

# **FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE NAȚIONALE**

**Domeniu: Inginerie geodezică**

**Standardele minime obligatorii aprobate prin  
Ordinul 6129/2016**

*Comisia „Inginerie geologică, inginerie geodezică,  
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/ capitulo ca autor; pentru Profesor/CSI minim 4, din care 1 prim autor	1.1.1.1. Internaționale	nr.pag/(*nr.autori)	-		<i>Criteriu îndeplinit 4 cărți – 3 prim autor</i>
		1.1.1.2. Naționale	nr.pag/(2*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.;	34,67	
				<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	53,00	
				<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.	51,50	
				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.	57,67	
	1.1.2. Cărți/capitole de cărți ca editor/coordonator	1.1.1.1. Internaționale	nr.pag/(3*nr.autori)	-		
1.2. Suport didactic	1.2.1. Manuale, suport de curs pentru Profesor: Minim 2 din care 1 ca prim autor;		nr.pag/(6*nr.autori)	<i>L. Oprea, I. Ienciu</i> – Cartografie, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2017, 182 pag.;	15,17	<i>Criteriu îndeplinit</i>
				<i>I. Ienciu</i> , L. Oprea - Topografie generală, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2014, 242 pag.	20,17	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				L. Oprea, <b>I. Ienciu</b> , G. E. Voicu – Automatizarea lucrărilor topo - geodezice, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2014, 209 pag.	11,61	8 suporturi de curs – 3 prim autor
				L. Oprea, <b>I. Ienciu</b> – Cadastru imobiliar, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2014, 199 pag.	16,58	
				<b>I. Ienciu</b> – Exploatarea programelor topografice, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2006, 200pag.;	33,33	
				<b>I. Ienciu</b> , L. Dimen – Cartografie, Seria „Departamental pentru învățământul la distanță”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2003, 69pag.;	5,75	
				N. Dima, <b>I. Ienciu</b> – Topografie inginerescă (Partea I + Partea II), Seria „Departamental pentru învățământul la distanță”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2003, 71pag.;	5,92	
				M. Rîșteiu, <b>I. Ienciu</b> – Suport informatic de digitizare a datelor din topografie și cadastru (Partea I), Seria „Departamental pentru învățământul la distanță”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2002, 167pag.;	13,92	
	<b>1.2.2. Indrumare de laborator/aplicatii; pentru Profesor -minim 2, din care 1 prim autor restrictii</b>		nr.pag/(6*nr.autori)	<b>I. Ienciu</b> , L. Oprea – Infografică, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2014, 120pag.;	10,00	4 îndrumare de laborator – 2 prim autor
				L. Oprea, <b>I. Ienciu</b> – Topografie 2, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2014, 85pag.	7,08	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				L. Oprea, <b>I. Ienciu</b> , G. E. Voicu – Topografie I - îndrumător de laborator, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2014, 59pag.	3,28	
				<b>I. Ienciu</b> , 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.;	3,42	
<b>1.3. Coordonarea de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua si proiecte educationale</b>	<b>Punctaj unic pentru fiecare activitate</b>		<b>Punctaj unic pentru fiecare activitate 15</b>	Program de studii universitare de licență: Măsurători terestre și cadastru	15,00	<b>Fără restricții</b>
				Program de studii universitare de master: Sisteme informaționale cadastrale și management imobiliar	15,00	
				<b>TOTAL A1</b>	<b>373,07</b>	

## A2 – ACTIVITATEA DE CERCETARE

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<b>I. Ienciu</b> - Forest Management - Part of the Cadastre in Romania, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, SGEM Vienna GREEN Extended Scientific Sessions, www.sgemviennagreen.org, SGEM2016 Conference Proceedings, Book 3 Vol. 3, p. 431-438, 2016	25,00	
				L. Oprea, <b>I. Ienciu</b> , 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	
<b>2.1. Articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters si in volume indexate ISI proceedings</b>	<b>Minim 10 articole pentru Profesor / CS I</b>		<b>(25+20*factor impact)/nr.autori</b>	<b>I. Ienciu</b> , L. Oprea, M. Tudorașcu, L. Filip - Aspects Regarding the Realization of Real Estate Cadastre in Romania, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, Vol. 2, p. 105-112, 2015	6,25	<i>Criteriu îndeplinit 24 de articole ISI</i>
				M. Tudorașcu, L. Oprea, <b>I. Ienciu</b> - Cadastral Register in the New Romanian Civil Code, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, SGEM2015 Conference Proceedings, Book2 Vol. 2, p. 129-136, 2015	8,33	
				L. Oprea, <b>I. Ienciu</b> , M. Tudorascu, L. Filip - Legal Aspects Related to the Neighboring Of Properties, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, SGEM2015 Conference Proceedings, Book2 Vol. 2, p. 331-338, 2015	6,25	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<p><i>I. Ienciu</i>, 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, Vol. 2, p. 575-582, 2014</p> <p><i>L. Oprea, I. Ienciu</i>, 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, Vol. 2, p. 337-344, 2014</p> <p><i>L. Oprea, I. Ienciu</i>, 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, Vol. 2, p. 623-628, 2014</p> <p><i>M. Tudorașcu, I. Ienciu</i>, 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, Vol. 2, p. 521-528, 2014</p> <p><i>C. Popescu, I. Ienciu</i>, L. Dragomir, C. Chis: The analysis of soil quality in terms of agri-environmental indicators, Journal of Biotechnology, nr. 185, 2014</p> <p><i>I. Ienciu</i>, 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</p>	8,33 8,33 6,25 8,33 6,25 7,94	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				N. Ludusan, L. Dimen, <b>I. Ienciu</b> , 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, <b>I. Ienciu</b> , 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, Vol. 2, p. 33 - 40, 2013	5,00	
				<b>I. Ienciu</b> , 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, Vol. 2, p. 443 - 450, 2013	5,00	
				I. Vorovencii, L. Oprea, <b>I. Ienciu</b> , 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, Vol. 2, p. 571 - 578, 2013	6,25	
				I. Vorovencii, <b>I. Ienciu</b> , 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, Vol. 2, p. 609 - 616, 2013	6,25	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				I. Vorovencii, <b>I. Ienciu</b> , 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, Vol. 2, p. 617 - 624, 2013	6,25	
				T. Borsan, <b>I. Ienciu</b> , 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, Vol. 1, p. 629 - 636, 2013	5,00	
				<b>I. Ienciu</b> , 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, <b>I. Ienciu</b> , 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, <b>I. Ienciu</b> , 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, <b>I. Ienciu</b> , 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	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<i>I. Ienciu</i> , 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  <i>L. Oprea, I. Ienciu</i> , 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	5,41	
				<i>I. Ienciu</i> - Improving the Geodesy Education from „1 Decembrie 1918” University of Alba Iulia Through the Accreditation of a Master’s Degree Program, 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, www.sgem.org, SGEM2018 Conference Proceedings, Vol. 18, Issue 5.4, p. 123-130, 2018	6,76	
2.2. Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale	Minim 20 articole pentru Profesor/25 articole pentru CS I		25/nr.autori	<i>I. Ienciu</i> , A. Cuzic, A.M. Opris - Techniques for the Computerized Storage of Cadastral Data in Databases, Journal of Geodesy and Cadastre nr. 24, p. 117-120, 2018	25,00	<i>Criteriu îndeplinit</i> 22 de articole indexate BDI
				<i>I. Ienciu</i> - The Achieving of Cadastral Data Bank for Real Estates Intended on Restitution Actions, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, www.sgem.org, SGEM2017 Conference Proceedings, Vol. 17, Issue 23, p. 687-694, 2017	8,33	
				T. Borșan, <i>I. Ienciu</i> , L. Oprea, L. Filip - Metodologia de punere în practică a georeferențierii utilizând transformarea afină, Pangea, Nr. 15, p. 71-78, 2015;	25,00	
				<i>I. Ienciu</i> , L. Oprea, G. E. Voicu, T. Borșan, L. Filip - Expertiza tehnică cadastrală, Pangea , Nr. 14, p. 119-121, 2014	6,25	
					5,00	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				L. Oprea, <b>I. Ienciu</b> , T. Borșan, G. E. Voicu, L. Filip - Întreținerea lucrărilor de cadastru, Pangeea , Nr. 14, p. 122-125, 2014	5,00	
				G. E. Voicu, <b>I. Ienciu</b> , L. Oprea, T. Borșan, F. Voicu (Gavrilă) - Aplicarea legii nr.165/2013, Pangeea , Nr. 14, p. 126-129, 2014	5,00	
				T. Borșan, <b>I. Ienciu</b> , 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	5,00	
				I. Vorovencii, L. Oprea, <b>I. Ienciu</b> , 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, p. 1-6, 2013	6,25	
				<b>I. Ienciu</b> , L. Oprea, M. Tudorașcu - Dreptul de proprietate în economia de piață, Pangeea , Nr. 13, p. 45-47, 2013	8,33	
				L. Oprea, <b>I. Ienciu</b> , G. Voicu, M. Tudorașcu - Introducerea cadastrului general într-un teritoriu administrativ, Pangeea , Nr. 13, p. 48-52, 2013	6,25	
				M. Tudorașcu, <b>I. Ienciu</b> , L. Oprea - Cartea funciară în lumina Noului Cod Civil, Pangeea , Nr. 13, p. 53-55, 2013	8,33	
				G. Voicu, <b>I. Ienciu</b> , L. Oprea, T. Borșan - Realizarea planurilor parcelare finale la nivel național, Pangeea , Nr. 13, p. 56-60, 2013	6,25	
				<b>I. Ienciu</b> , L. Oprea, D. Popa, T. Borșan - The Visibility Between Two Geodesic Points - Informatics Interpretation, Revista de Cadastru RevCAD nr. 11, p. 91-94, 2011	6,25	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				L. Oprea, <b>I. Ienciu</b> , 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, p. 187-192, 2011	5,00	
				D. Popa, <b>I. Ienciu</b> , 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, p. 33-42, 2010	8,33	
				D. Popa, M. Popa, <b>I. Ienciu</b> , 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, p. 61-70, 2009	6,25	
				<b>I. Ienciu</b> , 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, 2009	12,50	
				L. Oprea, <b>I. Ienciu</b> - 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, 2009	12,50	
				L. Oprea, <b>I. Ienciu</b> , N. Ludușan, G. E. Voicu - Study concerning the construction behavior tracking – applied aspects, INGEO 2008, 4th International Conference on Engineering Surveying, FIG COMMISSION 6, Slovak University of Technology, Bratislava, 2008	6,25	

Criteriu	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, FIG COMMISSION 6, Slovak University of Technology, Bratislava, 2008 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	6,25 5,00	
2.3. Proprietate intelectuala, brevete de inventie		2.3.1. Internationale 2.3.2. Nationale	35/nr.autori 25/nr.autori			Fără restricții
2.4. Granturi/proiecte castigate prin competitie	2.4.1. Director/ responsabil - Minim 2 pentru Profesor / CS I	2.4.1.1. Internationale 2.4.1.2. Nationale	30* ani de desfasurare 15* ani de desfasurare	Măsurători topo – geodezice în incinta CTE Iernut, contract nr. 288 (08153) /14.10.2008, beneficiar S.C. Electrocentrale București S.A. – Sucursala Electrocentrale Mureș Finanțarea parțială de către Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică a manifestării - Scientific Conference GeoCAD 08, ANCS 35/02.04.2008 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.3510/04.04.2005, beneficiar Consiliul Județean Alba Ridicare topografică în vederea întocmirii planului de situație și parcelare zona Poarta Raiului, contract nr. 153/23.05.2005, beneficiar S.C. Lăncrăjan Franchini Gheorghe Corneliu – L.E. S.N.C.	15,00 15,00 15,00 15,00	Criteriau îndeplinit 5 proiecte – director de proiect

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				1. Documentație de publicitate imobiliară pentru terenuri și clădiri necesară înscriserii 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 imobil „Fost centru de plasament”, clădiri și teren aferent, situat în intravilanul localității Obreja, Nr. 190, Comuna Mihalț, Județul Alba, Contract nr. 3587/06.04.2005, beneficiar Consiliul Județean Alba	15,00	
2.4.2. Membru in echipa	2.4.2.1. Internationale	10* ani de desfasurare		Experimental Research for Estimating the Wind Energetic Potential in Alba County, 285/04.09.2009, beneficiar Innovative Wind Concepts GmbH	10,00	2 proiecte internaționale – membru în echipă
				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, partener Balkan Environmental Association (B.EN.A.)	10,00	
	2.4.2.2. Nationale	5* ani de desfasurare		„Dezvoltare, afirmare, reușită la începutul studenției (DARIS)“ ROSE 91/19.12.2017, Schema de Granturi pentru Universități, Proiectul pentru Învățământul Secundar ROSE	5,00	19 proiecte naționale – membru în echipă
				„Stagii de practică și consiliere pentru studenți “ POSDRU/189/2.1/G/156113, partener AMPOSDRU	5,00	
				Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacitații de a furniza competențe superioare în domeniul geodeziei“ POSDRU/86/1.2/S/63140, partener AMPOSDRU	15,00	
				Creșterea performanțelor absolvenților HIGHTECH în viață activă, prin programe de pregătire practică la agenții economici, POSDRU/22/2.1/G/24926, partener AMPOSDRU	5,00	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				Studii experimentale și clinice asupra radonului în județele din centrul Transilvaniei și impactul asupra morfofiziologiei aparatului respirator la om și animal, contract nr. 32149/01.10.2008, partener Centrul Național de Management Programe	15,00	
				Cercetări privind dezvoltarea agriculturii durabile și transferul rezultatelor către producătorii agricoli aplicând aquisul comunitar, CEEX 113/20.07.2006 subcontract 370/31.01.2006, 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, 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), beneficiar S.C. Electrocentrale București S.A. – Sucursala Electrocentrale Mureș	5,00	
				Lucrări de ridicări topografice în zona Schit – pentru linia Rezervoare CV-1, Contract nr. 198/14.03.2006, beneficiar S.C. Transilvania Invest S.R.L.	5,00	
				Lucrări de ridicări topografice în zona rezervoire Cugir din cadrul investiției „Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă în județul Alba”, Contract nr. 287/29.11.2006, beneficiar S.C. Transilvania Invest S.R.L.	5,00	
				Măsurători topografice, contract nr. 228/27.09.2006, beneficiar S.C. Metal Construct S.R.L.	5,00	
				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, beneficiar S.C. Transilvania Invest S.R.L.	5,00	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				Întocmirea documentației tehnice topografice de parcelare a imobilului – Construcție și teren aferent în care își are sediul Polyclinica Stomatologică - situat administrativ în municipiul Alba Iulia, str. Basarabiei, nr. 5A, jud. Alba, necesară înscriserii dreptului de proprietate în Cartea Funciară, contract nr. 12603/21.11.2005, beneficiar Consiliul Județean Alba	5,00	
				Elaborarea documentației de parcelare Ampellum S.A. Zlatna, contract nr. 6/24.10.2005, beneficiar S.C. General Soft Grup S.R.L.	5,00	
				Ridicarea topografică a carierei de gresie situată în localitatea Ighiu, județul Alba, Contract nr. SF 616/2005, beneficiar Arhiepiscopia Romano – Catolica Alba Iulia	5,00	
				UCC Măsuratori Topo-Geo la CTE Iernut, contract nr. 13/2005 (05.340/2005), beneficiar S.C. Electrocentrale București S.A. – Sucursala Electrocentrale Mureș	5,00	
				Întocmire documentație de publicitate imobiliară pentru terenuri și clădiri, respectiv pentru obiectivul Canton Pian, județul Alba și teren aferent, aflat în domeniul public al Județului Alba, necesară înscriserii dreptului de proprietate în Cartea Funciară, contract nr. 10764/06.12.2004, beneficiar Consiliul Județean Alba	5,00	
				Întocmire plan cadastral, identificarea din punct de vedere al publicității imobiliare și parcelarea terenului aferent obiectivului Fermă zootehnică, situat în Municipiul Alba Iulia și aflat în patrimoniul S.C. Coasta Curată S.A., necesare înscriserii dreptului de proprietate în Cartea Funciară, contract nr. 10763/06.12.2004, beneficiar Consiliul Județean Alba	5,00	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				Documentații de publicitate imobiliară (întabulare) și relevări a clădirilor pentru imobilele: Complex sanitar, Str. Mușetelului nr.2, municipiul Alba Iulia, Dispensar 1-3, Str. Partizanilor nr. 1, municipiul Alba Iulia, Dispensar Geriatrie, str. Progresului nr. 8, municipiul Alba Iulia, (prezentate în caietul de sarcini) aflate în domeniul public al județului Alba, 2016(7202)/18.08.2004, beneficiar Consiliul Județean Alba	5,00	
2.5. Proiecte de cercetare/consultanta (valoare de minim 5000 Euro echivalenți)	2.5.1. Responsabil		8* ani de desfasurare			<i>Fără restricții</i>
	2.5.2. Membru in echipa		6* ani de desfasurare			
				<b>TOTAL A2</b>	<b>575,44</b>	

### A3 - RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
3.1. Citări în reviste ISI și BDI	3.1.1. ISI		8/nr.autori articol citat	<p>"<b>I. Ienciu</b> - Forest Management - Part of the Cadastre in Romania, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, SGEM Vienna GREEN Extended Scientific Sessions, www.sgemviennagreen.org, SGEM2016 Conference Proceedings, Book 3 Vol. 3, p. 431-438, 2016" CITAT ÎN " Oprea, L. - Green Cadastre of Romania - Between Necessity and Realisation, Journal of Environmental Protection and Ecology, 19 (1), 208-215, 2018"</p> <p>" <b>I. Ienciu</b>, L. Oprea, M. Tudorașcu, L. Filip - Aspects Regarding the Realization of Real Estate Cadastre in Romania, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, Vol. 2, p. 105-112, 2015" CITAT ÎN "Oprea, L. - Green Cadastre of Romania - Between Necessity and Realisation, Journal of Environmental Protection and Ecology, 19 (1), 208-215, 2018"</p> <p>" <b>I. Ienciu</b>, L. Oprea, M. Tudorașcu, L. Filip - Aspects Regarding the Realization of Real Estate Cadastre in Romania, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, Vol. 2, p. 105-112, 2015" CITAT ÎN " Salagean, T; Rusu, T; Porutiu, A; Deak, J; Manea, R; Virsta, A; Calin, M - Aspects Regarding the Achieving of a Geographic Information System Specific for Real Estate Domain, Agrolife Scientific Journal, vol. 5, issue 2, p. 137-142, 2016"</p>	8,00 2,00 2,00	<i>Fără restricții</i> <i>90 de citări în reviste ISI</i> <i>27 de citări în reviste BDI</i>

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<p>" L. Oprea, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p> <p><b>CITAT ÎN</b> " Oprea, L. - Green Cadastre of Romania - Between Necessity and Realisation, Journal of Environmental Protection and Ecology, 19 (1), 208-215, 2018 "</p>	2,00	
				<p>" L. Oprea, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p> <p><b>CITAT ÎN</b> " Wei, JJ; Gao, Y; Zhao, WG; Liu, J - Hillside Topographic Pattern of Shrub and Herb Diversity of Forest in Mount Tai of China, Journal of Environmental Protection and Ecology, 18 (2), 571-580, 2017"</p>	2,00	
				<p>" L. Oprea, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p> <p><b>CITAT ÎN</b> "Koliousska, C; Andreopoulou, Z; Misso, R; Borelli, IP - Regional Sustainability: National Forest Parks in Greece, International Journal of Agricultural and Environmental Information Systems, vo, 8, issue 1, p. 29-40, 2017"</p>	2,00	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<p>" L. Oprea, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p> <p><b>CITAT ÎN</b> "Voicu, G E; Voicu, F - Aspects Regarding the Creation of a 3D Model of Historical Monuments, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, www.sgem.org, SGEM2016 Conference Proceedings, Vol. 3, p. 95-101, 2016"</p>	2,00	
				<p>" L. Oprea, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p> <p><b>CITAT ÎN</b> "T Borsan; L. Dimen; D. Dumitran; A. Hila; Z. Ferencz - Cultural Heritage Protection using Topographical Modelling Tools in Jewish Cemetery - Alba Iulia, Romania, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, www.sgem.org, SGEM2016 Conference Proceedings, Vol. 3, p. 143-150, 2016"</p>	2,00	
				<p>" L. Oprea, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p> <p><b>CITAT ÎN</b> "Oprea, L - Standardization of Cadastral Numbering in International Context, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, www.sgem.org, SGEM2016 Conference Proceedings, Vol. 3, p. 455-462, 2016"</p>	2,00	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<p>" L. Oprea, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p> <p><b>CITAT ÎN</b> "Koliouška, C.; Andreopoulou, Z. - Classification of ICT in EU Environmental Strategies, Journal of Environmental Protection and Ecology, 17 (4), p. 1385-1392, 2016"</p>	2,00	
				<p>" C. Popescu, <b>I. Ienciu</b>, L. Dragomir, C. Chis - The analysis of soil quality in terms of agri-environmental indicators, Journal of Biotechnology, nr. 185, 2014"</p> <p><b>CITAT ÎN</b> " Dragomir, L ; Herbei, M ; Bertici, R; Popescu, G - Reducing Surface Soil Erosion through Different Crop Types, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, www.sgem.org, SGEM2016 Conference Proceedings, Vol. 1, p. 561-568, 2016"</p>	2,00	
				<p>" <b>I. Ienciu</b>, M. Tudorașcu, L. Oprea - The Realization of Extrajudicial Cadastral Expertise in Romania, 14th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, SGEM2014 Conference Proceedings, Vol. 2, p. 575-582, 2014"</p> <p><b>CITAT ÎN</b> " Iancu, T.; Stanciu, S. - The Rural Area, Land Fund and Restitution of Agricultural Land Property In Romania After 1990, Vision 2020: Sustainable Economic Development, Innovation Management and Global Growth, Vols I-IX, p. 2224-2235, 2017"</p>	2,67	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<p><b>"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 " Oprea, L. - Green Cadastre of Romania - Between Necessity and Realisation, Journal of Environmental Protection and Ecology, 19 (1), 208-215, 2018"</b></p>	2,00	
				<p><b>"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 " Oprea, L - Standardization of Cadastral Numbering in International Context, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, www.sgem.org, SGEM2016 Conference Proceedings, Vol. 3, p. 455-462, 2016"</b></p>	2,00	
				<p><b>"I. Ienciu, I. Vorovencii, L. Oprea, C. Popescu: Urban Development of Mountain Areas with the Aim of Developing Local Tourism, Journal of Environmental Protection and Ecology, 14 (3), p. 980-985, 2013" CITAT ÎN " Hua, J - Optimization for Urban Tourism Product Development System Based on Data Mining, 2016 International Conference on Smart Grid and Electrical Automation (Icsgea 2016), IEEE Comp Soc, p. 284-287, 2016 "</b></p>	2,00	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<p><b>"I. Ienciu,</b> 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, GE; Voicu, F - Urban Development of the Touristic Area Poarta Raiului through the Implementation of GIS, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, Vol. 2, p. 1183-1190, 2015"</p>	2,00	
				<p><b>"I. Ienciu,</b> 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"</p>	2,00	
				<p><b>"I. Ienciu,</b> 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"</p>	2,00	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<p>" T. Borsan, <b>I. Ienciu</b>, L. Dimen, L. Oprea, G. E. Voicu - An Exploratory Analysis of Topographic and Archeological Data Gathered during Systematic Research, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, Vol. 1, p. 629 - 636, 2013" <b>CITAT ÎN</b> " Herbei, MV; Herbei, RC; Radulov, I - Topology of Spatial Data, 15th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2015 Conference Proceedings, Vol. 2, p. 1175-1181, 2015 "</p>	1,60	
				<p>" T. Borsan, <b>I. Ienciu</b>, L. Dimen, L. Oprea, G. E. Voicu - An Exploratory Analysis of Topographic and Archeological Data Gathered during Systematic Research, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, Vol. 1, p. 629 - 636, 2013" <b>CITAT ÎN</b> "Herban, S ; Grecea, C; Musat, C; Vilceanu, CB - Workflow Optimization of Immovable's Registration in Romanian Cadastral System, 15th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2015 Conference Proceedings, Vol. 2, p. 1231-1238, 2015"</p>	1,60	
				<p>" L. Oprea, <b>I. Ienciu</b>, I. Vorovencii, C. Popescu, G. E. Voicu - An Optimized Cadastral Registration System for Real Estate Property in Romania, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, Vol. 2, p. 33 – 40, 2013" <b>CITAT ÎN</b> " Oprea, L. - Green Cadastre of Romania - Between Necessity and Realisation, Journal of Environmental Protection and Ecology, 19 (1), 208-215, 2018"</p>	1,60	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<p>"<b>I. Ienciu</b>, L. Oprea, C. Popescu, I. Vorovencii, G. E. Voicu - Survey Mapping of Romanian Forestland and its Update Through Low-Cost Applications, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, Vol. 2, p. 443 - 450, 2013"</p> <p><b>CITAT ÎN</b> " Oprea, L. - Green Cadastre of Romania - Between Necessity and Realisation, Journal of Environmental Protection and Ecology, 19 (1), 208-215, 2018"</p>	1,60	
				<p>" I. Vorovencii, L. Oprea, <b>I. Ienciu</b>, C. Popescu - Assessment of Land Surface Temperature from Satellite Data for Different Land Use and Land Cover, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, Vol. 2, p. 571 - 578, 2013"</p> <p><b>CITAT ÎN</b> " Lathlean, JA; Seuront, L; Terence P. T. - On the edge: The use of infrared thermography in monitoring responses of intertidal organisms to heat stress, Ecological Indicators, vol. 81, p. 567-577, 2017"</p>	2,00	
				<p>" I. Vorovencii, <b>I. Ienciu</b>, L. Oprea, C. Popescu - Identification of Illegal Loggings in Harghita Mountains, Romania, Using Landsat Satellite Images, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, Vol. 2, p. 609 - 616, 2013"</p> <p><b>CITAT ÎN</b> " Oprea, L. - Green Cadastre of Romania - Between Necessity and Realisation, Journal of Environmental Protection and Ecology, 19 (1), 208-215, 2018"</p>	2,00	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<p>" I. Vorovencii, <b>I. Ienciu</b>, 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 " Oprea, L. - Green Cadastre of Romania - Between Necessity and Realisation, Journal of Environmental Protection and Ecology, 19 (1), 208-215, 2018"</p>	2,00	
				<p>" I. Vorovencii, <b>I. Ienciu</b>, 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 " Borsan, T; Dimen, L; Ludusan, N; Filip, L - The Applied Methodology for the Hydrographic Network Configurations and the Determination of Surface Water Flow Patterns in the Area of Alba Iulia, 15th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2015 Conference Proceedings, Vol. 1, p. 593-600, 2015"</p>	2,00	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<p>" I. Vorovencii, <b>I. Ienciu</b>, 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" <b>CITAT ÎN</b> "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"</p>	2,00	
				<p>"C. Grecea, <b>I. Ienciu</b>, 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" <b>CITAT ÎN</b> " Oprea, L. - Green Cadastre of Romania - Between Necessity and Realisation, Journal of Environmental Protection and Ecology, 19 (1), 208-215, 2018"</p>	1,60	
				<p>"C. Grecea, <b>I. Ienciu</b>, 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" <b>CITAT ÎN</b> " Celik, D ; Aciksoz, S - 12Visual Landscape Analysis in Planning Process: The Case of Amasra, Oxidation Communications, vol. 39, issue 4, part 2, p. 3562-3578, 2016"</p>	1,60	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				"C. Grecea, <b>I. Ienciu</b> , 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" <b>CITAT ÎN</b> " Grecea, C ; Herban, S; Vilceanu, CB - WebGIS Solution for Urban Planning Strategies, World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium 2016, WMCAUS 2016, Procedia Engineering, vol. 161, p. 1625-1630, 2016"	1,60	
				"C. Grecea, <b>I. Ienciu</b> , 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" <b>CITAT ÎN</b> "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, <b>I. Ienciu</b> , 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" <b>CITAT ÎN</b> "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	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<p>"C. Grecea, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p> <p><b>CITAT ÎN</b> "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"</p>	1,60	
				<p>"C. Grecea, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p> <p><b>CITAT ÎN</b> "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"</p>	1,60	
				<p>"C. Grecea, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p> <p><b>CITAT ÎN</b> "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"</p>	1,60	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				"C. Grecea, <b>I. Ienciu</b> , 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" <b>CITAT ÎN</b> "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	
				"C. Grecea, <b>I. Ienciu</b> , 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" <b>CITAT ÎN</b> "T.S.Clinci, 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, <b>I. Ienciu</b> , 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" <b>CITAT ÎN</b> "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	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<p><b>"I. Ienciu</b>, L. Dimen, N. Ludusan, C. Grecea, T. Borsan, L. Oprea: Dynamics of the Rill and Gully Erosion Using GIS Technologies, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 345-351, 2012" CITAT ÎN " Ertin, DG; Karakaya, AB; Ozayvuz, M - Edirne Sarclar Street Pedestrian Comfort Analysis, Journal of Environmental Protection and Ecology, 19 (2), 738-751, 2018"</p>	1,33	
				<p><b>"I. Ienciu</b>, 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 " Oprea, L. - Green Cadastre of Romania - Between Necessity and Realisation, Journal of Environmental Protection and Ecology, 19 (1), 208-215, 2018"</p>	1,33	
				<p><b>"I. Ienciu</b>, 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 Land Degradation in Baragan Plain, Romania, using Spectral Mixture Analysis and Landsat Imagery, Environmental Monitoring And Assessment, 188 (7), 2016"</p>	1,33	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<p>"<b>I. Ienciu</b>, 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 - Aspects Regarding the Creation of a 3D Model of Historical Monuments, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, www.sgem.org, SGEM2016 Conference Proceedings, Vol. 3, p. 95-101, 2016"</p>	1,33	
				<p>"<b>I. Ienciu</b>, 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"</p>	1,33	
				<p>"<b>I. Ienciu</b>, 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"</p>	1,33	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<p>"<b>I. Ienciu</b>, 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, GE; Voicu, F - Urban Development of the Touristic Area Poarta Raiului through the Implementation of GIS, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, Vol. 2, p. 1183-1190, 2015"</p>	1,33	
				<p>"<b>I. Ienciu</b>, 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"</p>	1,33	
				<p>"<b>I. Ienciu</b>, 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"</p>	1,33	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<p>"<b>I. Ienciu</b>, 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"</p> <p>"<b>I. Ienciu</b>, 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"</p> <p>"<b>I. Ienciu</b>, 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"</p>	1,33	
					1,33	
					1,33	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<p>"<b>I. Ienciu</b>, 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 Developement, Journal of Environmental Protection and Ecology, 15 (2), p. 678-685, 2014"</p> <p>"<b>I. Ienciu</b>, 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"</p> <p>"<b>I. Ienciu</b>, L. Dimen, N. Ludusan, C. Grecea, T. Borsan, L. Oprea: Dynamics of the Rill and Gully Erosion Using GIS Technologies, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), 345-351, 2012" CITAT ÎN "L. Dimen, T. Borşan, M. Corcheş, N. Luđušan: 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"</p>	1,33	
					1,33	
					1,33	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				"C. Grecea, <b>I. Ienciu</b> , 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 " Oprea, L. - Green Cadastre of Romania - Between Necessity and Realisation, Journal of Environmental Protection and Ecology, 19 (1), 208-215, 2018"	1,60	
				"C. Grecea, <b>I. Ienciu</b> , L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea: Impact of Surveying Engineering on the Environmental Protection Problems, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), 352-360, 2012" CITAT ÎN " Weiss, G; Bartos, K; Labant, S; Gasinec, J; Weiss, E; Mixtaj, L; Weiss, R; Zuzik, J - The Identification of Incorrectly Determined New Points in Established 2D Local Geodetic Network during Deformation Monitoring for Environmental Protection, Journal of Cleaner Production, vol. 170, p. 789-796, 2018"	1,60	
				"C. Grecea, <b>I. Ienciu</b> , L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea: Impact of Surveying Engineering on the Environmental Protection Problems, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), 352-360, 2012" CITAT ÎN " Herban, IS; Vilceanu, CB; Grecea, C - Road-Structure Monitoring with Modern Geodetic Technologies, Journal of Surveying Engineering, vo. 143, issue 4, 2017 "	1,60	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<p>"C. Grecea, <b>I. Ienciu</b>, 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" <b>CITAT ÎN</b> " T Borsan; L. Dimen; D. Dumitran; A. Hila; Z. Ferencz - Cultural Heritage Protection using Topographical Modelling Tools in Jewish Cemetery - Alba Iulia, Romania, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, www.sgem.org, SGEM2016 Conference Proceedings, Vol. 3, p. 143-150, 2016 "</p>	1,60	
				<p>"C. Grecea, <b>I. Ienciu</b>, 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" <b>CITAT ÎN</b> " Vilceanu, CB; Herban, S ; Alionescu, A; Musat, C - Processing of Environmental Data using Digital Terrain Models for the Western Part of Romania, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, Vol. 2, p. 1043-1050, 2015"</p>	1,60	
				<p>"C. Grecea, <b>I. Ienciu</b>, 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" <b>CITAT ÎN</b> " Borsan, T; Dimen, L; Ludusan, N; Filip, L - The Applied Methodology for the Hydrographic Network Configurations and the Determination of Surface Water Flow Patterns in the Area of Alba Iulia, 15th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2015 Conference Proceedings, Vol. 1, p. 593-600, 2015 "</p>	1,60	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				"C. Grecea, <b>I. Ienciu</b> , 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" <b>CITAT ÎN</b> " 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, <b>I. Ienciu</b> , 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" <b>CITAT ÎN</b> "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, <b>I. Ienciu</b> , 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" <b>CITAT ÎN</b> " 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	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<p>"C. Grecea, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p>	1,60	
				<p>"C. Grecea, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p>	1,60	
				<p>"C. Grecea, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p>	1,60	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				"C. Grecea, <b>I. Ienciu</b> , 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, <b>I. Ienciu</b> , 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, <b>I. Ienciu</b> , N. Ludusan, M. Popa, L. Oprea: Possibilities of Integrating Sustainable Development in Higher Education Curricula, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 368-374, 2012" CITAT ÎN "Harizanova, S; Vasileva, R - Impact of Lifestyle Factors on Mental Performance Among Dental Students during Two Learning Periods, Journal of Environmental Protection and Ecology, vol. 18, issue 2, p. 682-689, 2017"	1,60	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<p>"L. Dimen, <b>I. Ienciu</b>, N. Ludusan, M. Popa, L. Oprea: Possibilities of Integrating Sustainable Development in Higher Education Curricula, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 368-374, 2012" CITAT ÎN "Bota-Avram, C; Grosanu, A; Rachisan, PR; Ivan, O - Linking Business Environment Education to Auditing and Financial Reporting Standards. A Global Perspective, Journal of Environmental Protection and Ecology, 18 (1), p. 332-338, 2017"</p>	1,60	
				<p>"L. Dimen, <b>I. Ienciu</b>, 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 "Mirela, S; Petru, M; Hassan, A - Interrelationship Perception Between Sport Activities -Healthy Life -Environment in Educational Development, 6th International Conference Edu World 2014: Education Facing Contemporary World Issues, Procedia Social and Behavioral Sciences, vol. 180, p. 1322-1329, 2015"</p>	1,60	
				<p>"L. Dimen, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p>	1,60	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<p>"L. Dimen, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p> <p>"L. Dimen, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p> <p>"L. Dimen, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p>	1,60	
					1,60	
					1,60	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<p>"L. Dimen, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p>	1,60	
				<p>"L. Dimen, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p>	1,60	
				<p>"L. Dimen, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p>	1,60	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<p>"L. Dimen, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p>	1,60	
				<p>"L. Dimen, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p>	1,60	
				<p>"L. Dimen, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p>	1,60	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				"L. Dimen, <b>I. Ienciu</b> , 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, <b>I. Ienciu</b> , 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, <b>I. Ienciu</b> , 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
				<p>"L. Dimen, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p>	1,60	
				<p>"L. Dimen, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p>	1,60	
				<p>"L. Dimen, <b>I. Ienciu</b>, 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., Clinici 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"</p>	1,60	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<p>"<b>I. Ienciu</b>, 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 " Oprea, L. - Green Cadastre of Romania - Between Necessity and Realisation, Journal of Environmental Protection and Ecology, 19 (1), 208-215, 2018"</p>	1,60	
				<p>"<b>I. Ienciu</b>, 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"</p>	1,60	
				<p>„L. Oprea, <b>I. Ienciu</b>, C. Grecea, D. Popa: Protection and Inclusion of Nature Reserve Areas into the Romanian General Cadastre, Journal of Environmental Protection and Ecology, 12 (4), p. 1935-1940, 2011" CITAT ÎN " Vorovencii, I. - Analysis of Changes in the Metropolitan Area of Brasov, Romania, Using Landsat Multitemporal Satellite Images , Environmental Engineering And Management Journal, vol. 16, issu 2, p. 303-316, 2017"</p>	2,00	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				„L. Oprea, <b>I. Ienciu</b> , 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	
		<b>3.1.2. BDI</b>	<b>4/nr.autori articol citat</b>	<p>""C. Grecea, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p> <p>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"</p> <p>"C. Grecea, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p> <p><b>CITAT ÎN</b> "G. Badea: The Importance of Creating Topology in Workflow Systematic Cadastral Records of Romania–CESAR Project, Proceedings of the 1st European Conference of Geodesy &amp; Geomatics Engineering (GENG '13), Recent Advances in Geodesy and Geomatics Engineering, Antalya, Turkey, 2013, 156-163pp"</p>	0,80	
					0,80	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				"C. Grecea, <b>I. Ienciu</b> , 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" <b>CITAT ÎN</b> "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, <b>I. Ienciu</b> , 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" <b>CITAT ÎN</b> "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	
				" <b>I. Ienciu</b> , 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" <b>CITAT ÎN</b> "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, <b>I. Ienciu</b> , 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" <b>CITAT ÎN</b> " Borsan T., Borsan FM, Marc A- GIS using by Educational Management Pangeea, no. 17, p. 26-31, 2017"	0,80	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<p>"C. Grecea, <b>I. Ienciu</b>, L. Dimen, A. C. Bala, L. Oprea: Impact of Surveying Engineering on the Environmental Protection Problems, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), 352-360, 2012" CITAT ÎN "Borsan T., Dimen L., Bara M. A., Dinca C. - Utilizarea tehnologiei GIS la evidențierea monumentelor funerare din cimitirul evreiesc, Alba Iulia, Pangeea, no. 16, p. 42-48, 2016"</p>	0,80	
				<p>"C. Grecea, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p>	0,80	
				<p>"T. Borsan, <b>I. Ienciu</b>, L. Dimen, L. Oprea, G. E. Voicu: An Exploratory Analysis of Topographic and Archeological Data Gathered during Systematic Research, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, www.sgem.org, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013, Vol. 1, p. 629 - 636, " CITAT ÎN "Moscovici A., Brebu F.M., Gridan M.R., David V. - Mathematical cartography based on georeferencing maps, AIP Conference Proceedings, Vol. 1648(1), 2015"</p>	0,80	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<p>"T. Borsan, <b>I. Ienciu</b>, 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, " <b>CITAT ÎN</b> "Herbei M., Sala F. - Classification of Land and Crops Based on Satellite Images Landsat 8: Case Study SD Timisoara, Bulletin UASVM Agriculture 73 (1), p. 29-34, 2016"</p>	0,80	
				<p>"T. Borsan, <b>I. Ienciu</b>, 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, " <b>CITAT ÎN</b> " Borsan T., Dimen L., Bara M. A., Dinca C. - Utilizarea tehnologiei GIS la evidențierea monumentelor funerare din cimitirul evreiesc, Alba Iulia, Pangea, no. 16, p. 42-48, 2016"</p>	0,80	
				<p>"T. Borsan, <b>I. Ienciu</b>, 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, " <b>CITAT ÎN</b> "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"</p>	0,80	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<p>"L. Dimen, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p> <p>"L. Dimen, <b>I. Ienciu</b>, N. Ludusan, M. Popa, L. Oprea: Possibilities of Integrating Sustainable Development in Higher Education Curricula, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (1), p. 368-374, 2012" CITAT ÎN "Borsan T., Borsan FM, Marc A- GIS using by Educational Management, Pangeea, no. 17, p. 26-31, 2017"</p> <p>" <b>I. Ienciu</b>, L. Oprea, C. Popescu, I. Vorovencii, G. E. Voicu - Survey Mapping of Romanian Forestland and its Update Through Low-Cost Applications, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, Vol. 2, p. 443 - 450, 2013" CITAT ÎN " Borsan T., Dimen L., Voicu G. - Achiziția, prelucrarea și gestionarea datelor spațiale în contextul cercetărilor arheologice efectuate în cadrul stațiunii puțul tătarului, jud. Prahova, Pangeea, no. 15, p. 48-56, 2015"</p>	0,80	
					0,80	
					0,80	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<p>" <b>I. Ienciu</b>, L. Oprea, C. Popescu, I. Vorovencii, G. E. Voicu - Survey Mapping of Romanian Forestland and its Update Through Low-Cost Applications, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, Vol. 2, p. 443 - 450, 2013"</p> <p><b>CITAT ÎN</b> " Voicu F. - Managementul terenurilor din extravilanul comunei Sântimbru, județul Alba utilizând aplicațiile GIS , Pangeea, no. 15, p. 64-70, 2015"</p>	0,80	
				<p>" <b>I. Ienciu</b>, L. Oprea, C. Popescu, I. Vorovencii, G. E. Voicu - Survey Mapping of Romanian Forestland and its Update Through Low-Cost Applications, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, Vol. 2, p. 443 - 450, 2013"</p> <p><b>CITAT ÎN</b> " Ludusan N., Borsan T., Dimen L., Bara L. - Surse de date și funcții de geoprocесare utilizate la obținerea modelului digital al terenului, premise în cuantificarea GIS a rețelelor hidrografice din zona Alba Iulia, Pangeea, no. 14, p. 58-66, 2014"</p>	0,80	
				<p>" L. Oprea, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p> <p><b>CITAT ÎN</b> " Borsan T., Borsan FM, Marc A- GIS using by Educational Management, Pangeea, no. 17, p. 26-31, 2017"</p>	1,00	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				<p>" L. Oprea, <b>I. Ienciu</b>, 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"</p> <p><b>CITAT ÎN</b> " Borsan T., Dimen L., Bara M. A., Dinca C. - Utilizarea tehnologiei GIS la evidențierea monumentelor funerare din cimitirul evreiesc, Alba Iulia, Pangeea, no. 16, p. 42-48, 2016 "</p>	1,00	
				<p>" <b>I. Ienciu</b>, 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"</p> <p><b>CITAT ÎN</b> " D. C. Ilieș, Ș. Baias, R. Buhaș, A. Ilieș, G.V. Herman, O. Gaceu, R. Dumbravă, F.M. Măduța - Environmental education in protected areas. Case study from Bihor County, Romania, GeoJournal of Tourism and Geosites, vol. 19(1), p. 126-132, 2017"</p>	1,00	
				<p>" <b>I. Ienciu</b>, 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"</p> <p><b>CITAT ÎN</b> " Jin Hua - Urban Tourism Product Development Based on Multi-objective Optimization Algorithm, 2015 Sixth International Conference on Intelligent Systems Design and Engineering Applications (ISDEA), vol. 1, p. 923-926, 2015 "</p>	1,00	

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

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

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
științifice nationale și internationale și profesor invitat (exclusiv ERASMUS)		3.2.2. Nationale	5			
		3.3.1. ISI	10			
		3.3.2. BDI	6	Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD	6,00	
				International Symposium GEOMAT - 2018	3,00	
				Simpozionul Internațional GeoCAD, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2018	3,00	
3.3. Membru în colectivele de redactie sau comitete științifice al revistelor și manifestarilor științifice, organizator de manifestări științifice, Recenzor pentru reviste și manifestări științifice nationale și internationale	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.3. Nationale și internationale neindexate	3	Sesiunea de comunicări științifice a studenților, Facultatea de Științe Exakte și Inginerăști, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2018	3,00	
				International Symposium GEOMAT - 2017	3,00	
				Sesiunea de comunicări științifice a studenților, Facultatea de Științe Exakte și Inginerăști, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2017	3,00	
				International U.A.B. – B.En.A. Conference Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba Iulia, 2017	3,00	
				Sesiunea de comunicări științifice a studenților, Facultatea de Științe Exakte și Inginerăști, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2016	3,00	
				Simpozionul Internațional GeoCAD, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2016	3,00	
				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 Exakte și Inginerăști, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2015	3,00	
				Simpozionul Internațional GeoCAD, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2014	3,00	

Fără restricții

26 de activități

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	
				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, ISSN 1583-2279, Editura Aeternitas	3,00	
				Simpozionul Internațional GeoCAD, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2008	3,00	
				Simpozionul Internațional GeoCAD, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 2007	3,00	

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
				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, director adj., sef sectie)	5*nr.ani	Decan Facultatea de Științe Exacte și Inginerești 2014-2016	10,00	<i>Fără restricții</i> <i>8 activități</i>
		Director Departamentul de Științe Exacte și Inginerești 2012-2014		15,00		
		Prodecan Facultatea de Științe 2008-2010		10,00		
		Şef Catedră Topografie și Ingineria Mediului 2010-2012		10,00		
		3.4.2. Membru in organisme de conducere (senat, consiliul facultatii, consiliul departamentului, consiliu administrativ, consiliu stiintific)	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		
		Membru Consiliul Facultății de Științe 2012-2014		6,00		
3.5. Premii		3.5.1. Academia Romana	30			<i>Fără restricții</i>
		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,	3.6.1. Academia Romana		100			<i>Fără restricții</i> <i>3 activități</i>
	3.6.2. ASAS, AOSR, academii de ramura		40			

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Realizare	Punctaj	Observații
asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenență la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii	3.6.3. Conducere asociatii profesionale	3.6.3.1. Internationale	30			<i>Fără restricții 3 activități</i>
		3.6.3.2. Nationale	10	Organizația pentru dezvoltarea ingineriei	10,00	
	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			
	3.7.1. Conducător științific – teze susținute		1p/teză			
	3.7.2. Conducător științific – doctorand în stagiu		0,3p / doctorand			
	3.7.3. Referent oficial în comisii de susținere a tezelor în România		0,1p / comisie	Marius CUCĂILĂ – Contribuții la evaluarea preciziilor lucrărilor topografice subterane, Universitatea din Petroșani, 2017	0,10	
				Nelu ȘTEFAN – Studiu deformării terenurilor aflate sub influența exploatarii subterane a stratelor de cărbune din bazinul minier Valea Jiului, Universitatea din Petroșani, 2015	0,10	
				George POPESCU - Perfectionarea metodelor actuale de monitorizare a mișcării suprafețelor în zonele miniere, Universitatea din Petroșani, 2011	0,10	
	3.7.4. Referent oficial în comisii de susținere a tezelor în străinătate		0,3p / comisie			
				<b>TOTAL A3</b>	<b>331,12</b>	

***CONDIȚII MINIMALE (Ai)***

Domeniul de activitate	Condiții Profesor	Punctaj obținut	Observații
Activitatea didactică / profesională (A1)	Minim 120 puncte	373,07	<b>Criteriu îndeplinit</b>
Activitatea de cercetare (A2)	Minim 260 puncte	575,44	<b>Criteriu îndeplinit</b>
Recunoașterea impactului activității (A3)	Minim 70 puncte	331,12	<b>Criteriu îndeplinit</b>
<b>TOTAL</b>	<b>Minim 450 puncte</b>	<b>1279,63</b>	<b>Criteriu îndeplinit</b>

Data  
15.12.2018

***Candidat,***

***Prof. univ. dr. ing. Ioan IENCIU***

# **FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE NAȚIONALE - sinteză**

**Domeniu: Inginerie geodezică**

**Standardele minime obligatorii aprobate prin  
Ordinul 6129/2016**

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

***Anexa nr. 12***

***Candidat,***

***Prof. univ. dr. ing. Ioan IENCIU***

## A1 - ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	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	1.1.1. Internaționale	nr.pag/(*nr.autori)		<i>Criteriu îndeplinit 4 cărți – 3 prim autor</i>
	1.1.1.2. Naționale	nr.pag/(2*nr.autori)	196,84		
	1.1.2. Cărți/capitole de cărți ca editor/coordonator	1.1.1. Internaționale	nr.pag/(3*nr.autori)		
		1.1.1.2. Naționale	nr.pag/(3*nr.autori)		
1.2. Suport didactic	1.2.1. Manuale, suport de curs pentru Profesor: Minim 2 din care 1 ca prim autor;		nr.pag/(6*nr.autori)	122,45	<i>Criteriu îndeplinit 8 suporturi de curs – 3 prim autor 4 îndrumare de laborator – 2 prim autor</i>
	1.2.2. Indrumare de laborator/aplicații; pentru Profesor -minim 2, din care 1 prim autor restricții		nr.pag/(6*nr.autori)	23,78	
1.3. Coordonarea de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educationale	Punctaj unic pentru fiecare activitate		Punctaj unic pentru fiecare activitate <b>15</b>	30,00	<i>Fără restricții</i>
				<b>373,07</b>	

## A2 – ACTIVITATEA DE CERCETARE

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Punctaj	Observații
<b>2.1. Articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters si in volume indexate ISI proceedings</b>	<b>Minim 10 articole pentru Profesor / CS I</b>		<b>(25+20*factor impact)/nr.autori</b>	<b>177,12</b>	<b>Criteriu îndeplinit 24 de articole ISI</b>
<b>2.2. Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale</b>	<b>Minim 20 articole pentru Profesor/25 articole pentru CS I</b>		<b>25/nr.autori</b>	<b>188,32</b>	<b>Criteriu îndeplinit 22 de articole indexate BDI</b>
<b>2.3. Proprietate intelectuala, brevete de inventie</b>		<b>2.3.1. Internationale</b>	<b>35/nr.autori</b>		<b>Fără restricții</b>
		<b>2.3.2. Nationale</b>	<b>25/nr.autori</b>		
<b>2.4. Granturi/proiecte castigate prin competitie</b>	<b>2.4.1. Director/ responsabil - Minim 2 pentru Profesor / CS I</b>	<b>2.4.1.1. Internationale</b>	<b>30* ani de desfasurare</b>		<b>Criteriu îndeplinit</b>
		<b>2.4.1.2. Nationale</b>			<i>5 proiecte – director de proiect</i>
	<b>2.4.2. Membru in echipa</b>	<b>2.4.2.1. Internationale</b>	<b>10* ani de desfasurare</b>	<b>20,00</b>	<i>2 proiecte internaționale – membru în echipă</i>
		<b>2.4.2.2. Nationale</b>	<b>5* ani de desfasurare</b>	<b>115,00</b>	<i>19 proiecte naționale – membru în echipă</i>
<b>2.5. Proiecte de cercetare/consultanta (valoare de minim 5000 Euro echivalenti)</b>	<b>2.5.1. Responsabil</b>		<b>8* ani de desfasurare</b>		<b>Fără restricții</b>
	<b>2.5.2. Membru in echipa</b>		<b>6* ani de desfasurare</b>		
				<b>575,44</b>	

### A3 - RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Punctaj	Observații
3.1. Citări în reviste ISI si BDI		3.1.1. ISI	8/nr.autori articol citat	156,62	<i>Fără restricții</i> 90 de citări în reviste ISI 27 de citări în reviste BDI
		3.1.2. BDI	4/nr.autori articol citat	23,20	
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		<i>Fără restricții</i>
		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		<i>Fără restricții</i> 26 de activități
		3.3.2. BDI	6	6,00	
		3.3.3. Nationale si internationale neindexate	3	75,00	
3.4. Experienta de management		3.4.1. Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departament, director scoala doctorala, director, director adj., sef sectie)	5*nr.ani	45,00	<i>Fără restricții</i> 8 activități
		3.4.2. Membru in organisme de conducere (senat, consiliul facultatii, consiliul departamentului, consiliu administrativ, consiliu stiintific)	2*nr.ani	20,00	
3.5. Premii		3.5.1. Academia Romana	30		<i>Fără restricții</i>
		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		

Criteriu	Subcriteriu	Categorie	Cuantificare	Punctaj	Observații
3.6. Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenența la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii	3.6.1. Academia Romana		100		<i>Fără restricții 3 activități</i>
	3.6.2. ASAS, AOSR, academii de ramura		40		
	3.6.3. Conducere asociatii profesionale	3.6.3.1. Internationale	30		
		3.6.3.2. Nationale	10	10,00	
	3.6.4. Asociatii profesionale	3.6.4.1. Internationale	10	10,00	
		3.6.4.2. Nationale	5	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		
3.7 Conducere de doctorat	3.7.1. Conducător științific – teze susținute		1p/teză		<i>Fără restricții 3 activități</i>
	3.7.2. Conducător științific – doctorand în stagiu		0,3p / doctorand		
	3.7.3. Referent oficial în comisii de susținere a tezelor în România		0,1p / comisie	0,30	
	3.7.4. Referent oficial în comisii de susținere a tezelor în străinătate		0,3p / comisie		
				331,12	

***CONDIȚII MINIMALE (Ai)***

Domeniul de activitate	Condiții Profesor	Punctaj obținut	Observații
Activitatea didactică / profesională (A1)	Minim 120 puncte	373,07	<b>Criteriu îndeplinit</b>
Activitatea de cercetare (A2)	Minim 260 puncte	575,44	<b>Criteriu îndeplinit</b>
Recunoașterea impactului activității (A3)	Minim 70 puncte	331,12	<b>Criteriu îndeplinit</b>
<b>TOTAL</b>	<b>Minim 450 puncte</b>	<b>1279,63</b>	<b>Criteriu îndeplinit</b>

Data  
15.12.2018

***Candidat,***

***Prof. univ. dr. ing. Ioan IENCIU***