriu îndeplinit 3 proiecte – director de proiect
				Finanțarea parțială de către Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică a manifestării - Scientific Conference GeoCAD 08, ANCS 35/02.04.2008, 6000lei;	15,00	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
	2.4.2. Membru in echipa			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 Mihailț, Județul Alba, Contract nr. 3587 din 06.04.2005 - 1700lei, beneficiar Consiliul Județean Alba	15,00	2 proiecte internaționale – membru în echipă 19 proiecte naționale – membru în echipă
				Experimental Research for Estimating the Wind Energetic Potential in Alba County, 285/04.09.2009 - 21500euro, beneficiar Innovative Wind Concepts GmbH	10,00	
				Integration and using of the reserch results by application of the Aquis comunitaire in order to improve life quality and security – BENA 59/ 01.04.2007, 20000lei, partener Balkan Environmental Association (B.EN.A.)	10,00	
				„Stagii de practică și consiliere pentru studenți “ POSDRU/189/2.1/G/156113 - 948258.50 lei, partener AMPOSDRU	5,00	
				Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe superioare în domeniul geodeziei“ POSDRU/86/1.2/S/63140 - 9687938 lei, partener AMPOSDRU	15,00	
				Creșterea performanțelor absolvenților HIGHTECH în viața activă, prin programe de pregătire practică la agenții economici, POSDRU/22/2.1/G/24926 - 253839 lei, partener AMPOSDRU	15,00	

Criteria	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				Procedura de evaluare economică a retenției poluanților toxici stabili în sisteme fluviale” (PECOTOX), CNMP 15390/14.09.2007, subcontract 5021/24.10.2007 - 1999535lei, partener Centrul Național de Management Programe	5,00	
				Cercetări privind dezvoltarea agriculturii durabile și transferul rezultatelor către producătorii agricoli aplicând aquisul comunitar, CEEX 113/20.07.2006 subcontract 370/31.01.2006 - 1500000lei, partener Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică	5,00	
				Promovarea tehnologiilor agricole performante în acord cu politica Uniunii Europene de dezvoltare rurală, CEEX-M3-C3-12800/2006 - 200000lei, partener Autoritatea Nationala pentru cercetare Stiintifica	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	
				Studii topografice pentru elaborarea documentației PT+CS+DE „Reabilitarea ecosistemului în zonele grav afectate de poluare Zlatna, județul Alba”, Contract nr. 246/27.10.2006 - 14000lei, beneficiar S.C. Experco - Ispif S.R.L. București	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	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				Măsurători topografice, contract nr. 228/27.09.2006 - 3000lei, beneficiar S.C. Metal Construct 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	
				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	5,00	
				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.	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	
				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 - 500lei, beneficiar Consiliul Județean Alba	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	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				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	
				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	446,97	



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 47 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 Development, Journal of Environmental Protection and Ecology, 15 (2), p. 678-685, 2014"	1,60	

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 "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, www.sgem.org, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 1, 613 - 620"	1,60	

Criteriu	Subcriteriu	Categorii	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 "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. 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, 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 "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 " 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	
				" 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	

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.: 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	Categorii	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, 2013, Vol. 1, 903 - 910 pp"	1,33	

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 " 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	

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 "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 "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	

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 "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	
				"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	

Criteria	Subcriteria	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 "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	
				"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	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 "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	

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 "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	

Criteria	Subcriteria	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	

Criteria	Subcriteria	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	Observații
				" 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 "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	
		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	Categorii	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	Categorii	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, 1043-1050 pp"	0,80	

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 "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, 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	

Criteriu	Subcriteriu	Categorii	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 "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	
				"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	

Criteriu	Subcriteriu	Categorii	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 " 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	
				„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	

Criteria	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
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 si internationale	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1. ISI	10			Fără restricții 33 de activități
		3.3.2. BDI	6	Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no17, ISSN 1583-2279, Editura Aeternitas	6,00	
				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	
				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	International U.A.B. – B.En.A. Conference Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba Iulia, 2015	3,00	
				Sesiunea de comunicări științifice a studenților, Facultatea de Științe Exacte și Inginerești, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2015	3,00	
				Simpozionul Internațional GeoCAD, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2014	3,00	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				Sesiunea de comunicări științifice a studenților, Facultatea de Științe, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2014	3,00	
				"International U.A.B. – B.En.A. Conference Environmental Engineering and Sustainable Development", Alba Iulia, 2013	3,00	
				Sesiunea de comunicări științifice a studenților, Facultatea de Științe, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2013	3,00	
				Sesiunea de comunicări științifice a studenților, Facultatea de Științe, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2012	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	
				Sesiunea de comunicări științifice a studenților, Facultatea de Științe, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2010	3,00	
				Simpozionul Internațional GeoCAD, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2010	3,00	
				Sesiunea de comunicări științifice a studenților, Facultatea de Științe, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2009	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	
				Simpozionul Internațional GeoCAD, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2008	3,00	

Criteria	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				Revista de cadastru RevCAD, nr. 8, ISSN 1583-2279, Editura Aeternitas	3,00	
				Simpozionul Internațional GeoCAD, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2007	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	
				Revista de cadastru RevCAD, nr. 3, ISSN 1583-2279, Editura Aeternitas	3,00	
				Revista de cadastru RevCAD, nr. 2, ISSN 1583-2279, Editura Aeternitas	3,00	
				Revista de cadastru RevCAD, nr. 1, ISSN 1583-2279, Editura Aeternitas	3,00	
				Annales Universitatis Apulensis - Seria Topografie - Cadastru, 2001	3,00	
3.4. Experienta de management		3.4.1. Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departament, director scoala doctorala, director adj., sef sectie)	5*nr.ani	Decan Facultatea de Științe Exacte și Inginerești 2014-2016	10,00	Fără restricții
				Director Departamentul de Științe Exacte și Inginerești 2012-2014	15,00	
				Prodecan Facultatea de Științe 2008-2010	10,00	
				Șef Catedră Topografie și Ingineria Mediului 2010-2012	10,00	
		3.4.2. Membru in organisme de conducere (senat, consiliul facultatii,	2*nr.ani	Membru Consiliul Administrativ-2014-2016	4,00	
				Membru Senat 2012-2014	6,00	
				Membru Consiliul Facultății de Științe Exacte și Inginerești 2014-2016	4,00	

Criteriu	Subcriteriu	Categorii	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații	
		consiliul departamentului, consiliu administrativ, consiliu stiintific)		Membru Consiliul Facultății de Științe 2012-2014	6,00		
3.5. Premii		3.5.1. Academia Romana	30			Fără restricții	
		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	Balkan Environmental Association	10,00		
		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	275,44		

CONDIȚII MINIMALE (Ai)

Domeniul de activitate	Condiții Profesor	Punctaj obținut	Observații
Activitatea didactică / profesională (A1)	Minim 80 puncte	150,25	<i>Criteriu îndeplinit</i>
Activitatea de cercetare (A2)	Minim 300 puncte	446,97	<i>Criteriu îndeplinit</i>
Recunoașterea impactului activității (A3)	Minim 70 puncte	275,44	<i>Criteriu îndeplinit</i>
TOTAL	Minim 450 puncte	872,66	<i>Criteriu îndeplinit</i>

25.03.2016

Candidat,

Prof. univ. dr. ing. Ioan IENCIU

