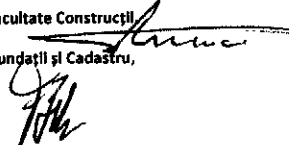


Criteriul	DOMENIUL: TEHNIC, MATEMATICĂ, FIZICĂ, CHIMIE	Număr	Punctaj
		ultimii 5 ani	ultimii 5 ani
1	Teza de doctorat	0	0,00
2	Cărți*, cursuri*, manuale*, culegeri de probleme*, îndrumătoare* (acoperind discipline sau tematice cuprinse în planurile de învățământ ale specializărilor din UPT)	13	398,50
	Total parțial 2.1 - 2.2	1	81,00
2.1a	Cărți de specialitate publicate la edituri din străinătate de clasă A (clasificare UPT)	0	0,00
2.1b	Cărți de specialitate publicate la edituri din străinătate de clasă B (clasificare UPT)	0	0,00
2.2	Cărți de specialitate (cu ISBN și referințiere științifică) publicate la edituri din țară recunoscute de CNCIS	1	81,00
2.3	Culegeri de probleme, îndrumătoare de lucrări practice și de proiectare (cu ISBN și referințiere științifică) pt. învățământul superior publicate la edituri din țară recunoscute de CNCIS	1	17,50
2.4	E-books sau materiale complexe de tip e-learning	6	225,00
2.5	Note de curs postate pe site-ul WEB al universității/facultății/departamentului sau pe orice site accesibil de către studenții UPT, gratuit	5	75,00
2.6	Manuale de specialitate pt. învățământul superior publicate la alte edituri din țară	0	0,00
2.7	Îndrumătoare de lucrări practice, de proiectare sau culegeri de probleme	0	0,00
3	Articole publicate* în extenso într-o limbă de circulație internațională	50	2.292,50
	Total parțial 3.1 - 3.3	29	1.919,64
3.1a	Reviste de specialitate cotate ISI	7	649,64
3.2a	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings), din străinătate, cotate ISI	10	630,00
3.2b	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings), din țară, cotate ISI	0	0,00
3.3a	Reviste de specialitate din străinătate indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI) și în buletinele și analele științifice ale UPT	8	472,00
3.3b	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings) din străinătate, indexate în baze de date internaționale (BDI)	4	168,00
3.4a	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings) din țară, cu circulație internațională recunoscută, indexate în baze de date internaționale (BDI). Reviste B+ în clasificarea CNCIS	12	288,00
3.4b	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings), din țară, indexate în baze de date internaționale (BDI).	1	18,00
3.5a	Articole publicate în alte reviste de specialitate din străinătate	0	0,00
3.5b	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice din străinătate	7	60,86
	Reviste de specialitate din țară, recunoscute de CNCIS	1	6,00
3.6a	a. reviste categoria B (cu punctaj de recunoaștere)	0	0,00
	b. reviste categoria C (cu potențial de recunoaștere)	1	6,00
3.6b	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale organizate în România (cu referenți științifici)	0	0,00
	Brevete de invenție	0	0,00
3.7	a. protejate internațional	0	0,00
	b. protejate național	0	0,00
4	Granturi / contracte de cercetare-dezvoltare-inovare	5	316,34
	Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare științifică/tehnică internaționale sau contracte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute pe piața liberă în străinătate		
4.1a	▪ Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular	0	0,00
	▪ Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	0	
	▪ Membru în echipa de management a proiectului	0	
	▪ Membru în echipa de cercetare a proiectului	0	
	Granturi de dezvoltare-inovare didactică internaționale		
4.1b	▪ Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular	0	0,00
	▪ Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	0	
	▪ Membru în echipa de management a proiectului	0	
	▪ Membru în echipa de cercetare a proiectului	0	
	Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție la nivel național sau contracte cercetare-dezvoltare-inovare obținute pe piața liberă în țară		
4.2a	▪ Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular	0	316,34
	▪ Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	2	
	▪ Membru în echipa de management a proiectului	0	
	▪ Membru în echipa de cercetare a proiectului	1	
	Granturi de dezvoltare-inovare didactică naționale		
4.2b	▪ Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular	0	0,00
	▪ Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	0	
	▪ Membru în echipa de management a proiectului	0	
	▪ Membru în echipa de cercetare a proiectului	2	
5	Citiri ale contribuțiilor originale în literatura de specialitate (pentru întreaga activitate)	60	360,00
5.1	Citiri în reviste sau proceedings-uri ISI (WEB of Science)	15	150,00
	Citiri în reviste sau proceedings-uri în SCOPUS	15	90,00
	Citiri în reviste sau proceedings-uri în GOOGLE SCHOLAR	30	120,00
5'	Punctaje specifice departamentelor UPT		0,00
5'.1	Punctaj specific departamentului Arhitectură		0,00
5'.2	Punctaj specific departamentului Comunicare și Limbi Străine		0,00
5'.3	Punctaj specific departamentului Educație Fizică și Sport		0,00
5'.4	Punctaj specific departamentului Matematică		0,00
6	h-index		640,00
	h-index ISI	3	300,00
	h-index SCOPUS	3	180,00
	h-index GOOGLE SCHOLAR	4	160,00
	PUNCTAJ GENERAL		3.367,34

Decan Facultate Construcții

Director Departament Căi de Comunicație Terestre, Fundații și Cadastru,



Criteriul	DOMENIUL: TEHNIC, MATEMATICĂ, FIZICĂ, CHIMIE		
		Număr	Punctaj
		ultimii 5 ani	ultimii 5 ani
1	Teza de doctorat	0	0,00
2	Cărți*, cursuri*, manuale*, culegeri de probleme*, îndrumătoare* (acoperind discipline sau tematică cuprinse în planurile de învățământ ale specializărilor din UPT)	13	398,50
	Total parțial 2.1 - 2.2	1	81,00
2.1a	Cărți de specialitate publicate la edituri din străinătate de clasa A (clasificare UPT)	0	0,00
2.1b	Cărți de specialitate publicate la edituri din străinătate de clasa B (clasificare UPT)	0	0,00
2.2	Cărți de specialitate (cu ISBN și referențiere științifică) publicate la edituri din țară recunoscute de CNCIS	1	81,00
2.3	Culegeri de problem, îndrumătoare de lucrări practice și de proiectare (cu ISBN și referențiere științifică) pt. învățământul superior publicate la edituri din țară recunoscute de CNCIS	1	17,50
2.4	E-books sau materiale complexe de tip e-learning	6	225,00
2.5	Note de curs postate pe site-ul WEB al universității/facultății/departamentului sau pe orice site accesabil de către studenții UPT, gratuit	5	75,00
2.6	Manuale de specialitate pt. învățământul superior publicate la alte edituri din țară	0	0,00
2.7	Îndrumătoare de lucrări practice, de proiectare sau culegeri de probleme	0	0,00
3	Articole publicate* în extenso într-o limbă de circulație internațională	50	2.292,50
	Total parțial 3.1 - 3.3	29	1.919,64
3.1a	Reviste de specialitate cotate ISI	7	649,64
3.2a	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings), din străinătate, cotate ISI	10	630,00
3.2b	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings), din țară, cotate ISI	0	0,00
3.3a	Reviste de specialitate din străinătate indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI) și în buletinele și analele științifice ale UPT	8	472,00
3.3b	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings) din străinătate, indexate în baze de date internaționale (BDI)	4	168,00
3.4a	Articole publicate în reviste de specialitate din țară, cu circulație internațională recunoscută, indexate în baze de date internaționale (BDI). Reviste B+ în clasificarea CNCIS	12	288,00
3.4b	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings), din țară, indexate în baze de date internaționale (BDI).	1	18,00
3.5a	Articole publicate în alte reviste de specialitate din străinătate	0	0,00
3.5b	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice din străinătate	7	60,86
	Reviste de specialitate din țară, recunoscute de CNCIS	1	6,00
3.6a	a. reviste categoria B (cu punctaj de recunoaștere)	0	0,00
	b. reviste categoria C (cu potențial de recunoaștere)	1	6,00
3.6b	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale organizate în România (cu referenți științifici)	0	0,00
	Brevete de invenție	0	0,00
3.7	a. protejate internațional	0	0,00
	b. protejate național	0	0,00
4	Granturi / contracte de cercetare-dezvoltare-inovare	5	316,34
	Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare științifică/tehnică internaționale sau contracte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute pe piața liberă în străinătate		
4.1a	▪ Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular	0	0,00
	▪ Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	0	
	▪ Membru în echipa de management a proiectului	0	
	▪ Membru în echipa de cercetare a proiectului	0	
	Granturi de dezvoltare-inovare didactică internaționale		
4.1b	▪ Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular	0	0,00
	▪ Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	0	
	▪ Membru în echipa de management a proiectului	0	
	▪ Membru în echipa de cercetare a proiectului	0	
	Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție la nivel național sau contracte cercetare-dezvoltare-inovare obținute pe piața liberă în țară		
4.2a	▪ Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular	0	316,34
	▪ Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	2	
	▪ Membru în echipa de management a proiectului	0	
	▪ Membru în echipa de cercetare a proiectului	1	
	Granturi de dezvoltare-inovare didactică naționale		
4.2b	▪ Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular	0	0,00
	▪ Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	0	
	▪ Membru în echipa de management a proiectului	0	

	▪ Membru în echipa de cercetare a proiectului	2	
5	Citări ale contribuțiilor originale în literatura de specialitate (pentru întreaga activitate)	60	360,00
5.1	Citări în reviste sau proceedings-uri ISI (WEB of Science)	15	150,00
	Citări în reviste sau proceedings-uri în SCOPUS	15	90,00
	Citări în reviste sau proceedings-uri în GOOGLE SCHOLAR	30	120,00
5'	Punctaje specifice departamentelor UPT		0,00
5'.1	Punctaj specific departamentului Arhitectură		0,00
5'.2	Punctaj specific departamentului Comunicare și Limbi Străine		0,00
5'.3	Punctaj specific departamentului Educație Fizică și Sport		0,00
5'.4	Punctaj specific departamentului Matematică		0,00
6	h-Index		640,00
	h-index ISI	3	300,00
	h-index SCOPUS	3	180,00
	h-index GOOGLE SCHOLAR	4	160,00
PUNCTAJ GENERAL			3.367,34

Decan Facultate Construcții,

Director Departament Căi de Comunicație Terestre, Fundații și Cadastru,

APRECIERE SINTETICĂ A ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE ÎN ULTIMII 5 ANI

1) Numele și prenumele: Sorin HERBAN		Puncte/item	Punctaj revendicat
2) Vechimea totală în muncă (ani):	din care: în învățământ superior:		
3) Funcția didactică :	din anul:		
4) Doctor din anul:			
5) Fișa sintetică cu punctajul realizat în ultimii 5 ani, detaliat în Anexa 1			3.367,34
6) Performanțe în activitatea didactică nepunctate în Anexa 1			
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele interne / internaționale introduse în planul de învățământ		≤ 20	10,00
b) Contribuții semnificative aduse programelor analitice		≤ 20	10,00
c) Profesor invitat la universități din țară sau străinătate		≤ 20	
d) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/străinătate, cursuri de vară, etc.)		≤ 20	20,00
e) Proiecte de diplomă / disertații conduse (medie / an)		≤ 20	20,00
f) Conducător de doctorat din anul:			
i) nr. doctoranzi în stagiul :		≤ 20	
ii) nr.de teze susținute:		≤ 20	
g) Contribuții la dezvoltarea bazelor materiale în concordanță cu standardele specifice:			
i) dezvoltarea laboratoarelor		≤ 20	10,00
ii) înzestrarea bibliotecii de specialitate		≤ 20	10,00
h) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale (b)		≤ 20	19,00
i) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS,etc.)		≤ 20	20,00
j) Cooperare cu cadre didactice din țară / străinătate		≤ 20	10,00
k) Alte activități educaționale (granturi, proiecte în programe internaționale, ș.a.)		≤ 20	10,00
TOTAL SECȚIUNEA 6			139,00
7) Performanțe în activitatea științifică nepunctate în Anexa 1			
a) Coordonări / participări la programe de cercetare interne și internaționale		≤ 20	10,00
b) Organisme profesionale științifice, marcând recunoașterea activității proprii		≤ 20	10,00
c) Recunoașteri ale performanțelor științifice pe plan intern/internațional (premiul Academiei Române, premii acordate de Consilii sau Comitete naționale sau internaționale, premii acordate de reviste de prestigiu recunoscute internațional, distincții, ș.a.)		≤ 20	
d) Editor/membru în comitetele de recenzii/referenți științific la reviste naționale/internaționale		10 pct/revistă	30,00
e) Participarea în consiliile științifice și conducerea lucrărilor la manifestări științifice interne / internaționale		≤ 20	20,00
f) Citări în literatură referitoare la lucrări sau activități desfășurate (altele decât cele punctate în Anexa 1)		≤ 20	
g) Membru al Academiei Române		≤ 20	
h) Membru al Academiei de Științe Tehnice din România sau a altor Academii recunoscute		≤ 20	
i) Doctor Honoris Causa		≤ 20	
j) Profesor Onorific al altei universități		≤ 20	
TOTAL SECȚIUNEA 7			70,00
8) Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc, nepunctate în Anexa 1			
a) director programe / proiecte internaționale (altele decât cele punctate în Anexa 1)		≤ 100	
b) alte activități		≤ 100	75,00
TOTAL SECȚIUNEA 8			75,00
9) ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE ABILITARE		400	
TOTAL GENERAL (5 + 6 + 7 + 8 + 9)			3.651,34

Universitatea Politehnică Timișoara
 Facultatea Construcții
 Departamentul Căi de Comunicație Terestre, Fundații și Cadastru

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
 1. Teza de doctorat

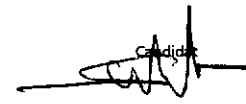
Conferențiar Sorin HERBAN

Nr. crt.	Autor	Conducător științific	Titlul tezei de doctorat	Domeniul		Editura	ISBN	Anul	Număr de pagini	Teza de doctorat confirmată prin OMEdC/data	Punctaj obținut	
				fundamental	de doctorat						ultimii 5 ani	întreaga activitate
											0,00	100,00
1	Sorin HERBAN	Prof.dr.ing. Virgil Haida	Contributii la aplicarea metodelor topografice la studiul si urmarirea deplasarilor constructiilor si ale terenului	Științe Ingineresti	Inginerie Civila			2006	245	5764/28.11.2006		100,00
2												
3												
4												
5												

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candidat



Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Construcții
Departamentul Căi de Comunicație Terestre, Fundații și Cadastru

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

2.2 Cărți de specialitate publicate la edituri din țară, recunoscute de CNCIS

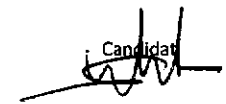
Conferențiar Sorin HERBAN

Nr. crt.	Autori	Titlul cărții	Editura	Poz. lista CNCIS	ISBN	Anul	Număr total de pagini	Număr de pagini contribuție proprie	Punctaj obținut
									în ultimii 5 ani
									81,00
1	Grecea Carmen, Sorin HERBAN, Mihaela Sturza, Viorica David, Alina Bălă, Floarea Brebu	Măsurători Terestre-Concepte, vol.II	Politehnica Timișoara	186	978-606-554-426-0; 978-606-554-428-4	2012	522	162	81,00

Confirm existența lucrărilor
Director de departament



Candidat



Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Construcții
Departamentul Căi de Comunicație Terestre, Fundații și Cadastru

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

2.3 Culegeri de probleme, îndrumătoare de lucrări și proiectare (ISBN și referențiere științifică) publicate la edituri din țară, recunoscute de CNCIS

Conferențiar Sorin HERBAN

Nr. crt.	Autori	Titlul cărții	Editura	Poz. lista CNCIS	ISBN	Anul	Număr total de pagini	Număr de pagini contribuție proprie	Punctaj obținut
									în ultimii 5 ani
									17,50
1	Grecea Carmen, Bălă Alina Corina, Gridan Maria Roberta, Sorin HERBAN, Musat Cosmin Constantin	Măsurători Terestre și Cadastru - Ghid pentru practica de specialitate	Politehnica Timișoara	186	978-606-554-701-8	2013	189	35	17,50

Confirm existența lucrărilor
Director de departament



Candidat



LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
 2.4 E-books sau materiale complexe de tip e-learning

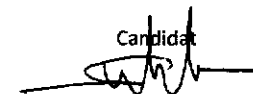
Conferențiar Sorin HERBAN

Nr. crt.	Autori	Titlul materialului	Adresa WEB de acces	Beneficiari (anul de studii, specializarea)	Anul postării	Număr total de pagini	Număr de pagini contribuție proprie	Punctaj obținut
								în ultimii 5 ani
								225,00
1	Sorin HERBAN	Probleme si Programe Speciale de Compensare in Cadastru	http://cv.upt.ro/course/view.php?id=363	Anul I Master CEBI	2014	60	60	50,00
2	Sorin HERBAN	Masuratori Topografice Ingineresti in Constructii si Industrie	http://cv.upt.ro/course/view.php?id=376	Anul II Master CEBI	2013	134	134	50,00
3	Sorin HERBAN	Urmărirea comportării terenurilor si construcțiilor	http://cv.upt.ro/course/view.php?id=376	Anul II Master CEBI	2012	80	40	50,00
4	Onose Dumitru, Sorin HERBAN	Urmărirea deformațiilor si terenurilor	http://www.geodesy-	Anul IV Cadastru	2012	100	50	25,00
5	Saracin Aurel, Sorin HERBAN	Ridicari Topografice Speciale	http://www.geodesy-instruct.ro/ael/training-management/teaching/course/get.action	Anul III Cadastru	2012	60	60	25,00
6	Dragomir Petre, Sorin HERBAN	Bazele Masuratorilor Ingineresti	http://www.geodesy-instruct.ro/ael/training-management/teaching/course/get.action	Anul IV Cadastru	2012	90	60	25,00

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candidat



LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

2.5 Note de curs postate pe site-ul WEB al universității / facultății / departamentului

Conferențiar Sorin HERBAN

Nr. crt.	Autori	Titlul materialului	Adresa WEB de acces	Beneficiari (anul de studii, specializarea)	Anul postării	Număr total de pagini	Număr de pagini contribuție proprie	Punctaj obținut în
								ultimii 5 ani
								75,00
1	Sorin HERBAN	Probleme speciale de compensare in cadastru	www.ct.upt.ro	I Master CEBI	2012	55	55	15,00
2	Sorin HERBAN	Urmărirea comportării construcțiilor și a terenurilor	www.ct.upt.ro	I Master CEBI	2013	60	60	15,00
3	Sorin HERBAN	Tehnica Masuratorilor Ingineresti I	http://www.ct.upt.ro/users/SorinHerban/Topografie1.pdf	IV MTC	2014	72	72	15,00
4	Sorin HERBAN	Ridicari Topografice speciale II	http://www.ct.upt.ro/users/SorinHerban/Specialie2.pdf	III MTC	2012	42	42	15,00
5	Sorin HERBAN	Tehnica Masuratorilor Ingineresti II	http://www.ct.upt.ro/users/SorinHerban/Topografie2.pdf	IV MTC	2012	80	80	15,00

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candidat



LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
 3.1a Articole publicate în reviste de specialitate cotate ISI

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista	Anul	Vol (Nr.)	Pag.	Factor de impact (ultimul cunoscut)	Conferențiar 5
								Punctaj obținut în ultimii 5 ani
								649,64
1	Sorin HERBAN , Vilceanu B., Alionescu A., Grecea C.	Studying the Movement of Buildings and Developing Models to Determine Real Settlements	Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE- www.jepe.gr)	2014	16	988-997	0,259	75,54
2	Sorin HERBAN , Rusu G., Grecea O., Barla G.	Using the Laser Scanning For Research and Conservation of Cultural Heritage Sites. Case Study: Ulmetum Citadel	Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE)	2014	13	2229-2232	0,259	75,54
3	Mușat Cosmin Constantin, Sorin HERBAN	Study on Reverse Engineering of Historical Architecture in Timisoara Based on 3D Laser Point Tehnologies	Journal of Enviromental Protection ISSN 1311-5056	2014	13, Nr.2A	1107-1117	0,259	120,86
4	Sorin HERBAN , Mușat Cosmin Constantin	Measuring and Determining the Dynamic Deformation of Constructions using Modern Technologies and Techniques	Journal of Enviromental Protection ISSN 1311-5056	2012	13, Nr.2A	1200-1208	0,259	120,86
5	Grecea C., Moscovici A., Vilceanu B., Sorin HERBAN	Comparative Overview of Cadastre and Land Information Systems in Some Countries from Europe-An Efficient Tool to Understand and Manage Urban Development	Journal of Enviromental Protection ISSN 1311-5056	2014	15. Nr 2	678-685	0,259	75,54
6	Grecea C., Bala A., Sorin HERBAN	Cadastral Requirements for Urban Administration, Key Component for an Efficient Town Planning	Journal of Enviromental Protection ISSN 1311-5056	2013	14 Nr 1	363-371	0,259	90,65
7	Sorin HERBAN , Grecea C., Musat C.C.	Using a Geographic Information System (GIS) To Model, Manage and Develop Urban Data of the Timisoara City	Journal of Enviromental Protection ISSN 1311-5056	2012	13 Nr 3	1616-1624	0,259	90,65

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candidat



LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.2a Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings), din străinătate, cotate ISI

Conferențiar :

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Conferința, Simpozionul, Denumirea volumului, Localitatea, etc.	Anul	Ziua, luna	ISBN și / sau ISSN	Pag.	Punctaj obținut în
								ultimii 5 ani
								630,00
1	Rusu G., Sorin HERBAN, Bălă A.C., Grecea Carmen	Mathematical Support for Three-Dimensional Transformation points from Geocentric Reference System in Local Reference system	International Conference on Numerical Analysis and applied Mathematics 2014(ICNAAM 2014); Recent Mathematical Approaches & Applications in Geosciences; Rhodes, GREECE	2014	22-28 Sept.2014	ISBN:978-0-7354-1287-3 ISSN: 0094-243X	1648	50,00
2	Alionescu A., Sorin HERBAN, Vilceanu C.B., Musat C.	Mathematic Interpolation Methods - Support for an Efficient 3D Modeling of Landslides in the Context of Displacements Monitoring	International Conference on Numerical Analysis and applied Mathematics 2014(ICNAAM 2014); Recent Mathematical Approaches & Applications in Geosciences; Rhodes, GREECE	2014	22-28 Sept.2014	ISBN:978-0-7354-1287-3 ISSN: 0094-243X	1648	50,00
3	Vilceanu C.B., Sorin HERBAN, Grecea Carmen	Creating 3D models of the Heritage Objects using Photogrammetric Image processing	11th International Conference on Numerical Analysis and applied Mathematics 2013 (ICNAAM 2013); AIP Conference proceedings, vol. 1558	2013	21-27 Sept. 2013	ISBN:978-0-7354-1287-3 ISSN: 0094-243X	1599-1602	60,00
4	Sorin HERBAN, Grecea Carmen, Băbucă N.I., Bălă A.C.	Application of Laser Scan Technology to Landslide Monitoring, Volumetric Calculus and DEM	13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2013; Geoconference on Informatics, Geoinformatics, and Remote Sensing; vol.II, Albena, Bulgaria	2013	16-22 Iun.2013	ISBN: 978-619- 7105-10-0 ISSN: 1314 2704	49-56	50,00

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candidat



LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.2a Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings), din străinătate, cotate ISI

Conferențiar :

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Conferința, Simpozionul, Denumirea volumului, Localitatea, etc.	Anul	Ziua, luna	ISBN și / sau ISSN	Pag.	Punctaj obținut în
								ultimii 5 ani
5	Sorin HERBAN, Grecea Carmen	Real Time Positioning - solution for Automation Process and Monitoring Land Management	13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2013; Geoconference on Informatics, Geoinformatics, and Remote Sensing; vol.II, Albena, Bulgaria	2013	16-22 lun.2013	ISBN: 978-619- 7105-10-0 ISSN: 1314 2704	373-380	80,00
6	Sorin HERBAN, Vilceanu Clara Beatrice	Terrestrial Laser Scanning used for 3D modeling	SGEM 2012 Scientific GeoConference, Albena, Bulgaria	2012	17-23 Iunie	ISSN 1314-2704	347-352	80,00
7	Dimen Levente, Borsan Tudor, Sorin HERBAN	3D Modeling of The Istorical Buildings and Archeological Sites	SGEM 2012 Scientific GeoConference, Albena, Bulgaria	2012	17-23 Iunie	ISSN 1314-2704	925-932	60,00
8	Sorin HERBAN, Alionescu Adrian	3-Dimensional Modeling For Assessment Of The Touristic Potential	12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference - SGEM 2012, Albena, Bulgaria-vol.II	2012	17-23 Iunie	ISSN 1314-2704	933-938	80,00
9	Oana Grecea, Sorin HERBAN, Adrian Alionescu	Architectural and Touristic Potential of Timisoara, Romania Highlighted By Webgis Solutions	15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM) Location: Albena, BULGARIA	2015	18-24 Iunie	ISSN: 1314-2704	495-502	60,00
10	Sorin HERBAN, Grecea C., Dimen L.	Managing Spatial Data Regarding The Romanian Road Network Using GIS Technology	12h International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM) Location: Albena, BULGARIA	2012	18-24 Iunie	ISSN: 1314-2704	1095-1102	60,00

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candidat



LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

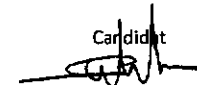
3.3a Articole publicate în reviste de specialitate din străinătate, indexate în baze de date internaționale (BDI) și în buletinele și anele științifice ale UPT

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista	BDI (Baza de date internațională)	Anul	Vol (Nr.)	Pag.	Punctaj obținut în
								ultimii 5 ani
								472,00
1	Sorin HERBAN, Alionescu A., Grecea Carmen, Vilceanu C.B.	Geodetic Frame for Railways infrastructure works	International Journal of Systems Applications, Engineering & Development, http://www.naun.org/main/UPress/saed/2014/a082014-084.pdf	INSPEC / IET	2014	8	26-32	40,00
2	Mușat Cosmin Constantin, Sorin HERBAN	The Use of 3D Laser Point Technologies for Monitorin Historical and Architectural Structures	RevCad Journal of Geodesy and Cadastre, ISSN 1583-2279, pp. 113 – 118, Index BDI (B+) Copernicus International	B+ / CNCISIS Nr.crt. 270/634	2012	Fasc.2, Tom 57(71)	51-57	64,00
3	Sorin HERBAN,	Measuring and determinate dynamic deformation of constructions using modern tehnologies and tehniques	RevCad Journal of Geodesy and Cadastre, ISSN 1583-2279, pp. 145 – 152, Index BDI (B+) Copernicus International	B+ / CNCISIS Nr.crt. 270/634	2011	Vol 43(3) 1-529 (2011)	51-57	64,00
4	Sorin HERBAN, Grecea Carmen	Studies and research in developing models for movements and deformations in constructions	RevCad Journal of Geodesy and Cadastre, ISSN 1583-2279, pp. 201 – 208, Index BDI (B+) Copernicus International	B+ / CNCISIS Nr.crt. 270/634	2011	Vol 43(3) 1-529 (2011)	51-57	64,00
5	Sorin HERBAN	Conception and possible results for interdisciplinary planning of landslides areas from Romania	Acta Techmica Napocensis - SECTION: CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE	B+ / CNCISIS Nr.crt. 10/145	2011	Vol 43(3) 1-529 (2011)	51-57	80,00
6	Sorin HERBAN, Grecea Carmen, Dimen L.	Managing Spatial Data regarding the Romanian Road Network using GIS technology	RevCad - Journal of Geodesy and Cadastre	B+ / CNCISIS Nr.crt. 270/634	2012	Vol 11/ 1583-2279	1583-2279	48,00
7	Sorin HERBAN, Vilceanu Clara Beatrice	Terrestrial Laser Scanning used for 3D modeling	SGEM 2012 Scientific GeoConference, Albena, Bulgaria	Scopus	2013	Vol 12/ 1583-2279	51-57	64,00
8	Dimen Levente, Borsan Tudor, Sorin HERBAN	3D Modeling of The Istorical Buildings and Archeological Sites	SGEM 2012 Scientific GeoConference, Albena, Bulgaria	Scopus	2013	Vol 11/978-619-7105-01-8	51-57	48,00

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candidat



LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.3b Articole publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings), din străinătate, indexate în baze de date internaționale (BDI)

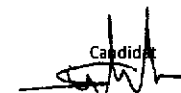
Conferențiar Sorin HERBAN

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Conferința, Simpozionul, Denumirea volumului, Localitatea, etc.	BDI (Baza de date internațională)	Anul	Ziua, luna	ISBN și / sau ISSN	Pag.	Punctaj obținut în
									ultimii 5 ani
									168,00
1	Sorin HERBAN, C.B. Tesila (Vilceanu)	TLS and Digital Photogrametry Studies in Cultural Heritage Domain	International conference Contemporary achievements in civil engineering 24. April 2015. Subotica, SERBIA, 41th ANNIVERSARY FACULTY OF CIVIL ENGINEERING SUBOTICA	Google Scholar	2015	24 April	ISBN 978-86-80297-62-0	765-772	56,00
2	A Styliadis, L Sechidis, L Dimen, Sorin HERBAN	A Framework for Personalized Geomatic Engineering E-Learning Experiences	XQPO-ΓΡΑΦΙΕΣ, 2015 - teicm.gr; https://scholar.google.ro/scholar?cluster=16618962685979223066&hl=ro&as_sdt=0,5	Google Scholar	2015	01.apr	ISSN 1792-3913	19-25	35,00
3	Oana Grecea, Sorin HERBAN, Adrian Alionescu	Ecological Tourism in Romania - mountain biking, an opportunity for sustainable development on Semenic area	15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-34-6 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book2 Vol. 1, 495-502 pp	SCOPUS	2015	18-24 iunie	ISBN: 978-619-7105-39-1 ISSN: 1314-2704, Vol. 1, Issue 5	215-223	42,00
4	Sorin HERBAN, Grecea Carmen, Musat C.C., Vilceanu C.B.	Workflow optimization of immovable's registration in Romanian cadastral system	15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference - SGEM 2015, Albena Bulgaria, http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84946408842&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Grecea+C.&st2=&sid=AD337DC685BC6D20692F11A2A494CB7E.I0QkgbljGqqLQ4Nw7dqZ4A%3a20&sot=b&sdt=b&sl=22&s=AUTHOR-NAME%28Grecea+C.%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=AUTHOR-NAME%28Grecea+C.%29	SCOPUS	2015	18-24 iunie	ISBN: 978-619-7105-39-1 ISSN: 1314-2704, Vol.2, Issue 2	1231-1238	35,00

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candidat



LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.4a Articole publicate în reviste de specialitate din țară, indexate în baze de date internaționale (BDI)

Conferențiar Sc

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista	BDI (Baza de date internațională)	Anul	Vol (Nr.)	Pag.	Punctaj obținut în
								ultimii 5 ani
								288,00
1	Sorin HERBAN, C.B. Tesila (Vilceanu)	TLS and Digital Photogrametry Studies in Cultural Heritage Domain	International conference Contemporary achievements in civil engineering 24. April 2015. Subotica, SERBIA, 41th ANNIVERSARY FACULTY OF CIVIL ENGINEERING SUBOTICA	Google Scholar	2015	24 April	ISBN 978-86-80297-62-0	32,00
2	A Styliadis, L Sechidis, L Dimen, Sorin HERBAN	A Framework for Personalized Geomatic Engineering E-Learning Experiences	ΧΩΡΟ-ΓΡΑΦΙΕΣ, 2015 - teicm.gr; https://scholar.google.ro/scholar?cluster=16618962685979223066&hl=ro&as_sdt=0,5	Google Scholar	2015	01.apr	ISSN 17923913	20,00
3	Oana Grecea, Sorin HERBAN, Adrian Alionescu	Ecological Tourism in Romania - mountain biking, an opportunity for sustainable development on Semenic area	15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, www.sgem.org , SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-34-6 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book2 Vol. 1, 495-502 pp	SCOPUS	2015	18-24 iunie	ISBN: 978-619-7105-39-1 ISSN: 1314-2704, Vol. 1, Issue 5	24,00

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candidat



LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.4a Articole publicate în reviste de specialitate din țară, indexate în baze de date internaționale (BDI)

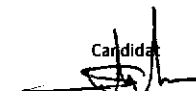
Conferențiar Sc

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista	BDI (Baza de date internațională)	Anul	Vol (Nr.)	Pag.	Punctaj obținut în
								ultimii 5 ani
4	Sorin HERBAN, Grecea Carmen, Musat C.C., Vilceanu C.B.	Workflow optimization of immovable's registration in Romanian cadastral system	15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference - SGEM 2015, Albena Bulgaria, http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84946408842&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Grecea+C.&st2=&sid=AD337DC685BC6D20692F11A2A494CB7E.i0QkgbljGqqlQ4Nw7dqZ4A%3a20&sot=b&sdt=b&sl=22&s=AUTHOR-NAME%28Grecea+C.%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=AUTHOR-NAME%28Grecea+C.%29	SCOPUS	2015	18-24 iunie	ISBN: 978-619-7105-39-1 ISSN: 1314-2704, Vol.2, Issue 2	20,00
5	Sorin HERBAN, C.B. Tesila (Vilceanu)	TLS and Digital Photogrametry Studies in Cultural Heritage Domain	International conference Contemporary achievements in civil engineering 24. April 2015. Subotica, SERBIA, 41th ANNIVERSARY FACULTY OF CIVIL ENGINEERING SUBOTICA	Google Scholar	2015	24 April	ISBN 978-86-80297-62-0	32,00
6	A Styliadis, L Sechidis, L Dimen, Sorin HERBAN	A Framework for Personalized Geomatic Engineering E-Learning Experiences	ΧΩΡΟ-ΓΡΑΦΙΕΣ, 2015 - teicm.gr; https://scholar.google.ro/scholar?cluster=16618962685979223066&hl=ro&as_sdt=0,5	Google Scholar	2015	01.apr	ISSN 1792-3913	20,00

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candidat



LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.4a Articole publicate în reviste de specialitate din țară, indexate în baze de date internaționale (BDI)

Conferențiar Sc

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista	BDI (Baza de date internațională)	Anul	Vol (Nr.)	Pag.	Punctaj obținut în
								ultimii 5 ani
7	Oana Grecea, Sorin HERBAN, Adrian Alionescu	Ecological Tourism in Romania - mountain biking, an opportunity for sustainable development on Semenic area	15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-34-6 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book2 Vol. 1, 495-502 pp	SCOPUS	2015	18-24 iunie	ISBN: 978-619-7105-39-1 ISSN: 1314-2704, Vol. 1, Issue 5	24,00
8	Sorin HERBAN, Grecea Carmen, Musat C.C., Vilceanu C.B.	Workflow optimization of immovable's registration in Romanian cadastral system	15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference - SGEM 2015, Albena Bulgaria, http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84946408842&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Grecea+C.&st2=&sid=AD337DC685BC6D20692F11A2A494CB7E.I0QkgbljGqQLQ4Nw7dqZ4A%3a20&sot=b&sdt=b&sl=22&s=AUTHOR-NAME%28Grecea+C.%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=AUTHOR-NAME%28Grecea+C.%29	SCOPUS	2015	18-24 iunie	ISBN: 978-619-7105-39-1 ISSN: 1314-2704, Vol.2, Issue 2	20,00
9	Sorin HERBAN, C.B. Tesila (Vilceanu)	TLS and Digital Photogrametry Studies in Cultural Heritage Domain	International conference Contemporary achievements in civil engineering 24. April 2015. Subotica, SERBIA, 41th ANNIVERSARY FACULTY OF CIVIL ENGINEERING SUBOTICA	Google Scholar	2015	24 April	ISBN 978-86-80297-62-0	32,00

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candidat



LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.4a Articole publicate în reviste de specialitate din țară, indexate în baze de date internaționale (BDI)

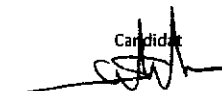
Conferențiar Sc

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista	BDI (Baza de date internațională)	Anul	Vol (Nr.)	Pag.	Punctaj obținut în
								ultimii 5 ani
10	A Styliadis, L Sechidis, L Dimen, Sorin HERBAN	A Framework for Personalized Geomatic Engineering E-Learning Experiences	ΧΩΡΟ-ΓΡΑΦΙΕΣ, 2015 - teicm.gr; https://scholar.google.ro/scholar?cluster=16618962685979223066&hl=ro&as_sdt=0,5	Google Scholar	2015	01.apr	ISSN 1792-3913	20,00
11	Oana Grecea, Sorin HERBAN , Adrian Alionescu	Ecological Tourism in Romania - mountain biking, an opportunity for sustainable development on Semenic area	15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-34-6 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book2 Vol. 1, 495-502 pp	SCOPUS	2015	18-24 iunie	ISBN: 978-619-7105-39-1 ISSN: 1314-2704, Vol. 1, Issue 5	24,00
12	Sorin HERBAN , Grecea Carmen, Musat C.C., Vilceanu C.B.	Workflow optimization of Immovable's registration in Romanian cadastral system	15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference - SGEM 2015, Albena Bulgaria, http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84946408842&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Grecea+C.&st2=&sid=AD337DC685BC6D20692F11A2A494CB7E.I0QkgbljGqqLQ4Nw7dqZ4A%3a20&sot=b&sdt=b&sl=22&s=AUTHOR-NAME%28Grecea+C.%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=AUTHOR-NAME%28Grecea+C.%29	SCOPUS	2015	18-24 iunie	ISBN: 978-619-7105-39-1 ISSN: 1314-2704, Vol.2, Issue 2	20,00

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candidat



LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.4b Articole publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings), din țară, indexate în baze de date internaționale (BDI)

Conferențiar Sorin HERBAN

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Conferința, Simpozionul, Denumirea volumului, Localitatea, etc.	BDI (Baza de date internațională)	Anul	Ziua, luna	ISBN și / sau ISSN	Pag.	Punctaj obținut în
									ultimii 5 ani
									18,00
1	Vilceanu C.B., Sorin HERBAN, Grecea Carmen	E-Learning in Engineering – Impact upon the student's mentality and development	International Scientific Conference eLSE 2015, eLearning and Software for Education, Bucharest Romania, http://elseconference.eu/pages/view?page=call_for_papers	EBSCO	2015	25-26 aprilie	ISSN: 2066-026X	http://proceedings.elseconference.eu/index.php?r=site/index&year=2015&index=papers&vol=20&paper=206e062730b596e66f5710b320f51c2b , on line	18,00

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candidat



LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
 3.5b Articole publicate în volumele unor manifestări științifice din străinătate

Conferențiar Sorin HERBAN

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Conferința, Simpozionul, Denumirea volumului, Localitatea, etc.	Anul	Ziua, luna	ISBN și / sau ISSN	Pag.	Punctaj obținut in
								ultimii 5 ani
								60,86
1	Vilceanu C.B., Grecea Carmen, Sorin HERBAN	Engineering Surveying used for monitoring the behaviour of Hydro-technical constructions	Proceedings of International Scientific Conference, INDIS 2012, http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/26095/1/Kasyanenko_Rodzin_INDIS_2012.pdf PLANNING, DESIGN, CONSTRUCTION AND RENEWAL IN THE CIVIL ENGINEERING, Novi Sad, Serbia	2012	28-30 nov.	ISBN 978-86-7892-453-8, https://www.academia.edu/2242653/FACADE_RENEWAL_OF_GENERAL%C5%A0TAB_BUILDING_IN_REHABILITATION_AND_ADAPTIVE_REUSE_PROCESSES		12,00
2	Grecea Carmen, Sorin HERBAN , Mușat C., Bălă A., David V., Jianu S., Gridan M.R.	New technologies used for conservation of cultural heritages sites	GISopen Conference 2011, Szekesfehervar, Hungary http://www.geo.info.hu/gisopen/2011/	2011	16-18 martie	ISBN: 978-963-9883-75-8		2,86
3	Jianu S., Gridan R., Grecea Carmen, Sorin HERBAN , Bălă A.	Geospatial Information-modern tool for efficient inventorying the game on hunting territories	GISopen Conference 2011, Szekesfehervar, Hungary http://www.geo.info.hu/gisopen/2011/	2011	16-18 martie	ISBN: 978-963-9883-75-8		6,00
4	Grecea Carmen, Sorin HERBAN , Mușat C., Bălă A.	E-TERRA – the implementation stages of the new cadastral system in Romania	GISopen Conference 2013, Legal challenges – IT responses, Szekesfehervar, Hungary, http://www.geo.info.hu/gisopen/2013/	2013	12-14 martie	ISBN: 978-963-9883-75-8 http://www.geo.info.hu/gisopen/2013/index.php?option=com_content&view=article&id=18&Itemid=27		10,00

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candida



Universitatea Politehnica Timișoara
 Facultatea Construcții
 Departamentul Căi de Comunicație Terestre, Fundații și Cadastru

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
 3.5b Articole publicate în volumele unor manifestări științifice din străinătate

Conferențiar Sorin HERBAN

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Conferința, Simpozionul, Denumirea volumului, Localitatea, etc.	Anul	Ziua, luna	ISBN și / sau ISSN	Pag.	Punctaj obținut in
								ultimii 5 ani
5	Alionescu A., Sorin HERBAN , Grecea Carmen, Vilceanu C.B.	Copmparative study of TLS and Digital Photogrammetry for 3D Modelling of the Martyr's Cross monument	International Conference IGIT 2015, Szekesfehervar, Hungary, http://10times.com/igit	2015	16-17 ianuarie	ISBN: 978-963-334-211-4		10,00

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candidat



Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Construcții
Departamentul Căi de Comunicație Terestre, Fundații și Cadastru

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.6a Articole publicate în reviste de specialitate din țară, recunoscute de CNCIS (categoria B sau C)

Conferențiar Sorin HERBAN

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista	Categ. CNCIS (B, C)	Anul	Vol (Nr.)	Pag.	Punctaj obținut în
								ultimii 5 ani
								6,00
1	Vilceanu C.B., Sorin HERBAN , Grecea Carmen	Contribution of geodetic engineering to special constructions monitoring	Buletinul Institutului Politehnic din Iași, http://is-hgim.hidromed.ro/	C	2012	Tomul LVIII (LXII)	103-113	6,00

Confirm existența lucrărilor
Director de departament





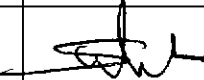
Candidat

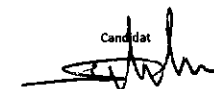


LISTA GRANTURILOR/CONTRACTELOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVARE

4.2a Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție la nivel național sau contracte cercetare-dezvoltare-inovare obținute pe piața liberă în țară

Conferențiar Sorin HERBAN

Nr. crt.	Echipa de cercetare [Director și cercetători]	Denumirea grantului	Programul	Nr. Grant	Anul	T=(X-Y)/(1-Z)				Poziția în cadrul echipei de cercetare				Punctaj obținut în ultimii 5 ani	Confirm corectitudinea datelor declarate. DIRECTOR GRANT/PROIECT Semnătura	Valoare echivalentă în Euro
						Valoare anuală a grantului / contractului în RON	X Suma totală aferentă grantului/contractului înreg. în contab. UPT în perioada raportată, ca intrare, în RON	Y Suma aferentă grantului/contractului înreg. în contab. UPT în perioada raportată, ca ieșire către parteneri, în RON	Z Cota de cofinanțare asumată de colect. grantului/ contractului, cu grul cond. executive a UPT, ca și contribuție la grant, în %	Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular	Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	Membri în echipa de management coordonatoare a proiectului	Membri în echipa de cercetare a proiectului			
														316,34		4.424.506
1	Dubina D. (director), Zaharia R., Stratan A., Suba D., Macarie I., Marginean I., Both I., Dogariu I., Dinu F., Bellici R., Costescu A., Garbaci A., Florescu C., Dan D., Dan S., Chendes R., Badea C., Diaconu D., Stoian V., Bindean A., Marc P., Scariat C., Sorin HERBAN, Grecea C., Roman O., Belc F., Lucaci G., Sangeorzan B., Buzurlu A., Mirea M., Costescu C.	Platforma integrată de cercetare-dezvoltare pentru comportarea construcțiilor la acțiuni extreme (ACTEX)	POSCCE-A2-O2.2.1-2013-1	662/8.08.2014 POS CCE ID1827/SMIS48 741	2015	19.632.036	19.632.036	0	0				x	284,95		4.416.656
2	Sorin HERBAN, Grecea Carmen, Alionescu A.	Executarea de măsurători topografice inginerești pentru reprezentarea și modelarea tridimensională a intrărilor vaselor sub presiune	SC PRESSAFE SRL	BC 68/16.06.2015	2014	20.648	20.648	0	0				x	18,58		4.646
3	Sorin HERBAN, Grecea Carmen, Alionescu A.	Executarea de măsurători topografice inginerești pentru reprezentarea și modelarea tridimensională a intrărilor vaselor sub presiune	SC PRESSAFE SRL	BC 124/02.10.2014	2014	14.240	14.240	0	0				x	12,82		3.204

LISTA GRANTURILOR/CONTRACTELOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVAR
 4.2b Granturi de dezvoltare-inovare didactică națională

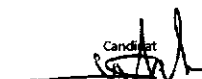
Conferențiar Sorin HERBAN

Nr. crt.	Echipa grantului (Director și membri în echipa de implementare)	Denumirea grantului	Nr. Grant	Beneficiar	Anul	$T=(X-Y)/(1-Z)$	X	Y	Z	Poziția în cadrul echipei de cercetare				Punctaj obținut în ultimii 5 ani	Confirm corectitudinea datelor declarate. DIRECTOR GRANT/PROIECT Semnătura
						Valoarea anuală a grantului în RON	Suma totală aferență grantului înregistrată în contabilitatea UPT în perioada raportată, ca intrare, în RON	Suma aferență grantului înregistrată în contabilitatea UPT în perioada raportată, ca ieșire către parteneri, în RON	Cota de cofinanțare a sumată de colectivul grantului, cu girul conducerii executive a UPT, ca și contribuție la grant, în %	Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular	Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	Membri în echipa de management coordonatoare a proiectului	Membri în echipa de cercetare a proiectului		
														0,00	
1	Istin C., Ciocarlie H., Sorin HERBAN, Grecea Carmen, Bala A., Mușat C., Chirilă C., Pescaru D., Filipescu H.	SMART IT	156555	POSDRU/189/2.1/G	2015	173.761	460.073	286.312							
2	Grecea Carmen, Mușat C., Sorin HERBAN, Bălă A., David V., Plntea D., Grecea D., Mirea M., Ciopec A.	Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe superioare în domeniul geodeziei	63140	POSDRU/86/1.2/S/63140	2012	140.062	140.062					x			
3	Grecea Carmen, Mușat C., Sorin HERBAN, Bălă A., David V., Plntea D., Grecea D., Mirea M., Ciopec A.	Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe superioare în domeniul geodeziei	63140	POSDRU/86/1.2/S/63140	2011	172.360	172.360					x			

Confirm datele
 Director de departament



Candidat



Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Construcții
Departamentul Căi de Comunicație Terestre, Fundații și Cadastru
LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
5.1 Citări în reviste și proceedings-uri ISI, SCOPUS, GOOGLE SCHOLAR
se ia în considerare întreaga activitate

Numar de citări conform site-ului WEB of Science (Citing Articles without self-citations):	15
Numar de citări conform site-ului SCOPUS (Citing Articles without self-citations) :	15
Numar de citări conform site-ului GOOGLE SCHOLAR (Citing Articles without self-citations) :	30

Confirm existența lucrărilor
Director de departament

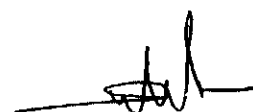


Candidat



6. h-index ISI, SCOPUS, GOOGLE SCHOLAR
se ia în considerare întreaga activitate

h-index ISI	3
h-index SCOPUS	3
h-index GOOGLE SCHOLAR	4





Marked List 18 records | View Derwent Compounds Marked List: 0 compounds

Save Open/Manage X Clear

18 total records on the Marked List

Output author, title, source, abstract, and times cited for all records in the Marked List.

Output Records [- Hide Output Options]

Step 1: Select records.

Step 2: Select content.

Step 3: Select destination. [Learn about saving to bibliographic software]

All records in this list (up to 500)

Select from the fields below:



Save to EndNote online

All records on page

Records to

Select All | Reset

Author(s) / Editor(s)

Title

Source

Author Identifiers

Abstract*

Times Cited

ISSN / ISBN

Usage Count

*Selecting these items will increase the processing time.

18 records from Web of Science™ Core Collection

Output complete data from this product for these records.

Sort by: Publication Date – newest to oldest

Page 1 of 1

Create Citation Report

1. ARCHITECTURAL AND TOURISTIC POTENTIAL OF TIMISOARA, ROMANIA HIGHLIGHTED BY WEBGIS SOLUTIONS

By: Grecea, Oana; Herban, Sorin; Alionescu, Adrian

Book Group Author(s): SGEM

Conference: 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM) Location: Albena,

BULGARIA Date: JUN 18-24, 2015

Sponsor(s): Bulgarian Acad Sci; Acad Sci Czech Repub; Latvian Acad Sci; Polish Acad Sci; Russian Acad

Sci; Serbian Acad Sci & Arts; Slovak Acad Sci; Natl Acad Sci Ukraine; Inst Water Problem & Hydropower

NAS KR; Natl Acad Sci Armenia; Sci Council Japan; World Acad Sci; European Acad Sci Arts & Letters;

Acad Sci Moldova; Montenegrin Acad Sci & Arts; Croatian Acad Sci & Arts; Georgian Natl Acad Sci; Acad

Fine Arts & Design Bratislava; Turkish Acad Sci; Bulgarian Ind Assoc; Bulgarian Minist Environ & Water

INFORMATICS, GEOINFORMATICS AND REMOTE SENSING, VOL I (SGEM 2015) Book Series:

International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 495-502 Published: 2015

View Abstract

Times Cited: 0

(from All Databases)

Usage Count

2. Mathematic Interpolation Methods - Support for an Efficient 3D Modeling of Landslides in the Context of Displacements Monitoring

By: Alionescu, Adrian; Herban, Ioan Sorin; Vilceanu, Clara-Beatrice; et al.

Edited by: Simos, TE; Tsitouras, C

Conference: International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM) Location:

Rhodes, GREECE Date: SEP 22-28, 2014

PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE OF NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED

MATHEMATICS 2014 (ICNAAM-2014) Book Series: AIP Conference Proceedings Volume: 1648 Article

Number: UNSP 670002 Published: 2015

Full Text from Publisher

View Abstract

Times Cited: 0

(from All Databases)

Usage Count

3. Mathematical Support for Three-dimensional Transformation Points from Geocentric Reference System in Local Reference System

Times Cited: 0

(from All Databases)

- By: Rusu, Georgiana; Herban, Ioan Sorin; Bala, Alina Corina; et al.
 Edited by: Simos, TE; Tsitouras, C
 Conference: International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM) Location: Rhodes, GREECE Date: SEP 22-28, 2014
 PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE OF NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS 2014 (ICNAAM-2014) Book Series: AIP Conference Proceedings Volume: 1648 Article Number: UNSP 670011 Published: 2015
- [Full Text from Publisher](#) [View Abstract](#)
- Usage Count
4. **USING THE LASER SCANNING FOR RESEARCH AND CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE SITES. CASE STUDY: ULMETUM CITADEL** Times Cited: 0
 (from All Databases)
- By: Herban, S. I.; Rusu, G.; Grecea, O.; et al.
 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 15 Issue: 3 Pages: 1172-1180 Published: 2014
- [View Abstract](#)
- Usage Count
5. **COMPARATIVE OVERVIEW OF CADASTRE AND LAND INFORMATION SYSTEMS IN SOME COUNTRIES FROM EUROPE-AN EFFICIENT TOOL TO UNDERSTAND AND MANAGE URBAN DEVELOPEMENT** Times Cited: 0
 (from All Databases)
- By: Grecea, C.; Moscovici, A. -M.; Vilceanu, C. -B.; et al.
 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 15 Issue: 2 Pages: 678-685 Published: 2014
- [View Abstract](#)
- Usage Count
6. **STUDYING THE MOVEMENT OF BUILDINGS AND DEVELOPING MODELS TO DETERMINE REAL SETTLEMENTS** Times Cited: 1
 (from All Databases)
- By: Herban, S. I.; Vilceanu, C. -B.; Alionescu, A.; et al.
 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 15 Issue: 2 Pages: 789-796 Published: 2014
- [View Abstract](#)
- Usage Count
7. **Creating 3D Models of Heritage Objects using Photogrammetric Image Processing** Times Cited: 0
 (from All Databases)
- By: Vilceanu, Clara Beatrice; Herban, Ioan Sorin; Grecea, Carmen
 Edited by: Simos, T; Psihoyios, G; Tsitouras, C
 Conference: 11th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM) Location: GREECE Date: SEP 21-27, 2013
 Sponsor(s): European Soc Computat Methods Sci, Engrn & Technol; Santilli Fdn
 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS 2013, PTS 1 AND 2 (ICNAAM 2013) Book Series: AIP Conference Proceedings Volume: 1558 Pages: 1599-1602 Published: 2013
- [Full Text from Publisher](#) [View Abstract](#)
- Usage Count
8. **CADASTRAL REQUIREMENTS FOR URBAN ADMINISTRATION, KEY COMPONENT FOR AN EFFICIENT TOWN PLANNING** Times Cited: 6
 (from All Databases)
- By: Grecea, C.; Bala, A. C.; Herban, S.
 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 14 Issue: 1 Pages: 363-371 Published: 2013
- [View Abstract](#)
- Usage Count
9. **APPLICATION OF LASER SCAN TECHNOLOGY TO LANDSLIDE MONITORING, VOLUMETRIC CALCULUS AND DEM** Times Cited: 0
 (from All Databases)
- By: Herban, Ioan Sorin; Grecea, Carmen; Babuca, Nicolae Ioan; et al.
 Book Group Author(s): SGEM
 Conference: 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2013 Location: Albena, BULGARIA Date: JUN 16-22, 2013
 GEOCONFERENCE ON INFORMATICS, GEOINFORMATICS AND REMOTE SENSING - CONFERENCE PROCEEDINGS, VOL II Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 49-56 Published: 2013
- [View Abstract](#)
- Usage Count
10. **REAL TIME POSITIONING - SOLUTION FOR AUTOMATION PROCESSES AND MONITORING LAND MANAGEMENT** Times Cited: 0
 (from All Databases)
- By: Grecea, Carmen; Herban, Ioan Sorin
 Book Group Author(s): SGEM
 Conference: 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2013 Location: Albena, BULGARIA Date: JUN 16-22, 2013
 GEOCONFERENCE ON INFORMATICS, GEOINFORMATICS AND REMOTE SENSING - CONFERENCE
- Usage Count

PROCEEDINGS, VOL II Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM
Pages: 373-380 Published: 2013

[View Abstract](#)

- ⊗ 11. **STUDY ON REVERSE ENGINEERING OF HISTORICAL ARCHITECTURE IN TIMISOARA BASED ON 3D LASER POINT TECHNOLOGIES** Times Cited: 2
(from All Databases)
- By: Musat, C. C.; Herban, I. S.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 13 Issue: 2A Pages: 1107-1116 Published: 2012 Usage Count
- [View Abstract](#)
- ⊗ 12. **MEASURING AND DETERMINING THE DYNAMIC DEFORMATION OF CONSTRUCTIONS USING MODERN TECHNOLOGIES AND TECHNIQUES** Times Cited: 3
(from All Databases)
- By: Herban, I. S.; Musat, C. C.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 13 Issue: 2A Pages: 1200-1207 Published: 2012 Usage Count
- [View Abstract](#)
- ⊗ 13. **USING A GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM (GIS) TO MODEL, MANAGE AND DEVELOP URBAN DATA OF THE TIMISOARA CITY** Times Cited: 5
(from All Databases)
- By: Herban, I. S.; Grecea, C.; Musat, C. C.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 13 Issue: 3 Pages: 1616-1624 Published: 2012 Usage Count
- [View Abstract](#)
- ⊗ 14. **TERRESTRIAL LASER SCANNING USED FOR 3D MODELING** Times Cited: 1
(from All Databases)
- By: Herban, Ioan Sorin; Vilceanu, Clara-Beatrice
Book Group Author(s): SGEM
Conference: 12h International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM) Location: Albena, BULGARIA Date: JUN 17-23, 2012 Usage Count
Sponsor(s): Minist Environm & Water; Bulgarian Acad Sci; Acad Sci Czech Republ; Acad Sci IR Iran; Latvian Acad Sci; Polish Acad Sci; Russian Acad Sci; Serbian Acad Sci & Arts; Slovak Acad Sci; Natl Acad Sci Ukraine; Bulgarian Ind Assoc
12TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE, SGEM 2012, VOL. II Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 795-804 Published: 2012
- [View Abstract](#)
- ⊗ 15. **3D MODELING OF THE HISTORICAL BUILDINGS AND ARCHEOLOGICAL SITES** Times Cited: 0
(from All Databases)
- By: Dimen, Levente; Borsan, Tudor; Herban, Sorin
Book Group Author(s): SGEM
Conference: 12h International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM) Location: Albena, BULGARIA Date: JUN 17-23, 2012 Usage Count
Sponsor(s): Minist Environm & Water; Bulgarian Acad Sci; Acad Sci Czech Republ; Acad Sci IR Iran; Latvian Acad Sci; Polish Acad Sci; Russian Acad Sci; Serbian Acad Sci & Arts; Slovak Acad Sci; Natl Acad Sci Ukraine; Bulgarian Ind Assoc
12TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE, SGEM 2012, VOL. II Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 925-932 Published: 2012
- [View Abstract](#)
- ⊗ 16. **3-DIMENSIONAL MODELING FOR ASSESSMENT OF THE TOURISTIC POTENTIAL** Times Cited: 0
(from All Databases)
- By: Herban, Ioan Sorin; Alionescu, Adrian
Book Group Author(s): SGEM
Conference: 12h International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM) Location: Albena, BULGARIA Date: JUN 17-23, 2012 Usage Count
Sponsor(s): Minist Environm & Water; Bulgarian Acad Sci; Acad Sci Czech Republ; Acad Sci IR Iran; Latvian Acad Sci; Polish Acad Sci; Russian Acad Sci; Serbian Acad Sci & Arts; Slovak Acad Sci; Natl Acad Sci Ukraine; Bulgarian Ind Assoc
12TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE, SGEM 2012, VOL. II Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 933-938 Published: 2012
- [View Abstract](#)
- ⊗ 17. **MANAGING SPATIAL DATA REGARDING THE ROMANIAN ROAD NETWORK USING GIS TECHNOLOGY** Times Cited: 0
(from All Databases)
- By: Herban, Ioan Sorin; Grecea, Carmen; Dimen, Levente
Book Group Author(s): SGEM
Conference: 12h International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM) Location: Albena, BULGARIA Date: JUN 17-23, 2012 Usage Count

Sponsor(s): Minist Environm & Water; Bulgarian Acad Sci; Acad Sci Czech Republ; Acad Sci IR Iran; Latvian Acad Sci; Polish Acad Sci; Russian Acad Sci; Serbian Acad Sci & Arts; Slovak Acad Sci; Natl Acad Sci Ukraine; Bulgarian Ind Assoc
12TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE, SGEM 2012, VOL. II Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 1095-1102 Published: 2012

[View Abstract](#)

18. **Research and studies of land information system in some European countries - Efficient tool to understand and manage urban development in Romania**

By: Herban, Sorin I.
Edited by: Jha, M
Conference: 3rd WSEAS International Conference on Urban Planning and Transportation (UPT 10) Location: Corfu Isl, GREECE Date: JUL 22-24, 2010
Sponsor(s): WSEAS
LATEST TRENDS ON URBAN PLANNING AND TRANSPORTATION Book Series: International Conference on Urban Planning and Transportation-Proceedings Pages: 117-122 Published: 2010

Times Cited: 3
(from All Databases)

Usage Count

[View Abstract](#)

[▲ Back to top](#)

Sort by:

Show:

Page of 1

18 records matched your query of the 127,685,277 in the data limits you selected.

WEB OF SCIENCE™



Search

[Return to Search Results](#)

My Tools

Search History

Marked List 18

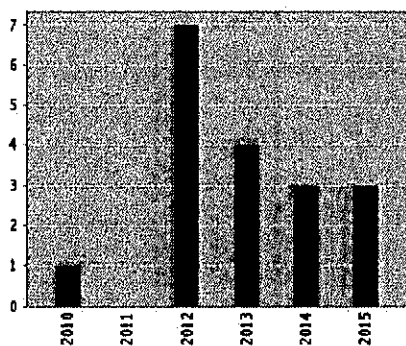
Citation Report: 18

(from All Databases)

You searched for: **From Marked List: ...More**

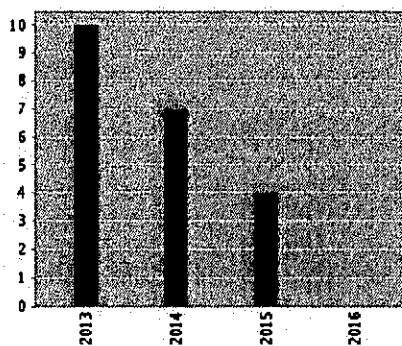
This report reflects citations to source items indexed within All Databases.

Published Items in Each Year



The latest 20 years are displayed.

Citations in Each Year



The latest 20 years are displayed.

Results found: 18
 Sum of the Times Cited [?]: 21
 Sum of Times Cited without self-citations [?]: 14
 Citing Articles [?]: 19
 Citing Articles without self-citations [?]: 13
 Average Citations per Item [?]: 1.17
 h-index [?]: 3

Sort by: **Times Cited - highest to lowest**

Page 1 of 2

	2012	2013	2014	2015	2016	Total	Average Citations per Year
Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report or restrict to items published between <input type="text" value="2010"/> and <input type="text" value="2016"/> <input type="button" value="Go"/>	0	10	7	4	0	21	5.25
<input checked="" type="checkbox"/> 1. CADASTRAL REQUIREMENTS FOR URBAN ADMINISTRATION, KEY COMPONENT FOR AN EFFICIENT TOWN PLANNING By: Grecea, C.; Bala, A. C.; Herban, S. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 14 Issue: 1 Pages: 363-371 Published: 2013	0	2	2	2	0	6	1.50
<input checked="" type="checkbox"/> 2. USING A GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM (GIS) TO MODEL, MANAGE AND DEVELOP URBAN DATA OF THE TIMISOARA CITY By: Herban, I. S.; Grecea, C.; Musat, C. C. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 13 Issue: 3 Pages: 1616-1624 Published: 2012	0	4	1	0	0	5	1.00
<input checked="" type="checkbox"/> 3. MEASURING AND DETERMINING THE DYNAMIC DEFORMATION OF CONSTRUCTIONS USING MODERN TECHNOLOGIES AND TECHNIQUES By: Herban, I. S.; Musat, C. C. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 13 Issue: 2A Pages: 1200-1207 Published: 2012	0	2	1	0	0	3	0.60
<input checked="" type="checkbox"/> 4. Research and studies of land information system in some European countries - Efficient tool to understand and manage urban development in Romania							

	By: Herban, Sorin I. Edited by: Jha, M Conference: 3rd WSEAS International Conference on Urban Planning and Transportation (UPT 10) Location: Corfu Isl, GREECE Date: JUL 22-24, 2010 Sponsor(s): WSEAS LATEST TRENDS ON URBAN PLANNING AND TRANSPORTATION Book Series: International Conference on Urban Planning and Transportation- Proceedings Pages: 117-122 Published: 2010	0	2	1	0	0	3	0.43
<input type="checkbox"/>	5. STUDY ON REVERSE ENGINEERING OF HISTORICAL ARCHITECTURE IN TIMISOARA BASED ON 3D LASER POINT TECHNOLOGIES By: Musat, C. C.; Herban, I. S. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 13 Issue: 2A Pages: 1107-1116 Published: 2012	0	0	2	0	0	2	0.40
<input type="checkbox"/>	6. STUDYING THE MOVEMENT OF BUILDINGS AND DEVELOPING MODELS TO DETERMINE REAL SETTLEMENTS By: Herban, S. I.; Vilceanu, C. -B.; Alionescu, A.; et al. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 15 Issue: 2 Pages: 789-796 Published: 2014	0	0	0	1	0	1	0.33
<input type="checkbox"/>	7. TERRESTRIAL LASER SCANNING USED FOR 3D MODELING By: Herban, Ioan Sorin; Vilceanu, Clara-Beatrice Book Group Author(s): SGEM Conference: 12th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM) Location: Albena, BULGARIA Date: JUN 17-23, 2012 Sponsor(s): Minist Environm & Water; Bulgarian Acad Sci; Acad Sci Czech Republ; Acad Sci IR Iran; Latvian Acad Sci; Polish Acad Sci; Russian Acad Sci; Serbian Acad Sci & Arts; Slovak Acad Sci; Natl Acad Sci Ukraine; Bulgarian Ind Assoc 12TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE, SGEM 2012, VOL. II Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 795-804 Published: 2012	0	0	0	1	0	1	0.20
<input type="checkbox"/>	8. Mathematic Interpolation Methods - Support for an Efficient 3D Modeling of Landslides in the Context of Displacements Monitoring By: Alionescu, Adrian; Herban, Ioan Sorin; Vilceanu, Clara-Beatrice; et al. Edited by: Simos, TE; Tsiouras, C Conference: International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM) Location: Rhodes, GREECE Date: SEP 22-28, 2014 PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE OF NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS 2014 (ICNAAM-2014) Book Series: AIP Conference Proceedings Volume: 1648 Article Number: UNSP 670002 Published: 2015	0	0	0	0	0	0	0.00
<input type="checkbox"/>	9. ARCHITECTURAL AND TOURISTIC POTENTIAL OF TIMISOARA, ROMANIA HIGHLIGHTED BY WEBGIS SOLUTIONS By: Grecea, Oana; Herban, Sorin; Alionescu, Adrian Book Group Author(s): SGEM Conference: 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM) Location: Albena, BULGARIA Date: JUN 18-24, 2015 Sponsor(s): Bulgarian Acad Sci; Acad Sci Czech Republ; Latvian Acad Sci; Polish Acad Sci; Russian Acad Sci; Serbian Acad Sci & Arts; Slovak Acad Sci; Natl Acad Sci Ukraine; Inst Water Problem & Hydropower NAS KR; Natl Acad Sci Armenia; Sci Council Japan; World Acad Sci; European Acad Sci Arts & Letters; Acad Sci Moldova; Montenegrin Acad Sci & Arts; Croatian Acad Sci & Arts; Georgian Natl Acad Sci; Acad Fine Arts & Design Bratislava; Turkish Acad Sci; Bulgarian Ind Assoc; Bulgarian Minist Environ & Water INFORMATICS, GEOINFORMATICS AND REMOTE SENSING, VOL I (SGEM 2015) Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 495-502 Published: 2015	0	0	0	0	0	0	0.00
<input type="checkbox"/>	10. Mathematical Support for Three-dimensional Transformation Points from Geocentric Reference System in Local Reference System By: Rusu, Georgiana; Herban, Ioan Sorin; Bala, Alina Corina; et al. Edited by: Simos, TE; Tsiouras, C Conference: International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM) Location: Rhodes, GREECE Date: SEP 22-28, 2014 PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE OF NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS 2014 (ICNAAM-2014) Book Series: AIP Conference Proceedings Volume: 1648 Article Number: UNSP 670011 Published: 2015	0	0	0	0	0	0	0.00

Select Page



Save to Text File

Sort by: Times Cited – highest to lowest

Page 1 of 2

18 records matched your query of the 46,924,457 in the data limits you selected.

Citation overview This is an overview of citations for the documents you selected

Export | Print

16 cited documents [Back to document results](#) | [Add to list](#)

Document h-index: 3 Scopus does not have complete citation information for articles published before 1996. [View h-graph](#)



Date range: 2012 to 2016

- Exclude self citations of all authors
- Exclude Citations from books

Edit the data for this graph and the citation table below.

[Update](#)

Documents

Citations

Sort on: [Date \(newest\)](#) [Citation count \(descending\)](#)

		<2012	2012	2013	2014	2015	2016	Subtotal	>2016	Total
	Total	0	1	15	9	8	0	33	0	33
1	Workflow optimization of immovable's registration in Romania...	2015						0		0
2	Preface of the "symposium on mathematical optimization in mo...	2015						0		0
3	Architectural and touristic potential of Timisoara, Romania ...	2015						0		0
4	Processing of environmental data using digital terrain model...	2015						0		0
5	Mathematic interpolation methods - Support for an efficient ...	2015						0		0
6	Mathematical support for three-dimensional transformation po...	2015						0		0
7	Using the laser scanning for research and conservation of cu...	2014						0		0
8	Preface of the "symposium on mathematical optimization in mo...	2013						0		0
9	Cadastral requirements for urban administration, key compone...	2013		2	1	2		5		5
10	3-dimensional modeling for assessment of the touristic poten...	2012						0		0
11	Managing spatial data regarding the Romanian road network us...	2012			1			1		1
12	Terrestrial laser scanning used for 3D modeling	2012		1		2		3		3
13	Study on reverse engineering of historical architecture in L...	2012			2	1		3		3
14	Measuring and determining the dynamic deformation of constru...	2012		2	2	1		5		5
15	Using a geographic information system (GIS) to model, manage...	2012		8	3	2		13		13
16	Research and studies of land information system in some Euro...	2010		1	2			3		3

Display 25 results

Page 1 / 1

[About Scopus](#)
[What is Scopus](#)
[Content coverage](#)
[Scopus Blog](#)
[Scopus API](#)

[Language](#)
[日本語に切り替える](#)
[切换到简体中文](#)
[切换到繁体中文](#)

[Customer Service](#)
[Help and Contact](#)
[Live Chat](#)



Sorin Herban




Associate Professor, Politehnica University of Timisoara

Geodesy, Remote Sensing, webGIS platforms

Indexuri pentru citate	Toate	Din 2011
Referințe bibliografice	52	52
h-index	4	4
i10-index	1	1

Titlu 1–20	Citat de	Anul
Using a Geographic Information System (GIS) to model, manage and develop urban data of the Timisoara city IS Herban, C Grecea, CC Musat Journal of environmental protection and ecology 13 (3), 1616-1624	10	2012
Geoinformation system for interdisciplinary planning of landslides areas CC Musat, SI Herban Proceedings of the 11th WSEAS International Conference on Sustainability in ...	6	2009
Research and studies of land information system in some European countries- Efficient tool to understand and manage urban development in Romania S Herban 3rd WSEAS International Conference on Urban Planning and Transportation (UPT ...	5	2010
Monitoring of the special constructions in connection with the requirements of the sustainable development FM BREBU, AC BĂLĂ Research Journal of Agricultural Science 43 (3), 269-274	4	2011
Using a geographic information system (GIS) for modeling, manage and develop urban data from Timișoara City S Herban, C Grecea, C Mușat International Conference of BENA, Pollution Management and Environmental ...	4	2009
Cadastral Requirements for Urban Administration, Key Component for an Efficient Town Planning C Grecea, AC Bala, S Herban Journal of Environmental Protection and Ecology 14 (1), 363-371	3	2013
Measuring and determining the dynamic deformation of constructions using modern technologies and techniques IS Herban, CC Musat Journal of Environmental Protection and Ecology 13 (2 A), 1200-1207	3	2012
Experimental and numerical evaluation of an RBS coupling beam for moment-resisting steel frames in seismic areas F Dinu, D Dubina, C Neagu, C Vulcu, I Both, S Herban, D Marcu Steel Construction 6 (1), 27-33	2	2013
Decreasing Environmental Pollution by Biobutanol Blends in Small Scale Cogeneration Plant Vol. 55 L Nicolae, I Ionel, F Popescu, M Pačović, L Makra, D Lelea, S Herban	2	2011

- Determinate dynamic deformation of construction using the integrated system Leica 1200** 2
- C Mușat, S Herban
Journal of Geodesy and Cadastre, Alba Iulia, RevCad, 145-153
- Phonic pollution and strategic acoustic mapping with Geographic Information Systems** 1 2014
- C Grecea, AM Moscovici
Environmental Engineering and Management Journal 13 (9), 2229-2232
- Studying the movement of buildings and developing models to determine real settlements** 1 2014
- SI Herban, CB Vilceanu, A Alionescu, C Grecea
Journal of Environmental Protection and Ecology 15 (2), 789-796
- Using the laser scanning for research and conservation of cultural heritage sites. Case study: Ulmetum Citadel** 1 2014
- SI Herban, C Grecea, A Barla
Journal of Environmental Protection and Ecology 15 (3), 1172-1180
- Creating 3D models of heritage objects using photogrammetric image processing** 1 2013
- CB Vilceanu, IS Herban, C Grecea
11TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS ...
- Landslide monitoring in the context of sustainable development** 1 2012
- SI Herban, CB Vilceanu
Research Journal of Agricultural Science 44 (3), 213-220
- 3D MODELING OF THE HISTORICAL BUILDINGS AND ARCHEOLOGICAL SITES** 1 2012
- L Dimen, T Borsan, S Herban
International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM: Surveying ...
- Managing spatial data regarding the Romanian road network using GIS technology** 1 2012
- IS Herban, C Grecea, L Dimen
International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM: Surveying ...
- TERRESTRIAL LASER SCANNING USED FOR 3D MODELING** 1 2012
- IS Herban, CB Vilceanu
International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM: Surveying ...
- Study on reverse engineering of historical architecture in Timisoara based on 3D laser point technologies** 1 2012
- CC Musat, IS Herban
Journal of Environmental Protection and Ecology 13 (2 A), 1107-1116
- Romanian road network and GIS, a necessity to engendering sustainable development** 1 2011
- IS Herban, CC Musat, C Grecea
Research Journal of Agricultural Science 43 (3). 362-367

Comisia calității de la Facultatea / Departamentul CONSTRUCȚII/DEPARTAMENT C.C.T.F.C.	Data completării Ianuarie 2016	Cod document
Acțiunea întreprinsă:		
Evaluări de discipline în contextul solicitărilor pentru acordarea de gradații de merit		
Denumirea acțiunii : Evaluări de discipline Data la care a fost întreprinsă acțiunea: Ian.2016		
Scop: <input type="checkbox"/> evaluare curentă, <input type="checkbox"/> evaluare asociată acordării salariului de merit , <input checked="" type="checkbox"/> evaluare asociată acordării gradației de merit, <input type="checkbox"/> evaluare asociată participării la concurs de promovare, <input type="checkbox"/> altul		
.....		
Acțiunea a fost întreprinsă în conformitate cu <i>Programul de acțiuni de evaluare a procesului didactic în UPT.</i>		
Disciplina evaluată Urmărirea comportării construcțiilor și a terenurilor		
Titularul disciplinei Conf.dr.ing. HERBAN SORIN IOAN		
Participanți (<i>Comisia de audit intern, decanul facultății, directorul departamentului, cadrele didactice cu care s-a discutat</i>) Prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI; Prof.dr.ing. Florin BELC; Prof.dr.ing. Carmen GRECEA; Ș.I.dr.ing. Cosmin MUSAT; Studentă Ionela BARLEA		
Concluzii:		
Principalele puncte tari constatate cu privire la disciplină au fost:		
1. Conținutul cursului urmărește programa analitică a disciplinei prezentând numeroase metode și tipuri de rețele topografice pentru lucrări speciale în domeniul construcțiilor și căilor de comunicație terestre;		
2. Conținutul cursului este prezentat clar și sistematizat, expunerea este coerentă cu ritm corespunzător și acceptarea dialogului cu studenții;		
3. Metodele prezentate la curs sunt însoțite de exemple concrete din activitatea de specialitate.		
Punctele slabe constatate	Măsuri de îmbunătățire¹	Responsabilități
1. Relații matematice Complexe.	Simplificarea cursului	Cadru didactic
2. Volum ridicat de informații	.....	.....
k.....	.....	.....
.....
Neconformități cu privire la organizarea și desfășurarea acțiunii	Măsuri de îmbunătățire²	Responsabilități
1.....	.....	.....
2.....	.....	.....
.....
.....
n.....	.....	.....
.....
Nume și prenume		Semnături:
• conducătorul echipei de audit: Prof.dr.ing. Carmen GRECEA		.....
• membrii echipei de audit: Prof.dr.ing. Florin BELC		.....
S.I.dr.ing. Cosmin MUSAT		.....

¹ Implementarea acestor măsuri constituie elemente obligatorii de autoevaluare și evaluare a activităților consiliilor departamentelor și consiliilor facultăților. Problema implementării va fi inclusă în raportul anual.

² Idem.

