Universitatea Politehnica Timisoara
Departamentul CCTFC
Comisia INGINERIE GEOLOGICĂ, MINE, PETROL ŞI GAZE

Centralizator Standarde minimale necesare şi obligatorii pentru obţinerea abilităţii

Prof. dr. ing. GRECEA Carmen

1. Structura activităţii candidatului								Activitate candidat	
Nr. crt.	Domeniul activităţilor	Tipul activităţilor	Categorie şi restricţii	Subcategorii		Indicatori (kpi)	Criterii minime necesare (PROFESOR)	Număr realizat	Sumă indicatori realizaţi
0	1	2	3	4		5	6	7	8
1	Activitatea didactică şi profesională (A1)	1.1 Cărţi şi capitole în cărţi de specialitate	1.1.1 Cărţi /capitole de cărţi ca autor; pentru profesor minim 4 din care 1 prim autor	1.1.1.1	internaţionale	nr. pagini/(2*nr. autori)		2	21,67
				1.1.1.2	naţionale	nr. pagini/(5*nr. autori)		8	273,07
			1.1.2 Cărţi/capitole de cărţi ca editor/coordonator	1.1.2.1	internaţionale	nr. pagini/(3*nr. autori)		1	21,25
				1.1.2.2	naţionale	nr. pagini/(7*nr. autori)			
		1.2 Suport didactic	1.2.1 Manuale, suport de curs; pentru profesor minim 2 din care 1 ca prim autor			nr. pagini/(10*nr. autori)		5	28,45
			1.2.2 Îndrumare de laborator/aplicaţii; pentru profesor minim 2 din care 1 ca prim autor			nr. pagini/(20*nr. autori)		2	4,83
		1.3 Coordonare programe de studii, organizare şi coordonare programe de formare continuă şi proiecte educaţionale (POS, Socrates, Leonardo, şa)	Punctaj unic pentru fiecare activitate			10		6	60,00
							Σ kpi ≥ 80		**409,26**
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters şi în volume indexate ISI proceedings	Minim10 articole pentru Profesor			(25+20 * factor impact) /		15	169,18
			Minim 6 articole pentru Conferentiar			(25+20 * factor impact) /			
		2.2 Articole în reviste şi volumele unor manifestări ştiinţifice indexate în alte baze de date internaţionale	Minim 15 articole pentru Profesor			20 / nr.de autori		29	245,00
			Minim 10 articole pentru Conf.			20 / nr.de autori			
		2.3 Proprietate intelectuală, brevete de invenţie							
				2.3.1 Internaţionale		35 / nr. de autori			
				2.3.2 Naţionale		25 / nr. de autori			
		2.4 Granturi / proiecte câştigate prin competiţie	2.4.1 Director/ responsabil - Minim 2 pentru Profesor	2.4.1.1	internaţionale	30 * ani de desfăşurare		1	30
				2.4.1.2	naţionale	15 * ani de desfăşurare		3	90
			2.4.2 Membru în echipă	2.4.2.1	internaţionale	10 * ani de desfăşurare		2	45
				2.4.2.2	naţionale	5 * ani de desfăşurare		8	80
		2.5 Proiecte de cercetare/consultanţă (valoare de minim 5000 Euro echivalent)	2.5.1 Responsabil			5 * ani de desfăşurare		2	15
			2.5.2 Membru în echipă			3 * ani de desfăşurare		3	18
							Σ kpi ≥ 300		**692,18**
3	Recunoşterea şi impactul activităţii (A3)	3.1 Citări în reviste ISI şi BDI şi în volumele conferinţelor ISI şi BDI		3.1.1	ISI	8 / nr aut art.citat		2	4,27
				3.1.2	BDI	4 / nr aut art.citat		23	41,20
		3.2 Prezentări invitate în plenul unor manifestări ştiinţifice naţionale şi internaţionale şi profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.2.1	internaţionale	10		3	30,00
				3.2.2	naţionale	5		3	15,00
		3.3 Membru în colectivele de redacţie sau comitete ştiinţifice ale revistelor şi manifestărilor ştiinţifice, organizator de manifestări ştiintifice. Recenzor pentru reviste şi manifestări ştiintifice naţionale şi internaţionale	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1	ISI	10		3	30,00
				3.3.2	BDI	6		5	30,00
				3.3.3	nationale si internationale	3		6	18,00
		3.4 Experienţa de management		3.4.1	Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, dir. dept, director şcoală doctorală,	5*nr.ani		3	95,00
				3.4.2	Membru organisme conducere (senat, consiliu facultate, consiliu departament, cons.	2*nr.ani		3	56,00
		3.5 Premii		3.5.1	Academia Romana	30			
				3.5.2	ASAS, AOSR, Academii de ramura si CNCSIS	15			
				3.5.3	Premii internationale	10			
				3.5.4	Premii nationale in domeniu	5		4	20,00
		3.6 Membru în academii, organizaţii, asociaţii profesionale de prestigiu, naţionale şi internaţionale, apartenenţa la organizaţii din domeniul educaţiei şi cercetării	3.6.1 Academia Română			100			
			3.6.2 ASAS, AOSR, şi academii de ramură			40			
			3.6.3 Conducere asociaţii profesionale	3.6.3.1	internaţionale	30			
				3.6.3.2	naţionale	10		2	20,00
			3.6.4 Asociaţii profesionale	3.6.4.1	internaţionale	10		2	20,00
				3.6.4.2	naţionale	5		4	20,00
			3.6.5 Consilii şi organizaţii în domeniul educaţiei şi cercetării	3.6.5.1	Conducere	15			
				3.6.5.2	Membru	10		1	10,00
							Σ kpi ≥ 70		**409,47**
Indicatorul de merit (A = A1+A2+A3)						**k1i + Σ k2i + Σ k**	**≥ 450**		**1510,91**

Director Departament CCTFC
Prof. dr. ing. Florin BELC

Candidat
Prof. dr.ing. Carmen GRECEA

1.1 Cărţi şi capitole în cărţi de specialitate

1.1.1 Cărţi /capitole ca autor

1.1.1.1 Internaţionale

Nr. Crt	Autori	Titlul cartii	Editura	Anul	ISBN şi / sau ISSN	Nr pagini	Nr autori	Indicator realizat
								21,67
1	Bernhard Hofmann Wellenhof, Herbert Lichtenegger, **Carmen Grecea**	Satellite Geodesy (Geodezie Satelitară (ediţie bilingvă EN-RO)	Litografie TU Graz	1997	Litografie TU Graz	60	3	10
2	Bernhard Hofmann Wellenhof, Herbert Lichtenegger, **Carmen Grecea**	Geodezie satelitară (Satellite Geodesy) ediţie bilingvă RO-EN)	Litografie TU Graz	1997	Litografie TU Graz	70	3	11,67

Director Departament CCTFC
Prof. dr. ing. Florin BELC

Candidat
Prof. dr.ing. Carmen GRECEA

Universitatea Politehnica Timisoara

Departamentul CCTFC

COMISIA INGINERIE GEOLOGICĂ, MINE, PETROL ŞI GAZE

1.1 Cărţi şi capitole în cărţi de specialitate

1.1.1 Cărţi /capitole ca autor **1.1.1.2 Naţionale**

Nr. Crt	Autori	Titlul cărţii	Editura	ISBN şi / sau ISSN	Anul	Nr pagini	Nr autori	Indicator realizat
								273,07
1	**Carmen Grecea**	Introducere în geodezia satelitară	Mirton Timişoara	973-578-918-3	1999	174	1	34,8
2	**Carmen Grecea**	Geodezie	Mirton Timişoara	973-661-758-0	2005	202	1	40,4
3	**Carmen Grecea**, Cosmin Muşat, Mihaela Sturza	Complemente de Măsurători Terestre (Vol 1), Ediţia I	Politehnica Timişoara	(10)973-625-276-0 (13)978-973-62	2006	460	3	30,67
4	**Carmen Grecea,** Mihaela Sturza, Cosmin Muşat	Complemente de Măsurători Terestre (Vol 1), Ediţia II	Politehnica Timişoara	978-973-625-828-2 ; 978-973-625-	2009	490	3	32,67
5	**Carmen Grecea**, Sorin Ioan Herban, Mihaela Sturza, Viorica David, Alina Bălă, Floarea	Măsurători Terestre -Concepte- **Vol.II**	Politehnica Timişoara	978-606-554-426-0;978-606-554-42	2012	522	6	17,4
6	Cosmin Muşat, Gheorghe Belea, Dan Pintea, **Carmen Grecea**, Beatrice Vîlceanu, Roberta Gridan	Măsurători Terestre - Concepte, **vol.I**	Politehnica Timişoara	978-606-554-426-0;978-606-554-42	2012	544	6	18,13
7	**Carmen Grecea,** Alina-Corina Bălă	Geodezie - Concepte	Politehnica Timişoara	978-606-554-700-1	2013	450	2	45,00
8	Lucaci Gheorghe, **Grecea Carmen**	70 de ani de învăţământ superior de Construcţii în Timişoara - Monografie	Orizonturi Universitare	2011	978-973-638-488-2	540	2	54,00

Director Departament CCTFC
Prof.dr.ing. Florin BELC

Candidat
Prof. dr. ing. Carmen GRECEA

1.1 Cărţi şi capitole în cărţi de specialitate
1.1.2 Cărţi/Capitole de cărţi ca editor/ coordonator
1.1.2.1 Internaţionale

Nr. Crt	Editori	Titlul cartii	Editura	Anul	ISBN şi / sau ISSN	Nr pagini	Nr editori	Indicator realizat
								21,25
1	Ana Badea, Fernando Reinaldo Ribeiro, **Carmen Grecea**, Ioel Veres	Recent Advances in Geodesy and Geomatics Engineering	WSEAS Press	2013	ISSN 2227-4359 ISBN 978-960-474-335 3	255	4	21,25

Director Departament CCTFC
Prof. dr.ing. Florin BELC

Candidat
Prof. dr.ing. Carmen GRECEA

1.2 Suport didactic

1.2.1 Manuale, suport de curs

Nr. Crt	Autori	Titlul cărții	Editura	ISBN şi / sau ISSN	Anul	Nr pagini	Nr autori	Indicator realizat
								28,45
1	**Grecea Carmen**	Algoritmi pentru analiza reţelelor geodezice, suport de curs - Master CEBI	e-book	www.ct.upt.ro/Departamente/CCTFC/Personal/Carmen Grecea	2009	60	1	6,00
2	**Grecea Carmen**	Teoria erorilor de măsurare şi metoda celor mai mici pătrate	e-book	www.ct.upt.ro/Departamente/CCTFC/Personal/Carmen Grecea	2012	75	1	7,50
3	**Carmen Grecea**, C-tin Marcu	Bazele Geodeziei Fizice	e-book	www.geodesy-instruct.ro	2011	80	2	4,00
4	**Carmen Grecea**, Valentin Danciu	Compensarea Măsurătorilor şi Statistică	e-book	www.geodesy-instruct.ro	2011	75	2	3,75
5	**Grecea Carmen**	Elemente de Gravimetrie -I	e-book	www.ct.upt.ro/Departamente/CCTFC/Personal/Carmen Grecea	2013	72	1	7,20

Director Departament CCTFC
Prof. dr. ing. Florin BELC

Candidat
Prof. dr. ing.Carmen GRECEA

1.2 Suport didactic

1.2.2 Îndrumare de laborator / aplicaţii

Nr. Crt	Autori	Titlul	Editura	ISBN şi / sau ISSN	Anul	Nr pagini	Nr autori	Indicator realizat
								4,83
1	**Carmen Grecea**, Gabriela Arcereanu	Instrumente Topografice pentru Cadastru	Centrul de multiplicare Universitatea Tehnică Timişoara	comanda 111	1995	108	2	2,7
2	**Carmen Grecea**, Alina Bălă, Sorin Herban, Cosmin Muşat,	Măsurători Terestre şi Cadastru-Ghid pentru practica de specialitate	Ed.Politehnica	978-606-554-701-8/	2013	170	4	2,13

Director Departament CCTFC
Prof. dr. ing. Florin BELC

Candidat
Prof. dr. ing. Carmen GRECEA

1.3 Coordonare de programe de studii, organizare şi coordonare programe de formare continuă şi proiecte educaţionale

Nr. Crt	Programul	Facultatea/ Departamentul prin care s-a implementat	Indicator realizat
			60
1	Coordonator acord bilateral ERASMUS cu Universitatea West Hungary, HU	Facultatea de Construcţii/ CCTFC	10
2	Coordonator acord bilateral ERASMUS cu Kavala Institute of Technology, GR	Facultatea de Construcţii/ CCTFC	10
3	Acord Cadru - Collaboration Protocol RO-HU 2008	Facultatea de Construcţii/ CCTFC	10
4	Şcoală de vară şi concurs studenţesc- Învingători în Cadastru, PIFCA	Facultatea de Construcţii/ CCTFC	10
5	Coordonator Program de studii de licenţă Măsurători Terestre şi Cadastru (MTC)	Facultatea de Construcţii/IGCCT	10
6	Coordonator Program de studii de master Cadastru şi Evaluarea Bunurilor Imobile (CEBI)	Facultatea de Construcţii/ CCTFC	10

Director Departament CCTFC
Prof. dr. ing. Florin BELC

Candidat
Prof. dr. ing. Carmen GRECEA

Universitatea Politehnica Timisoara
Departamentul CCTFC
COMISIA INGINERIE GEOLOGICĂ, MINE, PETROL ŞI GAZE

2.1 Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters şi în volume indexate ISI Proceedings

Nr. Crt	Autori	Titlul lucrării	Conferinţa, Simpozionul, Denumirea volumului, Localitatea, etc.	Anul	Pag.	Vol (Nr.)/ISBN	Factor de impact	Nr. autori	Indicator realizat
									169,18
1	Oprea L, Ienciu I, **Grecea Carmen**, Popa D	Protection And Inclusion Of Nature Reserve Areas Into The Romanian General Cadastre	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY (JEPE)	2011	1935-1940	Vol12 / ISSN 1311-5065	0,33	4	7,90
2	Ienciu I, Popa M, **Grecea Carmen**, Oprea L, Varvara S,	Topographic Surveys To Re-Integrate Waste-Rock Into The Natural Cycle	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY (JEPE)	2011	1925-1934	Vol12 / ISSN 1311-5065	0,33	5	6,32
3	Gridan, MR; Jianu, SF; **Carmen Grecea**	Implication of Forestry Cadastre in The National Strategy of Environmental Protection	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY (JEPE)	2012	2283-2290	Vol13 / ISSN 1311-5065	0,33	3	10,53
4	Herban S, **Grecea Carmen**, Musat C	Using A Geographic Information System (GIS) To Model, Manage And Develop Urban Data Of The Timisoara City	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY JEPE)	2012	1616-1624	Vol13 / ISSN 1311-5065	0,33	3	10,53
5	**Grecea Carmen**, Ienciu I, Dimen L,Bălă A, Oprea L.	Impact of Surveying Engineering on the Environmental Protection Problems	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY (JEPE)	2012	352-360	Vol13 / ISSN 1311-5065	0,33	5	6,32
6	Bala, AC; **Carmen Grecea**; Brebu, FM; David, V; Bota, CI	Monitoring Mining Dumps in Relation with Environmental Protection	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY (JEPE)	2012	2433-2438	Vol13 / ISSN 1311-5065	0,33	5	6,32
7	**Grecea Carmen**, Ienciu I, Dimen L,Bălă A, Oprea L.	Cadastral Support for an Efficient Town Planning in Timisoara, Romania	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY (JEPE)	2012	1099-1107	Vol13 / ISSN 1311-5065	0,33	5	6,32
8	I.Ienciu, L.Dimen, N.Luduşan, **Grecea Carmen**, T.Borşan, L.Oprea	Dynamics of the Rill and Gully Erosion using GIS Technologies	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY (JEPE)	2012	345-351	Vol13 / ISSN 1311-5065	0,33	6	5,27
9	**Carmen Grecea**; Bala, AC; Herban, S	Cadastral Requirements for Urban Administration, Key Component for an Efficient Town Planning	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY (JEPE)	2013	363-371	Vol13 / ISSN 1311-5065	0,33	3	10,53
10	**Grecea Carmen**	Modern Concepts of Urban Cadastre	SSE '09: PROCEEDINGS OF THE 11TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABILITY IN SCIENCE ENGINEERING (WSEAS)	2009	114-119	978-960-474-080-2	0	1	25,00
11	**Grecea Carmen**	Geodetic engineering - important tool for Romanian seismicity study	SSE '09: PROCEEDINGS OF THE 11TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABILITY IN SCIENCE ENGINEERING (WSEAS)	2009	102-107	978-960-474-080-2	0	1	25,00
12	**Grecea Carmen**	Geoinformation support - impact on urban planning, environment and society	LATEST TRENDS ON URBAN PLANNING AND TRANSPORTATION (WSEAS)	2010	136-141	978-960-474-204-2	0	1	25,00
13	Beatrice Vîlceanu, Sorin Herban, **Carmen Grecea**	Creating 3D Models of heritage objects using photogrammetric Image Processing	ICNAAM, 2013, Grecia	2014	1599-1602	978-0-7354-1185-2	0	3	8,33

Director Departament CCTFC
Prof. dr. ing. Florin BELC

Candidat
Prof.dr. ing. Carmen GRECEA

14	**Grecea Carmen,** Moscovici A.M., Vilceanu C.B., Herban I.S.	**Comparative Overview of Cadastre and Land Information Systems in some countries from Europe-an efficient tool to understand and manage Urban Development**	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY (JEPE)	2014	678-685	Vol15 / ISSN 1311-5065	0,33	4	7,90
15	Herban S., Vilceanu C.B., Alionescu A., **Grecea Carmen**	Studying the Movement of Buildings and Developing Models to determine Real Settlements	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY (JEPE)	2014	789-796	Vol15 / ISSN 1311-5065	0,33	4	7,90

Director Departament CCTFC
Prof. dr. ing. Florin BELC

Candidat
Prof.dr. ing. Carmen GRECEA

Universitatea Politehnica Timisoara
Departamentul CCTFC
COMISIA INGINERIE GEOLOGICĂ, MINE, PETROL ŞI GAZE

2.2 Articole în reviste şi volumele unor manifestări ştiinţifice indexate în alte baze de date internaţionale

Nr. Crt	Autori	Titlul lucrării	Revista/ Conferinţa	BDI (Baza de date internaţională)	Anul	ISBN/Vol. Nr.	Nr. autori	Indicator realizat
								245,00
1	Carmen Grecea, Alina Bala	High Performance Virtual GPS Permanent Stations	RevCad - Journal of Geodesy and Cadastre	B+, Copernicus	2007	Vol 7/ 1583-2279	2	10,00
2	Carmen Grecea	Cadastral Systems, New Trends and Experiences	RevCad - Journal of Geodesy and Cadastre	B+, Copernicus	2007	Vol 7/ 1583-2279	1	20,00
3	**Carmen Grecea**, Alina Bala	Present trends and Experiences in Cadastral Engineering context	Research of Agricultural Sciences	Copernicus	2008	Vol 40(2) / 2066-1843	2	10,00
4	Herban Sorin, **Grecea Carmen**	Studies and research in developing models for movements and deformations in constructions	Acta Technica Napocensis	B+	2008	Vol IV/ 1221-5848	2	10,00
5	**Carmen Grecea**, Alina Corina Bălă, Eugen Oros	Studies and Geodetic Solutions for Future Evaluations and Monitoring Crustal Movements in Banat County	RevCad - Journal of Geodesy and Cadastre	B+, Copernicus	2008	Vol 8/ 1583-2279	3	6,67
6	**Carmen Grecea**, Alina Corina Bălă, Huba Marton	Geospatial Information-Modern Tool for an Efficient Administration of Cemeteries in Timisoara	RevCad - Journal of Geodesy and Cadastre	B+, Copernicus	2009	Vol 9/ 1583-2279	3	6,67
7	Herban Sorin, **Grecea Carmen**, Muşat Cosmin Constantin	The Importance of Topographical Works for Buildings Rehabilitation and Maintenance in the Urban Planning	Research of Agricultural Sciences	Copernicus, CABI	2010	42(3) 1 - 908 (2010)	3	6,67
8	Alina Corina Bălă, Floarea Maria Brebu, **Carmen Grecea**	Impact of geodetic studies and measurements on the preservation and rehabilitation of forestry heritage	Research of Agricultural Sciences Journal	Copernicus, CABI	2010	Vol 42(3) 1 - 908 (2010)	3	6,67
9	**Carmen Grecea**, Alina Corina Bălă, Claudiu Ioan Bota	Spatial Planning - Modern Tool of Urban Management and Control	RevCad - Journal of Geodesy and Cadastre	B+, Copernicus	2010	Vol 10/ 1583-2279	3	6,67
10	Herban Sorin, Muşat Cosmin Constantin, **Carmen Grecea**	Romanian Road Network and GIS, a necessity to engendering sustainable development	Research of Agricultural Sciences	Copernicus, CABI	2011	Vol 43(3) 1 - 529 (2011)	3	6,67
11	**Grecea Carmen**, Herban Sorin, Muşat Cosmin Constantin	Possible evaluation and monitoring of agricultural potential on border areas	Research of Agricultural Sciences	Copernicus, CABI	2011	Vol 43(3) 1 - 529 (2011)	3	6,67
12	Roberta Maria Gridan, Alina Corina Bălă, **Carmen Grecea**	DAM Monitoring - a modern method in environmental engineering	Research of Agricultural Sciences Journal	Copernicus, CABI	2011	Vol 43(3) 1 - 529 (2011)	3	6,67

13	**Carmen Grecea**, Maria Roberta Gridan	Geospatial Technology for 3D City and Urban Modelling	RevCad - Journal of Geodesy and Cadastre	B+, Copernicus, CABI	2011	Vol 11/ 1583-2279	2	10,00
14	**Carmen Grecea,** Maria Roberta Gridan	Monitoring Special Constructions Behaviour using Topographical Modern methods	Buletinul Ştiinţific al UPT-Seria Hidrotehnică	B+	2012	Vol 57 (71) / 1224-6042	2	10,00
15	Maria Roberta Gridan, **Carmen Grecea**	SURFER Solution, tool for terrain modelling	RevCad - Journal of Geodesy and Cadastre	B+, Copernicus	2012	Vol 12/ 1583-2279	2	10,00
16	**Carmen Grecea,** Clara – Beatrice Vilceanu	Geomatics – possible sollution for an efficient management of environmental problems	Research of Agricultural Sciences	Copernicus, CABI	2012	Vol 43(3) 1 - 529 (2012)	3	6,67
17	Sorin Herban, **Grecea Carmen**, Dimen Levente	Managing Spatial Data regarding the Romanian Road Network using GIS technology	12th GeoConferences SGEM 2012	Scopus, (ISI)	2012	Vol Ii / 1314-2704	3	6,67
18	**Carmen Grecea**, Cosmin Muşat, Beatrice Vîlceanu	GIS - An Efficient Support for Urban Planning-Framework of Timisoara, Romania	12th GeoConferences SGEM2012	Scopus, (ISI)	2012	Vol Ii/1314-2704	3	6,67
19	**Carmen Grecea,** Clara – Beatrice Vilceanu	Possibilities of monitoring the areas affected by natural calamities using Intergraph technology	Research of Agricultural Sciences	Copernicus, CABI	2012	Vol 43(3) 1 - 529 (2012)	2	10,00
20	Maria-Roberta Gridan,**Carmen Grecea**	3D Modeling using laser scanning technology	12th GeoConferences SGEM 2012	Scopus, (ISI)	2012	Vol II/ 1314-2704	2	10,00
21	Maria-Roberta Gridan , **Carmen Grecea**	Urmărirea deformaţiilor orizontale ale barajului Petrimanu folosind metode topografice - (Monitorying Petrimanu Dam Horizontal Displacements using Topographical Method)s	Revista Română de Inginerie Civilă, Bucureşti	B+	2013	Vol 4(2) / 2068-3987	2	10,00
22	Clara Beatrice Vîlceanu, **Carmen Grecea**	Using Geographic Information system analysis in the management of flood risk areas	13th International Multidisciplinarity Scientific GeoConference - SGEM 2013	Scopus, (ISI)	2013	Vol I/978-954-91818-9-0	2	10,00
23	**Carmen Grecea**, Cosmin Constantin Muşat, Anca-Maria Moscovici	Noise Management and Noise Monitoring with Geographical Information Systems	13th International Multidisciplinarity Scientific GeoConference - SGEM 2013	Scopus, (ISI)	2013	Vol I/978-954-91818-9-0	3	6,67
24	**Carmen Grecea**, Ioan Sorin Herban	Real Time Positioning - Solution for automation Process and monitoring land management	13th International Multidisciplinarity Scientific GeoConference - SGEM 2013	Scopus, (ISI)	2013	Vol II/978-619-7105-01-8	2	10,00
25	Maria-Roberta Gridan, **Carmen Grecea**	Geodetic Engineering - support for monitorying special constructions behaviour	13th International Multidisciplinarity Scientific GeoConference - SGEM 2013	Scopus, (ISI)	2013	Vol II/978-619-7105-01-8	2	10,00
26	Ioan Sorin Herban, **Carmen Grecea,** Alina Corina Bălă, Nicolae Ion Băbucă	Application of LASER SCAN Technology to landslide monitoring, volumetric calculus and DEM	13th International Multidisciplinarity Scientific GeoConference - SGEM 2013	Scopus, (ISI)	2013	Vol II/978-619-7105-01-8	4	5,00
27	**Carmen Grecea**, Georgiana Rusu, Cosmin Muşat, Anca Moscovici	Challenges in Implementing the Systematic Land Registration in Romania	1st European Conference of Geodesy and Geomatics Engineering, GENG 13	Scopus, (ISI)	2013	978-960-474-335-3	4	5,00

28	Ioan Sorin Herban, Adrian Alionescu, **Carmen Grecea**, Beatrice Vîlceanu	Using Accurate Geodetic Technologies for the rehabilitation of a railroad section in Romania, part of Pan-European Corridor IV	1st European Conference of Geodesy and Geomatics Engineering, GENG 13	Scopus, (ISI)	2013	978-960-474-335-3	4	5,00
29	**Carmen Grecea**, Anca-Maria Moscovici	Phonic pollution and strategic acoustic mapping with Geographic Information System	ICEEM'07, 2013, Austria	Copernicus	2013	ISBN 978-973-621-418-9	2	10,00

Director Departament CCTFC
Prof. dr. ing. Florin BELC

Candidat
Prof. dr. ing. Carmen GRECEA

Universitatea Politehnica Timisoara
Departamentul CCTFC
COMISIA INGINERIE GEOLOGICĂ, MINE, PETROL ŞI GAZE

2.4 Granturi / proiecte câştigate prin competiţie

2.4.1.1 INTERNAŢIONALE - DIRECTOR

2.4.2.1 INTERNAŢIONALE - MEMBRU

Nr. Crt.	Echipa de cercetare (Director şi cercetători)	Denumirea grantului	Nr. Grant	Perioada de desfăşurare	Ani de desfăşurare	Beneficiar	Poziţia în cadrul echipei de cercetare		Indicator realizat	Indicator realizat
							Responsabil	Membru	Responsabil	Membru
									30	45
1	**Grecea Carmen (Director Partener UPT)**, Herban Sorin, Styliadys A, Tamas N, Kopacek I, Dimen L	Application of the terrestrial laser scanning for environmental processes and changes (ATLAS) - IP	10/0242-E/4005	2011	1	UE - Tempus Public Foundation / LLP NA Hungary	x		30	
2	**Grecea Carmen,** Sorin Herban, Styliadys A, Tamas N, Kopacek I, Dimen L	Excellence in Photogrammetry for Open Cultural Landscape & Heritage -EPOCHE- IP	2012-1-GR1-ERA10-10609	2012	1	UE - Tempus Public Foundation / LLP NA GR		x		15
3	Daniel Grecea, Dan Dubină, Raul Zaharia, Dinu Florea, **Carmen Grecea,**Viorel Ungureanu, Aurel Stratan, Adrian Ciutină	Bilateral Romanian-Greek Cooperation Contract	2B1aA/2003	2003-2005	2	UE		x		30

Director Departament CCTFC
Prof. dr. ing. Florin BELC

Candidat
Prof. dr. ing. Carmen GRECEA

Universitatea Politehnica Timisoara
Departamentul CCTFC
COMISIA INGINERIE GEOLOGICĂ, MINE, PETROL ŞI GAZE

2.4 Granturi / proiecte câştigate prin competiţie

2.4.1.2 NAŢIONALE- DIRECTOR
2.4.2.2 NAŢIONALE -MEMBRU

Nr. Crt.	Echipa de cercetare (Director şi cercetători)	Denumirea grantului	Programul / Beneficiar	Nr. contract	Perioada de desfăşurare	Ani de desfăşurare	Poziţia în cadrul echipei de cercetare		Indicator realizat	Indicator realizat
							responsabil	Membru	Responsabil	Membru
									90,00	80,00
1	**Grecea Carmen**, Sturza Mihaela, Muşat Cosmin, Herban Sorin, Bălă Alina, David Viorica	Elaborarea bazei de date pentru utilizarea informaţiei geospaţiale în vederea gestionării cimitirelor din Municipiul Timişoara, culegere şi introducere date	MLPAT - Primăria Timişoara (**Licitaţie Publică**)	67/2007	2007-2009	2	x		30	
2	**Grecea Carmen**, Muşat Cosmin Constantin, Herban Sorin Ioan, Grecea Daniel, David Viorica, Bălă Alina Corina, Ciopec Alexandra, Pintea Dan, Mirea Monica	Reţea de colaborare universitară on line în scopul dezvoltării capacităţii de a furniza competenţe superioare în domeniul geodeziei.	POSDRU, Axa 1, Domeniul 1.2	63140	2010-2012	2	x		30	
3	Muşat Cosmin, Herban Sorin, **Grecea Carmen**	Studiu geodezic cu privire la întocmirea şi execuţia documentaţiei topo-cadastrale de unificare, dezmembrare, parcelare şi intabularea terenului pentru construire locuinţe L15/2003 şi Piaţa de Gros Str.Ovidiu Balea Timişoara	MLPAT - Primăria Timişoara (**Licitaţie Publică**)	68/24.09.2004 BC 142/13.09.2004	2004	1		x		5
4	Herban Sorin, **Grecea Carmen**, Muşat Cosmin	Studiu geodezic cu privire la întocmirea şi execuţia documentaţiei topo-cadastrale de unificare, dezmembrare, parcelare şi intabularea terenului pentru construire locuinţe ANL Str.Ovidiu Balea Timişoara	MLPAT - Primăria Timişoara (**Licitaţie Publică**)	67/24.09.2004 BC 143/13.09.2004	2004	1		x		5
5	Zaharia R. (director), Dubină D., Stratan A., Borza I., Florea D., Muţiu M., Muntean N., Dogariu A., Lăcătuşu F., Crişan A., **Grecea Carmen.**, Herban Sorin, C. Muşat, M. Marin, V. Stoian, A. Gruin, M. Misca, A. Retezan, S. Dorhoi	INSTRUCT - Dezvoltare laborator pentru încercări la scară mare	MECTS	90 CP/ I/ 14.09.2007	2007-2010	3		x		15
6	Vasiu Radu, Andone Diana, Ignea Alimpie, Grecea Daniel, Gui Vasile, Dolga Lia, **Grecea Carmen**, Muntean Nicolae, Kilyeni Ştefan, Toader Dumitru, Andea Petru, Surianu Flavius, Ionel Ioana, Marsavina Liviu, Otesteanu Marius, Deaconu Sorin, Nafornita Miranda, Isar Alexandru, Anton Liviu, Jurca Ioan	Dezvoltarea şi susţinerea de programe postdoctorale multidisciplinare în domenii tehnice prioritare ale strategiei naţionale de cercetare - dezvoltare - inovare 4D-POSTDOC	POSDRU, Axa 1, Domeniul 1.5	52603	2010-2013	3		x		15
7	Vasiu Radu, Andone Diana, Mocofan Muguras, Ternauciuc Andrei, Dragomir Mugur, **Grecea Carme**n, Holotescu Carmen, Dragulescu Bogdan, Bucos Marian, Carmen Inge Alic, Grecea Daniel, Tivadar-Stoicu Vasile, Muntean Nicolae, Stoiciu Dan, Todinca Teodor, Marsavina Liviu, Ionel Sabin, Cretu Vladimir	Şcoala universitară de formare iniţială şi continuă a personalului didactic şi a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice şi inginereşti - DidaTec	POSDRU, Axa 1, Domeniul 1.3	60891	2010-2013	3		x		15
8	Dubină Dan, Grecea Daniel, Florea Dinu, Ungureanu Viorel, Stratan Aurel, Ciutin Adrian, Neagu Călin, Dogariu Adrian, **Grecea Carmen**, Herban Sorin	Sisteme structurale şi soluţii tehnologice inovative pentru protecţia clădirilor la acţiuni extreme în contextul cerinţelor pentru dezvoltare durabilă	MECTS CNMP Parteneriate în domenii prioritare	14418 / 14.09.2007	2008-2011	3		x		15
9	**Carmen Grecea**, Sorin Herban, Alina Bălă, Cosmin Muşat	Proiect modernizare infrastructură - Laboratoare interdisciplinare (componenta laboratoare pentru ciclul de licenţă)	MEdC	2575/2007	2007-2008	2	x		30	
10	Mircea Neamţu, **Carmen Grecea**	Posibilităţi de utilizare a tehnologiilor satelitare pentru refacerea reţelelor de sprijin cadastrale	CNCSU	5004/1996	1995	1		x		5
11	Mircea Neamţu, **Carmen Grecea**	Studii şi cercetări privind perfecţionarea tehnologiilor de realizare a cadastrului tehnic şi juridic în România	CNCSU	4004/1995	1996	1		x		5

Director Departament CCTFC
Prof. dr. ing. Florin BELC

Candidat
Prof. dr. ing. Carmen GRECEA

2.5 Proiecte de cercetare/ consultanţă (valoare de minim 5000 Euro echivalent)

Nr. Crt.	Echipa de cercetare (Director şi cercetători)	Denumirea grantului	Nr. contract	Anul	Ani desfăşurare	Beneficiar	Poziţia în cadrul echipei de cercetare		Indicator realizat	Indicator realizat
							Director	Membru	responsabil	Membru
									15,00	18,00
1	Bolduş Dorel (director), Băncilă Radu, Blaga Mircea, Herban Sorin, Muşat Cosmin Constantin, **Carmen Grecea,** Boldurean Alexandru, Bogdan Ion, Pogany Andrei	SF pentru pod rutier peste râul Mureş DJ 709e Km 3+160 între localităţile Sânpetru German şi Pecica	80/2009	2009-2010	2	Primăria Pecica		X		6
2	Alexandru Baya, **Grecea Carmen**, Muntean Sebastian, Romeo Susan Resiga, Eberhard Goede, Liviu Anton, Herban Sorin, Cosmin Musat, Gabriel Ciocan, Sandor Bernard, Alina Bala, Ralf Neubauer, Roberta Gridan, Tiberiu Ciocan, Costel Tanasa,Ilare Bordeasu, Lviu Marsavina, Ion Miteala, Octavian Popoviciu, Mihaela Bundau, Adina Juratoni, Radu Negru, Dan Jurchela, Adrian karabenciov, Nicu Pasca	Cercetări experimetale privind creşterea performanţelor turbinelor FRANCIS FVM CHE Bradişor	174/2010	2010-2011	2	Hidroelectric a SA		X		6
3	**Grecea Carmen**, Alina Bălă	Lucrări de cartare imobiliară şi completarea fişelor de bun imobil efectuate pe teren cu acordare de asistenţă tehnică pentru executanţi	674/11.06.2007	2007-2008	2	Primăria Timişoara	X		10	
4	Radu Radoslav, **Grecea Carmen**	Studiu topo pentru realizarea Planului Urbanistic General Municipiul Deva	577/10.12.2006	2006-2008	2	Primăria Deva		X		6
5	**Grecea Carmen**, Alina Bălă, Cosmin Muşat, Sorin Herban	Studii topografice şi cadastrale pentru întocmirea documentaţiei de scoatere din CA, conform Planului Urbanistic Zonal. Piata de Gros Timisoara.-Benef. Primaria TM	299/21.07.2005	2005	1	Primăria Timişoara	X		5	

Director Departament CCTFC
Prof. dr. ing. Florin BELC

Candidat
Prof. dr. ing. Carmen GRECEA

Universitatea Politehnica Timisoara
Departamentul CCTFC
COMISIA INGINERIE GEOLOGICĂ, MINE, PETROL ŞI GAZE

3.1 Citări în reviste ISI şi BDI şi în volumele conferinţelor ISI şi BDI
3.1.1 ISI

Nr. Crt	Detalii ale articolului care citeaza	Titlul lucrării citate	Autori	Revista / Proceedingsul ISI in care se citeaza	Nr autori ai articolului citat	Indicator realizat
						4,27
1	Monitoring of the building energy in connection with the requirements of the sustainable urban development and environmental protection; Source: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 13 Issue: 4 Pages: 2439-2444 Published: 2012; **Authors:** Brebu F., Marin M., Bala A.	Impact of Surveying Engineering on the Environmental Protection problems	**Grecea, C.** ; Ienciu, I. ; Dimen, L. ; et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY	5	1,60
2	Urban Development of Mountain Areas with the aim of developing Local Tourism; JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 14 Issue: 3 Pages: 980-985 Published: 2013; **Authors**: Ienciu I., Vorovencii I., Oprea L., Popescu C.	Protection and Inclusion of Nature Reserve Areas into the Romanian General Cadastre	Oprea L., Ienciu I., **Grecea C.**, Popa D.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY	3	2,67

Director Departament CCTFC
Prof. dr. ing. Florin BELC

Candidat
Prof. dr. ing. Carmen GRECEA

Universitatea Politehnica Timisoara
Departamentul CCTFC
COMISIA INGINERIE GEOLOGICĂ, MINE, PETROL ŞI GAZE

3.1 Citări în reviste ISI şi BDI şi în volumele conferinţelor ISI şi BDI
3.1.2 BDI

Nr. Crt	Detalii ale articolului care citează	Lucrare citată	Revista / Proceedingsul BDI în care se citează	BDI	Nr. autori ai articolului citat	Indicator realizat
						41,20
1	Some elements of project management using dedicated software in the land surveying works- SGEM 2012, Vol II,Badea A., Badea G., Clinci T., p. 1147	Geodetic engineering-important tool for Romanian seismicity study, SSE 09 Intarnation Conference on Sustainability in Science Engineering, **GRECEA Carmen**, p 102, 2009	SGEM Proceedings 2012	SCOPUS	1	4,00
2	Organization of Cadastral Activity in Romania- SGEM 2013, Vol I, T. Clinci, A. Badea, G. Badea, p. 837	Using a Geographic Information System (GIS) to model, manage and develop urban data of Timisoara city- S Herban, **Carmen GRECEA**, C Musat, JEPE Journal ISI, Vol 14, Issue 1	SGEM Proceedings 2013	SCOPUS	3	1,33
3	An Optimized Cadastral Registration System for Real Estate Property in Romania- SGEM 2013, Vol II, L. Oprea, I. Ienciu, I. Vorovencii, C. Popescu, G Voicu, p. 39	Using a Geographic Information System (GIS) to model, manage and develop urban data of Timisoara city- S Herban, **Carmen GRECEA**, C Musat, JEPE Journal ISI, Vol 14, Issue 1	SGEM Proceedings 2013	SCOPUS	3	1,33
4	An Optimized Cadastral Registration System for Real Estate Property in Romania- SGEM 2013, Vol II, L. Oprea, I. Ienciu, I. Vorovencii, C. Popescu, G Voicu, p. 39	Cadastral requirements for urban administration, key component for efficient Town Planning - **Carmen GRECEA**, A Bala, S Herban, JEPE Journal ISI, Issue 1	SGEM Proceedings 2013	SCOPUS	3	1,33
5	Monitoring deposit slag and ASH UTVIN, Romania, using modern geodetic technology, SGEM 2013, Vol II, Bala A, Brebu F, p. 325	3D Modeling using Laser Scanning Technology, SGEM 2012, Vol II, Gridan R, **GRECEA Carmen**, p. 671	SGEM Proceedings 2013	SCOPUS	2	2,00
6	The correlation between the surveying profession and sustainable development, RJAS 2011, Vol 43(3) 1-529, Vilceanu B., Herban S., Musat C., p. 522	Cadastral requirements for urban administration, key component for efficient Town Planning - **Carmen GRECEA**, A Bala, S Herban, JEPE Journal ISI, Issue 1	RJAS 2011	Copernicus	3	1,33
7	The impact of Geodetic and Topographic Monitoring on Landslides Risk Assessment, REVCAD Nr. 11/2011, Herban S., Vilceanu B., p 85	Using a Geographic Information System (GIS) to model, manage and develop urban data of Timisoara City- S Herban, **Carmen GRECEA**, C Musat, JEPE Journal ISI, Vol 13, Issue 1, p 1616	RevCAD 2011	B+	3	1,33
8	Landslide monitoring in the context of sustainable development, RJAS 2012, Vol 44(3) 1-306, Vilceanu B., Herban S., p. 213	Dam monitoring- a modern method in environment engineering, RJAS 2011 Vol 43(3)1-529, Gridan R., Bala A., **GRECEA Carmen**, p 358	RJAS 2012	Copernicus	3	1,33
9	Landslide monitoring in the context of sustainable development, RJAS 2012, Vol 44(3) 1-306, Vilceanu B., Herban S., p. 213	Monitoring mining dumps in relation with environmental protection JEPE 2010, Bala A., **GRECEA Carmen**, Sturza M., David V., Bota C., p 2433	RJAS 2012	Copernicus	3	1,33
10	Possibilities of monitoring the areas affected by natural calamities using Intergraph technology, REVCAD Nr. 13 / 2012, Vilceanu B., p 75	Geodetic engineering-important tool for Romanian seismicity study, SSE 09 Intarnational Conference on Sustainability in Science Engineering, **GRECEA Carmen**, Vol I, p 102, 2009	RevCAD 2011	B+	1	4,00

11	3D Modelling using terrestrial Leica C10 Scanstation, Scientific Buletin UPT, Transactions on Hydrotechnics, 2011 Fascicola 2, Vilceanu B., Herban S., 2011 Tom 56(70), , pp. 95	Spatial Planning - Modern tool of urban management and control, REVCAD 2010, Vol Nr. 10, **GRECEA Carmen**, Bala A., p 91	SBPUT, Transactions on Hydrotechnics 2011	B+	2	2,00
12	GIS applicability in urban management, GENG'13 Recent Advances in Geodesy and Geomatic Engineering- Proceedings, Gridan R., Bala A., Brebu F., David V., p 92	Modern concepts of urban cadastre, SSE 09 Intarnational Conference on Sustainability in Science Engineering, **GRECEA Carmen**, Vol I, p 114	GENG'13 Proceedings 2013	SCOPUS	1	4,00
13	GIS applicability in urban management, GENG'13 Recent Advances in Geodesy and Geomatic Engineering- Proceedings, Gridan R., Bala A., Brebu F., David V., p 92	Using a Geographic Information System (GIS) to model, manage and develop urban data of Timisoara City- S Herban, **Carmen GRECEA**, C Musat, JEPE Journal ISI, Vol 13, Issue 1, p 1616	GENG'13 Proceedings 2013	SCOPUS	3	1,33
14	GIS applicability in urban management, GENG'13 Recent Advances in Geodesy and Geomatic Engineering- Proceedings, Gridan R., Bala A., Brebu F., David V., p 92	GIS - An efficient support for urban planning - Framework of Timisoara, Romania, SGEM 2012, **GRECEA Carmen**, Musat C., Vilcenu B., Vol II, p 1057	GENG'13 Proceedings 2013	SCOPUS	3	1,33
15	Soil loss estimation using GIS technology, SGEM 2013 Vol I, L. Dimen, T. Borsan, M. Corches, N. Ludusan, p. 911	Using a Geographic Information System (GIS) to model, manage and develop urban data of Timisoara City- S Herban, **Carmen GRECEA**, C Musat, JEPE Journal ISI, Vol 14, Issue 1	SGEM Proceedings 2013	SCOPUS	3	1,33
16	Software possibilities for 3D representations- Urban Management using 3D models, GENG'13 Recent Advances in Geodesy and Geomatic Engineering- Proceedings, Badea G., p 247	Cadastral support for an efficient Town Planning in Timisoara, Romania, **Carmen GRECEA**, Ienciu I., Bala A., Dimen L., Oprea L., Vol 13, p 345	GENG'13 Proceedings 2013	SCOPUS	5	0,80
17	Software possibilities for 3D representations- Urban Management using 3D models, GENG'13 Recent Advances in Geodesy and Geomatic Engineering- Proceedings, Badea G., p 247	Using a Geographic Information System (GIS) to model, manage and develop urban data of Timisoara City- S Herban, **Carmen GRECEA**, C Musat, JEPE Journal ISI, Vol 14, Issue 1	GENG'13 Proceedings 2013	SCOPUS	3	1,33
18	The importance of creating topology in workflow systematic Cadastral Records of Romania - CESAR Project GENG'13 Recent Advances in Geodesy and Geomatic Engineering- Proceedings, Badea G., p 156	Cadastral support for an efficient Town Planning in Timisoara, Romania, **Carmen GRECEA**, Ienciu I., Bala A., Dimen L., Oprea L., Vol 13, p 345	GENG'13 Proceedings 2013	SCOPUS	5	0,80
19	The importance of creating topology in workflow systematic Cadastral Records of Romania - CESAR Project GENG'13 Recent Advances in Geodesy and Geomatic Engineering- Proceedings, Badea G., p 156	Using a Geographic Information System (GIS) to model, manage and develop urban data of Timisoara City- S Herban, **Carmen GRECEA**, C Musat, JEPE Journal ISI, Vol 14, Issue 1	GENG'13 Proceedings 2013	SCOPUS	3	1,33
20	The accuracy of geodetic measurement using virtual reference stations, REVCAD Nr.10 /2010, Bala A., Brebu F., p 31	High performance virtual permanent stations, REVCAD 2008, **GRECEA Carmen**, Bala A.	RevCAD 2008	B+	2	2,00
21	Monitoring of the special constructions in connection with the requirements of the sutainable development, RJAS Vol Nr. 43(3)1-529/2011, Brebu F., Bala A., p 269	Impact of Surveying Engineering on the Environmental Protection problems, JEPE 2009, **GRECEA Carmen,** Ienciu, I, Dimen, L.,	RJAS 2011	Copernicus	5	0,80
22	Geospatial technology for 3D city and urban modelling, REVCAD Nr. 11/2011, Gridan R., p 69	Geoinformation support - impact on urban planning, environment and scociety, UPT 2010, International Conference on Urban Planning and Transportation Corfu 2010, **GRECEA Carmen,** p 136	UPT'10 Proceedings 2010	SCOPUS	1	4,00
23	Monitoring of the special buildings in connection with requirements of environmetal protection, REVCAD Nr. 11/2011, Brebu F., Gridan R., p 31	Impact of Surveying Engineering on the Environmental Protection problems, JEPE 2009, **GRECEA Carmen,** Ienciu, I, Dimen, L.,	RevCAD 2011	B+	5	0,80

Director Departament CCTFC

Prof. dr. ing. Florin BELC

Candidat

Prof. dr. ing. Carmen GRECEA

3.2 Prezentări invitate în plenul unor manifestări ştiinţifice naţionale şi internaţionale şi profesor invitat (exclusiv Erasmus)

3.2.1 Internaţionale

Nr. Crt	Manifestarea	Anul Luna Locul	Indicator realizat
			30,00
1	FIG Commission 2 - Navigating the Future of Surveying	2009, Feb. Viena, Austria	10,00
2	GIS OPEN - University of West Hungary, Faculty of Geoinformation, Szekesfehervar - Geospatial information portal of RO	2012, Mart. Szekesfehervar, Ungaria	10,00
3	GIS OPEN -University of West Hungary - Introduction to project cooperations	2013, Mart. Szekesfehervar, Ungaria	10,00

Director Departament CCTFC
Prof.dr.ing. Florin BELC

Candidat
Prof.dr.ing. Carmen GRECEA

Universitatea Politehnica Timisoara

Departamentul CCTFC

COMISIA INGINERIE GEOLOGICĂ, MINE, PETROL ŞI GAZE

3.2 Prezentări invitate în plenul unor manifestări ştiinţifice naţionale şi internaţionale şi profesor invitat (exclusiv Erasmus)

3.2.2 Nationale

Nr. Crt	Manifestarea	Anul Luna Locul	Indicator realizat
			15,00
1	Masă Rotundă-Cadastrul şi Economia de Piaţă (PIFCA)	2008 -UPT / USAMVB Timişoara	5,00
2	Masă Rotundă-Cadastrul şi Economia de Piaţă (PIFCA)	2009 -UPT / USAMVB Timişoara	5,00
3	Masă Rotundă-Cadastrul şi Economia de Piaţă (PIFCA)	2010 -UPT / USAMVB Timişoara	5,00

Director Departament CCTFC
Prof.dr.ing. Florin BELC

Candidat
Prof.dr.ing. Carmen GRECEA

3.3 Membru în colectivele de redacţie sau comitetele ştiinţifice ale revistelor şi manifestărilor ştiinţifice, organizator de manifestări ştiinţifice. Recenzor pentru reviste şi manifestări ştiinţifice naţionale şi internaţionale

3.3.3 Naţionale şi internaţionale neindexate

Nr. Crt	Manifestarea/Revista	Anul /Luna/ Locul	Indicator realizat
			18,00
1	TopoStud - Revista studenţilor geodezi	2011 - 2013, UPT	3,00
2	Editorial Board - Research Report UPT	2008 - 2012, UPT	3,00
3	Buletinul Ştiinţific al Universităţii	2005 - 2012, UPT	3,00
4	Conferinţă - 70 de ani de învăţământ superior de construcţii în Timişoara	2011, Noiembrie -UPT	3,00
5	Revista de Geodezie, Cartografie si Cadastru	2005-2010, UTCB-UGR, Bucureşti	3,00
6	GeoPreVi 2011 - Simpozion Internaţional UTCB	2011, Mai - UTCB, Bucureşti	3,00

Director Departament CCTFC
Prof. dr. ing. Florin BELC

Candidat
Prof. dr. ing. Carmen GRECEA

3.4 Experienţa de management

3.4.1 Conducere

Nr. Crt	Pozitia / nivelul	Perioada	Nr ani	Indicator realizat
				95,00
1	Secretar ştiinţific - Facultatea de Construcţii	2008-2012	4	20
2	Şef secţie Măsurători Terestre şi Cadastru (MTC)	2000-prezent	13	65
3	Secretar General Senat UPT	2012-prezent	2	10

Director Departament CCTFC
Prof. dr. ing. Florin BELC

Candidat
Prof. dr. ing. Carmen GRECEA

3.4 Experienţa de management

3.4.2 Membru

Nr. Crt	Poziţia / nivelul	Perioada	Nr ani	Indicator realizat
				56,00
1	Consiliul departamentului CCTFC (IGCCT)	2000-prezent	13	26
2	Consiliul Facultăţii de Construcţii	2000-prezent	13	26
3	Senatul UPT	2012-prezent	2	4

Director Departament CCTFC
Prof. dr. ing. Florin BELC

Candidat
Prof. dr. ing. Carmen GRECEA

3.5 Premii

3.5.4. Premii naţionale în domeniu

Nr. Crt	Premiu	Anul	Indicator realizat
			20,00
1	AGIR - Distincţie de merit	2003	5
2	Premiu Special AGIR - pentru cartea: Măsurători Terestre şi Cadastru	2007	5
3	PIFCA - Distincţie de merit	2009	5
4	PIFCA - Premiu de excelenţă	2010	5

Director Departament CCTFC
Prof. dr. ing. Florin BELC

Candidat
Prof. dr. ing. Carmen GRECEA

3.6 Membru în academii, organizaţii, asociaţii profesionale de prestigiu, naţionale şi internaţionale, apartenenţa la organizaţii din domeniul educaţiei şi cercetării

3.6.3.2 Conducere asociaţii profesionale naţionale

Denumire asociaţie	Calitate/ anul	Indicator realizat
		20,00
Preşedinte Asociaţia Geodezilor TIMIŞ	Preşedinte - Asociaţie Profesională	10
Uniunea Geodezilor din România- Jud. Timiş	Membru Colectiv Director - Asociaţie Profesională	10

3.6.4.1 Asociaţii profesionale internaţionale

Denumire asociaţie	Membru/ anul	Indicator realizat
		20,00
BENA (Balkan Environmental Association)	Membru 2009 -	10
FIG (Federation Intarnational des Geometres)	Membru 2006 -	10

3.6.4.2 Asociaţii profesionale naţionale

Denumire asociaţie	Membru/ anul	Indicator realizat
		20,00
Ordinul Geodezilor	Membru - 2006 -	5
AGIR - Asociaţia Generală a Inginerilor din România, Filiala Timişoara	Membru - 2005 -	5
ANCPI Membru Comisie Contestaţii - Autorizări	Membru - 2013	5
Ministerul Dezvoltării şi Administraţiei Publice - Membru Comisia CTS3, Planificare Teritorială	Membru - 2013	5

3.6.5 Consilii şi organizaţii în domeniul educaţiei şi cercetării

Denumire organizaţie	Calitate/ anul	Indicator realizat
		10,00
Membru ARACIS	Expert evaluator 2005 -	10

Director Departament CCTFC
Prof. dr. ing. Florin BELC

Candidat
Prof. dr. ing. Carmen GRECEA