

Universitatea Politehnica Timișoara

Concurs de gradații de merit 2018

Perioada de evaluare: 2013 – 2017

Concurs la nivelul	Departamentului
Nume și prenume candidat	Dinu Florea
Funcția didactică actuală	Profesor
Departament	Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor
Director Departament	Prof.dr.ing. Daniel GRECEA
Facultate	Construcții
Decan Facultate	Prof.dr.ing. Raul ZAFARIA

CRITERIUL I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE		
1	Teza de doctorat (susținută în perioada de evaluare)	0.00
2	Cărți*, cursuri*, manuale*, culegeri de probleme*, îndrumătoare de lucrări, proiectare*	471.00
2.1	Cărți de specialitate/capitole în cărți de specialitate, tratate/capitole în tratate, monografii/capitole în monografii	60.00
2.1a	Cărți de specialitate/capitole în cărți de specialitate, tratate/capitole în tratate, monografii/capitole în monografii publicate la edituri din străinătate de clasa A (clasificare UPT)	0.00
2.1b	Cărți de specialitate/capitole în cărți de specialitate, tratate/capitole în tratate, monografii/capitole în monografii publicate la edituri din străinătate de clasa B (clasificare UPT)	60.00
2.1c	Cărți de specialitate/capitole în cărți de specialitate, tratate/capitole în tratate, monografii/capitole în monografii publicate la alte edituri din străinătate	0.00
2.1d	Cărți de specialitate/capitole în cărți de specialitate, tratate/capitole în tratate, monografii/capitole în monografii publicate la editura POLITEHNICA, editura Academiei, editura Tehnică, editura Polirom, Iasi (pt Științele Comunicării) sau editura Paideia, București (pt Arhitectura)	0.00
2.1e	Cărți de specialitate/capitole în cărți de specialitate, tratate/capitole în tratate, monografii/capitole în monografii publicate la alte edituri din țară (cu ISBN și referințiere științifică)	0.00
2.2	Cărți de specialitate publicate în calitate de editor/coordonator (nu se includ contribuțiile ca editor de proceedings)	0.00
2.2a	Cărți de specialitate publicate în calitate de editor/coordonator publicate la edituri din străinătate de clasa A (clasificare UPT)	0.00
2.2b	Cărți de specialitate publicate în calitate de editor/coordonator publicate la edituri din străinătate de clasa B (clasificare UPT)	0.00
2.2c	Cărți de specialitate publicate în calitate de editor/coordonator publicate la alte edituri din străinătate	0.00
2.2d	Cărți de specialitate publicate în calitate de editor/coordonator publicate la editura POLITEHNICA, editura Academiei, editura Tehnică, editura Polirom, Iasi (pt Științele Comunicării) sau editura Paideia, București (pt Arhitectura)	0.00
2.2e	Cărți de specialitate publicate în calitate de editor/coordonator publicate la alte edituri din țară	0.00
2.3	Culegeri de probleme, îndrumătoare de lucrări practice și de proiectare (cu ISBN și referințiere științifică) pt. învățământul superior	11.00
2.3a	Culegeri de probleme, îndrumătoare de lucrări practice și de proiectare (cu ISBN și referințiere științifică) pt. învățământul superior publicate la editura POLITEHNICA	0.00
2.3b	Culegeri de probleme, îndrumătoare de lucrări practice și de proiectare (cu ISBN și referințiere științifică) pt. învățământul superior publicate la alte edituri din țară	11.00
2.4	Materiale complexe de tip e-learning publicate pe Campusul Virtual al UPT, care includ unelele specifice e-learning	400.00

3	Programe de studiu / de formare continuă / postuniversitare existente sau nou introduse și acreditate/autorizate	0.00
4	Proiecte de diplomă / disertație conduse	210.00
5	Punctaj realizat din evaluarea cadrelor didactice de către studenți	170.00
6	Organizarea de concursuri profesionale / conferințe studențești, cu participarea unor firme sau alți parteneri	0.00
7	Premii obținute cu studenții la etapa finală a concursurilor profesionale:	0.00
8	Organizare școli de vară/iarnă naționale/internaționale	10.00
9	Modernizare bază materială de laborator (certificarea se face de către directorul de departament)	100.00
	PUNCTAJ MINIM NECESAR – CRITERIUL I	Profesor – 240
	10% din punctajul minim necesar pentru gradul didactic respectiv	Conferențiar – 200
		Sef lucrări – 140
		Asistent - 80
	CRITERIUL I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE	961.00

CRITERIUL II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII		
1	Articole publicate* in extenso într-o limbă de circulație internațională / brevete de invenții:	4,198.50
1.1	Articole publicate în reviste de specialitate:	3,092.00
1.2	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) internaționale :	1,106.50
1.3	Editor de proceedings conferințe, sub forma de volum cu ISBN:	0.00
1.4	Brevete de invenție	0.00
2	Granturi /contracte/proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare-consultanță-expertizare științifică/tehnică/didactică, granturi/proiecte de arhitectură/urbanism/restaurare (derulate sub egida și cu afiliere la UPT)	6,680.34
2.1a	Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare-consultanță-expertizare științifică/tehnică/didactică internaționale obținute prin competiție, granturi/proiecte de arhitectură/urbanism/restaurare internaționale sau contracte/proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare-consultanță-expertizare obținute pe piața liberă în străinătate	160.66
2.1b	Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare-consultanță-expertizare științifică/tehnică/didactică naționale obținute prin competiție, granturi/proiecte de arhitectură/urbanism/restaurare naționale sau contracte/proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare-consultanță-expertizare obținute pe piața liberă din țară	6,519.69
3	Citări ale contribuțiilor originale în literatură de specialitate** (la ISI/WOS și Scopus se exclud autocitările)	1,395.00
4	Indice Hirsch***	1,920.00
5	Criterii specifice pentru facultăți/departamente din UPT	0.00
5.1.	Facultatea de Arhitectură și urbanism, activități cu afiliere UPT	0.00
5.1.1.	Proiecte complexe de arhitectură, restaurare, de importanță națională, regională, zonală sau locală edificat / autorizat	0.00
5.1.2.	Proiecte complexe de amenajare a teritoriului și peisajului la nivel macro-teritorial: național, transfrontalier, interjudețean / la nivel mezo-teritorial: județean, periurban, metropolitan / strategii de dezvoltare, studii de fundamentare, planuri de management și mobilitate avizate; Proiecte urbanistice și peisagistice la nivelul Planurilor Generale / Zonale ale Localităților (inclusiv studii de fundamentare, de inserție, de oportunitate) avizate	0.00
5.1.3.	Expoziții organizate la nivel internațional / național sau local în calitate de autor, coautor, curator	0.00
5.1.4.	Organizator de expoziții la nivel internațional/național	0.00
5.1.5.	Premii / nominalizări / selecționări obținute la concursuri internaționale de proiecte organizate potrivit regulamentului UNESCO-UIA (Union Internationale des Architectes), Consiliul European al Urbaniștilor ECTP, Federația Internațională a Peisagiștilor IFLS, AEEA, RIBA, Architect's Council of Europe, The Royal Town Planning Institute RTPI, UNISCAPE, etc., precum și de la altă instituție de profil de nivel mondial sau european, în breasla arhitecților, urbaniștilor, planificatorilor urbani, peisagiștilor și designerilor	0.00

5.1.6.	Premii / nominalizări / selecționări obținute pentru concursuri naționale de proiecte (organizate potrivit regulamentului UNESCO-UIA, girate de AR/UAR/RUR, Concursuri RUR - Registrul Urbaniștilor din România)	0.00
5.1.7.	Premii / nominalizări la Bienala, Anuala de Arhitectură din București ori premii / nominalizări la alte concursuri și licitații publice câștigate la nivel național, regional și/sau local de arhitectură, urbanism, peisagistică și design	0.00
5.2.	Facultatea de Științe ale Comunicării, activități cu afiliere UPT	0.00
5.2.1.	Traduceri de opere științifice sau beletristice:	0.00
5.2.2.	Recenzii ale unor opere științifice sau beletristice, publicate în reviste de specialitate	0.00
5.2.3.	Activități de cercetare și comunicare în PR (editare/redactare a materialelor de promovare, susținerea comunicațională a evenimentelor, studii sociale etc.) desfășurate în cadrul instituțional, nepunctate la alte criterii	0.00
5.2.4.	Activități de cercetare și comunicare în limbi străine, desfășurate în cadrul instituțional, nepunctate la alte criterii	0.00
5.3.	Departamentul de Matematică, activități cu afiliere UPT	0.00
5.4.	Departamentul de Educație Fizică și Sport, activități cu afiliere UPT	0.00
6	Doctorat	260.00
7	Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice internaționale sau naționale.	0.00
8	Membri în colective de redacție ale revistelor, comitete științifice ale manifestărilor științifice	0.00
9	Recenzent	140.00
10	Organizarea de conferințe internaționale	25.00
11	Best paper award la conferințe internaționale	0.00
12	Referent / președinte în comisii de doctorat	10.00
13	Membri în comisii de abilitare	10.00
	PUNCTAJ MINIM NECESAR – CRITERIUL II	Profesor – 240
	10% din punctajul minim necesar pentru gradul didactic respectiv	Conferențiar – 200
	CRITERIUL III. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII	Sef lucrări – 140
		Asistent – 80
		14,638.84

CRITERIUL III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE		
1	Experiența în management academic	10.00
2	Coordonarea de acorduri internaționale/naționale cu alte universități/instituții/organizații profesionale/firme	0.00
3	Profesor invitat la universități din țară sau străinătate, minim 7 zile (se exclud deplasările Erasmus staff)	0.00
4	Coordonare mobilități	15.00
5	Participare în comisii	110.00
6	Premii acordate de:	0.00
7	Membri titular sau corespondent în academii:	0.00
8	Asociații/organizații profesionale	53.00
9	Consilii/comisii în domeniul educației și cercetării (CNATDCU, CNCIS, CNFIS, ARACIS, CCDI, CNCS, etc)	90.00
10	Doctor Honoris Causa al unei universități	0.00
11	Profesor Onorific al altei/altor universități	0.00
12	Alte activități în sprijinul procesului de învățământ :	40.00
13	Administrator de platformă informațională	0.00
14	Activități de promovare a UPT, facultăților/specializărilor (validate de către Consiliul Administrație, decan sau director departament)	0.00
15	Atragere sponsorizări pentru universitate/facultate/departament/studenti (nu sunt eligibile sponsorizările în scop personal), validate de către decan/director departament și Serviciul Financiar	0.00
16	Activități de voluntariat, promovare, proiecte care includ activitate neremunerată, realizate cu afilierea la UPT (de ex. Student week, HackTM sau alte hackathoane, Career Day, Open Education Days, etc)	0.00
	PUNCTAJ MINIM NECESAR – CRITERIUL III	Profesor – 120
		Conferențiar – 100
		Sef lucrări – 70
		Asistent - 40
		318.00
	5 % din punctajul minim necesar pentru gradul didactic respectiv	
	CRITERIUL III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE	
	PUNCTAJ GENERAL MINIM NECESAR:	Profesor – 2400
		Conferențiar – 2000
		Sef lucrări – 1400
		Asistent - 800
		15,917.84
	PUNCTAJ TOTAL	

Universitatea Politehnica Timișoara

Facultatea Construcții

Departamentul Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor



Profesor Dinu Florea

Director Departament Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor, Prof.dr.ing. Daniel GRECEA

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

1. Teza de doctorat

Nr. crt.	Autor	Conducător științific	Titlul tezei de doctorat	Domeniul		Editura	ISBN	Anul	Număr de pagini	Teza de doctorat confirmată prin OMEDEC/data	Punctaj obținut
				fundamental	de doctorat						
1	Dinu Florea	Dan Mateescu	teza	Inginerie civila			2004	250	2004	0.00	
2											
3											
4											
5											



I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

2.3b Culegeri de probleme, îndrumătoare de lucrări practice și de proiectare (cu ISBN și referințe științifice) pt. învățământul superior publicate la alte edituri din țară

Nr. crt.	Autori	Titlul cărții	Editura	ISBN	Anul	Număr total de pagini	Număr de pagini contribuție proprie	Profesor Dinu Florea	
								Punctaj obținut	ultimii 5 ani
1	Dan Dubina, Dinu Florea, Aurel Stratan	Reglementare tehnica: „Cod de proiectare seismică - Partea I – Prevederi de proiectare pentru clădiri”, indicativ P 100 - 1/2013	Editura URBAN INCERC	ISSN 1221-2709 - tipărit, 2247-0328 - on-line	2013	29	11	11.00	5.50
2	Dan Dubina, Dinu Florea, Aurel Stratan	Reglementare tehnica: „Cod de proiectare seismică - Partea I – Prevederi de proiectare pentru clădiri”, Indicativ P 100 - 1/2013 – Anexele A+H	Editura URBAN INCERC	ISSN 1221-2709 - tipărit, 2247-0328 - on-line	2013	29	11	5.50	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candidat



I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE
 2.4 Materiale complexe de tip e-learning publicate pe Campusul Virtual al UPT, care includ unelele specifice e-learning

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	Profesor Dinu Florea	
								Punctaj obținut	ultimii 5 ani
1	Dinu Florea	Robustness of structures. Local and global response	www.ct.upt.ro/suscos/files/2013-2015/2C10/	I, Master Suscos	2014	34	20	400.00	50.00
2	Dinu Florea	Robustness of structures. Scenarios	www.ct.upt.ro/suscos/files/2013-2015/2C10/	I, Master Suscos	2014	33	20		50.00
3	Dinu Florea	Explosion and blast resistance	www.ct.upt.ro/suscos/files/2013-2015/2C10/	I, Master Suscos	2014	19	12		50.00
4	Dinu Florea	Single-storey industrial buildings	www.ct.upt.ro/suscos/files/2013-2015/2C08/	I, Master Suscos	2014	66	33		50.00
5	Dinu Florea	Multi storey buildings	www.ct.upt.ro/suscos/files/2013-2015/2C08/	I, Master Suscos	2014	129	70		50.00
6	Dinu Florea	Mast, towers, chimneys	www.ct.upt.ro/suscos/files/2013-2015/2C08/	I, Master Suscos	2014	46	35		50.00
7	Dinu Florea	Tanks and pipelines	www.ct.upt.ro/suscos/files/2013-2015/2C08/	I, Master Suscos	2014	19	10		50.00
8	Dinu Florea	Silos	www.ct.upt.ro/suscos/files/2013-2015/2C08/	I, Master Suscos	2014	22	15		50.00
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candidat



Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Construcții

Departamentul Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

4. Proiecte de diplomă / disertație conduse

Nr. crt.	Nume proiect	Nume student	Anul	Punctaj obținut	
				ultimii 5 ani	210.00
1	Proiect de disertatie	Norbert Condoros	2013	10.00	
2	Proiect de disertatie	Zdeněk DŘEVĚNÝ	2014	10.00	
3	Proiect de disertatie	Ghazanfar Ali ANWAR	2017	10.00	
4	Proiect de diploma	Sabau Mihai	2015	10.00	
5	Proiect de diploma	Gabor Alexandru	2015	10.00	
6	Proiect de diploma	Godescu Ioan Florin	2015	10.00	
7	Proiect de disertatie	Kukla Andrei	2016	10.00	
8	Proiect de disertatie	Obuf Sebastian	2016	10.00	
9	Proiect de disertatie	Samaras Andreas	2016	10.00	
10	Proiect de disertatie	Jurj Catalin	2016	10.00	
11	Proiect de disertatie	Boscenco Daian	2016	10.00	
12	Proiect de diploma	Bojan Andrei	2016	10.00	
13	Proiect de diploma	Sabau Mihai	2016	10.00	
14	Proiect de diploma	Petruț Paul Bogdan	2016	10.00	
15	Proiect de diploma	Popoviciu Costin	2017	10.00	
16	Proiect de diploma	Bodnarescu Loredana	2017	10.00	
17	Proiect de disertatie	Achimp Antonela	2013	10.00	
18	Proiect de disertatie	Marginean Ioan	2013	10.00	
19	Proiect de disertatie	Birdean	2013	10.00	

Profesor Dinu Florea

Confirm existența lucrărilor
Director de departament



Candidat



Universitatea Politehnica Timișoara

Facultatea Construcții

Departamentul Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

4. Proiecte de diplomă / disertație conduse

Nr. crt.	Nume proiect	Nume student	Anul	Punctaj obținut	
				ultimii 5 ani	
20	Proiect de diploma	Jurj George	2013	10.00	
21	Proiect de disertatie	Imad Mohamed	2013	10.00	
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					

Profesor Dinu Florea

Confirm existența lucrărilor
Director de departament



Candidat



Universitatea Politehnica Timișoara

Facultatea Construcții

Departamentul Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

5. Punctaj realizat din evaluarea cadrelor didactice de către studenți

Profesor Dinu Florea		
Punctaj fișă evaluare	Anul	Punctaj obținut
17	2017	170

Confirm datele
Director de departament



Candidat



Universitatea Politehnica Timișoara

Facultatea Construcții

Departamentul Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

8. Organizare școli de vară/iarnă naționale/internaționale

Nr. crt.	Nume școală	Premiu	Anul	Punctaj obținut	
				ultimii 5 ani	
1	Școală vara International Association of Civil Engineering Students IACES, 13-19 noiembrie, 2016, Timisoara, Romania	Susținere curs/modul training	2016	10.00	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

Profesor Dinu Florea

Confirm existența lucrărilor
Director de departament



Candidat



Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Construcții

Departamentul Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

9. Modernizare bază materială de laborator (certificarea se face de către directorul de departament)

Profesor Dinu Florea

Nr. crt.	Activitate de modernizare	Anul	Punctaj obținut
			ultimii 5 ani
1	Activitate de modernizare / dotare	2013	20.00
2	Activitate de modernizare / dotare	2014	20.00
3	Activitate de modernizare / dotare	2015	20.00
4	Activitate de modernizare / dotare	2015	20.00
5	Activitate de modernizare / dotare	2017	20.00
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			

Confirm existența lucrărilor
Director de departament



Candidat



II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII
 1.1 Articole publicate în reviste de specialitate indexate ISI/WOS sau reviste neindexate

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista, detalii bibliografice	Tip Revista	Anul	Punctaj obținut
						2,820.00
1	Dinu Florea, Dan Dubina	Experimental evaluation of dual frame structures with thin-walled steel panels	Thin walled structures, 78/2014	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cartila Q1	2014	810.00
2	Dinu Florea, Dan Dubina, Ioan Marginean	Improving the structural robustness of multi-story steel-frame buildings	Structure and Infrastructure Engineering, 11(8)	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cartila Q2	2015	600.00
3	Dinu Florea, Dan Dubina, Ioan Marginean, Ioan Petran	Experimental testing and numerical analysis of 3D steel frame system under column loss	Engineering Structures, 113	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cartila Q1	2016	630.00
4	Dinu Florea, Marginean Ioan, Dubina Dan	Experimental testing and numerical modelling of steel moment-frame connections under column loss	Engineering Structure, 151	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cartila Q1	2017	720.00
5	Dinu Florea, Ioan Marginean, Dan Dubina, Attila Kovacs, Emilian Ghicici	Experimental testing and numerical modeling of steel frames under close-in detonations	Procedia Engineering, Volume 210	indexate ISI/WOS dar fără factor de impact	2017	60.00
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

Profesor Dinu Florea

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candidat



II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII
1.1 Articole publicate în reviste de specialitate indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)

Profesor Dinu Florea

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista, detalii bibliografice	Baza de date (BDI)	Anul	Punctaj obținut
	Dinu Florea, Dan Dubina, Calin Neagu, Cristian Vulcu, Ioan Both, Sorin Herban, Dragos Marcu	Experimental and numerical evaluation of an RBS coupling beam for moment-resisting steel frames in seismic areas	Steel Construction. Design and Research, Volume 6, Issue 1, pages 27-33	Wiley	2013	40.00
2	Dinu Florea, Dan Dubina, Ioan Marginean, Calin Neagu, Ioan Petran	Structural Connections of Steel Building Frames under Extreme Loading	Advanced Materials Research, Volume 1111, DOI 10.4028/www.scientific.net/AMR.1111.223 ISSN: 1022-6680	MathSciNet	2015	48.00
3	Dinu Florea, Dan Dubina, Cristian Vulcu, Calin Neagu	Design by qualification testing of reduced beam section welded connections	Advanced Materials Research, Volume 1111, DOI 10.4028/www.scientific.net/AMR.1111.223 ISSN: 1022-6680	MathSciNet	2015	56.00
4	Calin Neagu, Dinu Florea, Dan Dubina	Global Ductility of Dual Steel Frames with Replaceable Dissipative Shear Walls	Mathematical Modelling in Civil Engineering, Volume 11, Issue 3, Pages 23-30, ISSN (Online) 2066-6934, DOI: 10.1515/mmce-2015-0012	DOAJ	2015	64.00
5	Ioan Marginean, Dan Dubina, Dinu Florea	Numerical Modelling of Beam-to-Column Connections Under Column Loss Scenarios	Revista INTERSECTII / INTERSECTIONS, "Matei Teiu Botez" Publishing House IASI, Romania, pg. 58-68, Vol 13, No 1 (2016), ISSN 1582-3024	Google Scholar	2016	64.00
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						

Confirma existența lucrărilor
Director de departament



Candidat



II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII
1.2. Articole publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) internaționale

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Manifestarea științifică	Tip de manifestare științifică	Anul	Profesor Dinu Florea	
						Punctaj obținut	1,106.50
1	Senila M, Sigauan A, Marginean I, Dinu Florea	Numerical models for steel and composite eccentrically braced frames under seismic actions	IRF2016: 5th international conference integrity-reliability-failure	indexate ISI/WOS	2016	70.00	
2	Dinu Florea, Marginean Ioan, Sigauan Andreea, Dubina D	Influence of composite slabs and beams on the progressive collapse resistance of steel frame buildings	IRF2016: 5th international conference integrity-reliability-failure	indexate ISI/WOS	2016	70.00	
3	Dinu Florea, Marginean Ioan, Sigauan Andreea, Dubina D., Ghiciei E.	Structural response of multi-storey steel building frames to external blast loading	IRF2016: 5th international conference integrity-reliability-failure	indexate ISI/WOS	2016	60.00	
4	Dinu Florea, Marginean I., Dubina Dan, Calin Neagu	Experimental evaluation of progressive collapse resistance of steel moment frame connections	Proceedings of the International Colloquium on Stability and Ductility of Steel Structures, SDSS 2016	indexate in baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)	2016	42.00	
5	Sigauan A., Dinu Florea, Dubina D.	Progressive collapse of multi-storey steel frame buildings: Developing catenary action	Proceedings of the International Colloquium on Stability and Ductility of Steel Structures, SDSS 2016	indexate in baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)	2016	48.00	
6	Both I., Zaharia R., Mărginean I., Dinu Florea, Dubina D.	T-Stub response to extreme loading	Proceedings of the International Colloquium on Stability and Ductility of Steel Structures, SDSS 2016	indexate in baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)	2016	36.00	
7	Dinu Florea, Marginean I., Dubina D., Petran I, Pastrav M, Sigauan A., Ciutina A.	Experimental testing of 3D steel frame with composite beams under column loss	Proceedings of the International Colloquium on Stability and Ductility of Steel Structures, SDSS 2016	indexate in baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)	2016	30.00	
8	Dinu Florea, Mărginean I, Sigauan A, Kovacs A, Ghiciei E, Vasilescu D	Effects of close range blasts on steel frames. Experimental testing and numerical validation	Proceedings of the International Colloquium on Stability and Ductility of Steel Structures, SDSS 2016	indexate in baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)	2016	30.00	
9	Marginean I., Dinu Florea, Dubina D., Petran I., Senila M., Szilagyi H.	Numerical modeling of dynamic response of steel moment frames following sudden column loss	Proceedings of the International Colloquium on Stability and Ductility of Steel Structures, SDSS 2016	indexate in baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)	2016	30.00	
10	Both I, Marginean I, Neagu C, Dinu Florea, Dubina D, Zaharia R	Experimental research on t-stubs under elevated temperatures	Applications of structural fire engineering	indexate ISI/WOS	2017	50.00	

Confirm existența lucrărilor
Director de departament



Candidat



II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII
1.2. Articole publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) internaționale

		Profesor Dinu Florea					
Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Manifestarea științifică	Tip de manifestare științifică	Anul	Punctaj obținut	
11	Dinu Florea, Dubina D., Marginean I, Petran I	Ultimate capacity of beam-to-column connections under bending and axial stresses	XXIV Congresso C.T.A., Torino, 30 sept.-2 Oct. 2013	indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)	2013	42.00	
12	Dubina D., Ciutina A., Dinu Florea, Grecea D	Influence of joint semi-rigidity on the seismic response of a 3D moment-resisting frame structure	XXIV Congresso C.T.A., Torino, 30 sept.-2 Oct. 2013	indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)	2013	42.00	
13	Dinu Florea, A. Santiago, D. Dubina, L. Simoes da Silva	Robustness demands for structural connections of multistory steel building frames under elevated temperature	4th International Workshop on Performance, Protection and Strengthening of Structures under extreme loading, Mysore, India, August 26-27, 2013	neindexate, din străinătate	2013	21.00	
14	Dan Dubina, Dinu Florea	Essential features of robustness design of multi-storey steel framed buildings	EUROSTEEL 2014, September 10-12, 2014, Naples, Italy	indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)	2014	54.00	
15	Dinu Florea, Dan Dubina, Ioan Petran, Adrian Ciutina, Tamas Kovessi	Numerical simulation of 3D assembly models under large deformation conditions	EUROSTEEL 2014, September 10-12, 2014, Naples, Italy	indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)	2014	36.00	
16	Dinu Florea, Dan Dubina, Ioan Marginean, Calin Neagu	Experimental tests of steel beam-to-column joints under column loss scenarios	EUROSTEEL 2014, September 10-12, 2014, Naples, Italy	indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)	2014	42.00	
17	Calin Neagu, Dan Dubina, Dinu Florea	Parametric investigation for seismic response of dual frames with steel panels	Proceedings of the Eighth International Conference on ADVANCES IN STEEL STRUCTURES, Lisbon, Portugal, July 22-24, 2015	indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)	2015	48.00	
18	Dinu Florea, Ioan Marginean, Dan Dubina, Ioan Petran	Experimental Study of Seismic Resistant Steel Frames in Case of Column Loss	Proceedings of the Eighth International Conference on ADVANCES IN STEEL STRUCTURES, Lisbon, Portugal, July 22-24, 2015	indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)	2015	42.00	
19	Dinu Florea, Dan Dubina, Ioan Marginean, Calin Neagu, Ioan Petran	Axial strength and deformation demands for t-stub connection components at catenary stage in the beams	8th International Conference on Behavior of Steel Structures in Seismic Areas 1 July 2015 Shanghai, China	indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)	2015	36.00	

Confirma existența lucrărilor
Director de departament



Candidat



II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII
 1.2. Articole publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) internaționale

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Manifestarea științifică	Tip de manifestare științifică	Profesor Dinu Florea	
					Anul	Punctaj obținut
20	Calin Neagu, Dinu Florea, Dan Dubina	Seismic performance of dual frames with steel panels	8th International Conference on Behavior of Steel Structures in Seismic Areas 1 July 2015 Shanghai, China	indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)	2015	48.00
21	Dinu Florea, Mărginean I, Dubina D, Petran I, Sigauan A	Experimental research on the behavior of steel moment frame connections under column loss scenario	Proceedings of the Eighth International Workshop on Connections in Steel Structures, Boston, USA, 2016	neindexate, din străinătate	2016	18.00
22	Sigauan A, Dinu Florea, Dubina D	Selected failure scenarios for collapse prevention design of multistory steel building frames	Proceedings of the 11th Pacific Structural Steel Conference, 2016, Shanghai, China, October 26-28, 2016	neindexate, din străinătate	2016	24.00
23	Dinu Florea, Mărginean Ioan, Dan Dubina, Kovacs Attila, Ghicțoi Emilian	Testing of a full-scale building under external blast	9th EFEE World Conference on Explosives and Blasting, At Stockholm, Sweden, (2017):23-35, ISBN 978-0-9550290-5-9	neindexate, din străinătate	2017	18.00
24	Dubina Dan, Dinu Florea, Neagu Calin, Mărginean Ioan	Structural upgrade of reinforced concrete building frames using replaceable hysteretic steel-based fuse elements	3rd International Conference on Protection of Historical Constructions, Lisbon, Portugal, 12-15 July 2017	indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)	2017	42.00
25	Mărginean Ioan, Dinu Florea, Dubina Dan	Robustness performance of seismic resistant steel moment connections	6th National Conference on Earthquake Engineering and 2nd National Conference on Earthquake Engineering and Seismology, 14-17 May, Bucharest, Romania (2017)	indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)	2017	48.00





Confirm existența lucrărilor
 Director de departament

Candidat


II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

2.1.a Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare-consultanță-expertizare științifică/tehnică/didactică internaționale obținute prin competiție, granturi/proiecte de arhitectură/urbanism/restaurare internaționale sau contracte/proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare-consultanță-expertizare obținute pe piața liberă în străinătate

Nr. crt.	Echipa de cercetare (Director și cercetători)	Denumirea grantului	Nr. Grant	Anul	Valoarea anuală a grantului / contractului / proiectului în EURO (efectiv încasată de UPT în anul respectiv)	Beneficiar	Poziția în cadrul echipei de cercetare					Punctaj obținut	Confirm corectitudinea datelor declarate. DIRECTOR GRANT/PROIECT Semnătura
							Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular	Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	Membri în echipa de cercetare/implementare a grantului/contractului/proiectului	in proiect la nivel internațional, cu UPT Titular	in proiect la nivel internațional, la nivel UPT, cu UPT Partener		
1	D. Dubina, A. Stratan, Dinu Florea, C. Neagu, A. Chesoa	Valorization of inovatove anti-seismic devices INNOSEIS	RFCS-02-2015	2016	33,470	EU, Research Commission for Coal and Steel		X			X	80.33	
2	D. Dubina, A. Stratan, Dinu Florea, C. Neagu, A. Chesoa	Valorization of inovatove anti-seismic devices INNOSEIS	RFCS-02-2015	2017	33,470	EU, Research Commission for Coal and Steel		X			X	80.33	
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													


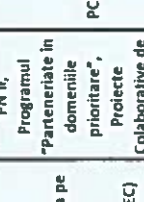
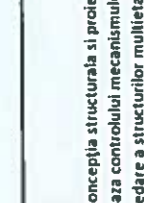
Profesor Dinu Florea




II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

de dezvoltare-inovare-consultanță-expertizare obținute pe piața liberă din țară

Profesor Dinu Florea




Nr. crt.	Echipa de cercetare (Director și cercetători)	Denumirea grantului	Programul	Nr. Grant	Anul	Valoarea anuală a grantului / contractului / (efectiv încasată de UPT în anul respectiv)	Poziția în echipa de cercetare			Director / Responsabil proiect la nivel național, cu UPT titular	Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	Membru în echipa de cercetare a proiectului	Dacă Membru		Punctaj obținut	Confirm corectitudinea datelor declarate. DIRECTOR GRANT/PROIECT Semnătura	Valoare echivalentă în Euro	
							In proiect la nivel național, cu UPT Titular	In proiect la nivel național, la nivel UPT, cu UPT Partener										
																	6,519.69	4,619,940
1	Dinu Florea, Dubina D, Zaharia R, Stratan A, Ungureanu V, Grecea D, Neagu C, Vacarescu N, Both I, Herban S, Vulcu C, Mărginean I, Ovidiu A	Concepția structurală și proiectarea pe baza controlului mecanismului de cedare a structurilor multietajate supuse la acțiuni accidentale (CODEC)	PN II, Programul "Parteneriate în domeniile prioritare", Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă	PCCA 55/2012	2013	205,380	X							278.86		46,477		
2	Dinu Florea, Dubina D, Zaharia R, Stratan A, Ungureanu V, Grecea D, Neagu C, Vacarescu N, Both I, Herban S, Vulcu C, Mărginean I, Ovidiu A	Concepția structurală și proiectarea pe baza controlului mecanismului de cedare a structurilor multietajate supuse la acțiuni accidentale (CODEC)	PN II, Programul "Parteneriate în domeniile prioritare", Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă	PCCA 55/2012	2014	140,685	X							189.92		31,653		
3	Dinu Florea, Dubina D, Zaharia R, Stratan A, Ungureanu V, Grecea D, Neagu C, Vacarescu N, Both I, Herban S, Vulcu C, Mărginean I, Ovidiu A	Concepția structurală și proiectarea pe baza controlului mecanismului de cedare a structurilor multietajate supuse la acțiuni accidentale (CODEC)	PN II, Programul "Parteneriate în domeniile prioritare", Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă	PCCA 55/2012	2015	100,258	X							135.33		22,555		




Candidat

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

2.1b Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare-consultanță-expertizare științifică/tehnică/didactică naționale obținute prin competiție, granturi/proiecte de arhitectură/urbanism/restaurare naționale sau contracte/proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare-consultanță-expertizare obținute pe piața liberă din țară

Nr. crt.	Echipa de cercetare (Director și cercetători)	Denumirea grantului	Programul	Nr. Grant	Anul	Valoarea anuală a grantului / contractului / (efectiv încasată de UPT în anul respectiv)	Poziția în echipa de cercetare				Punctaj obținut	Confirm corectitudinea datelor declarate. DIRECTOR GRANT/PROJECT Semnătura	Valoare echivalentă în Euro
							Director / Responsabil proiect la nivel național, cu UPT titular	Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	Membri în echipa de cercetare a proiectului	Deci Membru			
4	Dinu Florea, Dubina D, Zaharia R, Stratan A, Ungureanu V, Grecea D, Neagu C, Vacarescu N, Both I, Herban S, Vukcu C, Mărginean I, Ovidiu A	Conceptia structurala si proiectarea pe baza controlului mecanismului de cedare a structurilor multietajate supuse la acțiuni accidentale (CODEC)	PN II, Programul "Parteneriate în domeniile prioritare", Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă PNCOI III	PCCA 55/2012	2016	185,883	X				248,35		41,392
4	Dinu Florea, Dubina D, Zaharia R, Grecea D, Neagu C, Both I, Herban S, Vukcu C, Mărginean I, Ovidiu A	FRAMEBLAST Validarea experimentală a răspunsului unei clădiri în cadre supuse acțiunii exploziilor	Programul 2: Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare	39 PED	2017	279,219	X				367,24		61,207
5	Dubina D. (director), Zaharia R., Stratan A., Suba D., Macarie I., Mărginean I., Both I., Dogariu I., Dinu Florea, Bellici R., Costescu A., Garbaci A., Florescu C., Dan D., Dan S., Chendes R., Badea C., Diaconu D., Stoian V., Bindean A., Marc P., Scarlat C., Herban S., Grecea C., Roman O., Belc F., Lucaci G., Sangeorzan B., Buzurii A., Milrea M., Costescu C.	Platforma integrată de cercetare-dezvoltare pentru comportarea construcțiilor la acțiuni extreme (ACTEX)	POS CCE ID1827/SMIS48 741	662/08.08.2014 POS CCE ID1827/SMIS48 741	2015	19,632,036		X	X		5,299.99		4,416,656
6													
7													



Confirm datele
Director de departament


Candidat

Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Construcții

Departamentul Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

3. Citări ale contribuțiilor originale în literatura de specialitate**
(la ISI/WOS și Scopus se exclud autocitările)

Nr. crt.	Tip Citare din ultimii 5 ani	Profesor Dinu Florea	
		Număr	Punctaj obținut
1	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate ISI/WOS	19	190.00
2	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate Scopus	82	656.00
3	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate Google Scholar	183	549.00
			1,395.00

Confirm existența lucrărilor
Director de departament



Candidat



Universitatea Politehnica Timișoara

Facultatea Construcții

Departamentul Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

4. Indice Hirsch

Profesor Dinu Florea

Site	Indice Hirsch	Punctaj obținut
Indice Hirsch ISI/WOS	3	600
Indice Hirsch Scopus	6	960
Indice Hirsch Google Scholar	6	360
Total		1920

Confirm datele
Director Departament



Candidat



II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

6. Doctorat

Activitate	Număr	Punctaj obținut
Deținerea calității de conducător de doctorat sau deținerea certificatului de abilitare	1	200
Doctoranzi în stagiul legal, la momentul raportării (inclusiv cei în cotutelă)	1	50
Teze de doctorat susținute, în perioada de raportare	0	0
Membri în comisiile de îndrumare doctoranzi	2	10
Total		260

Profesor Dinu Florea

Nume doctorand	Anul înmatriculării	Anul susținerii	Tip doctorand
Zub Ciprian Ionut	2014		În stagiul legal la momentul raportării
Muntean Daniel Mihai	2016		În stagiul legal la momentul raportării




Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Construcții

Departamentul Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

9. Recenzenți

Profesor Dinu Florea					
Nr. crt.	Revistă / Conferință date de identificare	Număr recenzii	Tip	Anul	Punctaj obținut
1	Journal of Constructional Steel Research (Elsevier), Ed. John E. Harding, Reidar Bjorhovde, Gerard A. Parke, ISSN 143-974X.	2	Reviste indexate ISI/WOS	2016	20.00
2	Steel And Composite Structures (Techno-press), Ed. C-K Choi, D. Nethercot, Christopher J. Earls, Brian Uy, ISSN 1229-9367.	1	Reviste indexate ISI/WOS	2017	10.00
3	Engineering Structures (Elsevier), Ed. P.L. Gould, S. Kitipornchai, H.A. Mang, D.A. Nethercot, ISSN: 0141-0296	3	Reviste indexate ISI/WOS	2017	30.00
4	Engineering Structures (Elsevier), Ed. P.L. Gould, S. Kitipornchai, H.A. Mang, D.A. Nethercot, ISSN: 0141-0296	2	Reviste indexate ISI/WOS	2016	20.00
5	Journal of Structural Engineering (ASCE), Editor: Sherif El-Tawil, ISSN: 0733-9445 eISSN: 1943-541X	1	Reviste indexate ISI/WOS	2015	10.00
6	Journal of Structural Engineering (ASCE), Editor: Sherif El-Tawil, ISSN: 0733-9445 eISSN: 1943-541X	1	Reviste indexate ISI/WOS	2016	10.00
					140.00

Confirm existența lucrărilor
Director de departament



Candidat



Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Construcții

Departamentul Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

9. Recenzenți

Profesor Dinu Florea

Nr. crt.	Revistă / Conferință date de identificare	Număr recenzii	Tip	Anul	Punctaj obținut
7	Bulletin of Earthquake Engineering, ISSN: 1570-761X (Print) 1573-1456 (Online)	1	Reviste indexate ISI/WOS	2016	10.00
8	Bulletin of Earthquake Engineering, ISSN: 1570-761X (Print) 1573-1456 (Online)	1	Reviste indexate ISI/WOS	2017	10.00
9	Structure and Infrastructure Engineering. Maintenance, Management, Life-Cycle Design and Performance, Print ISSN: 1573-2479 Online ISSN: 1744-8980	1	Reviste indexate ISI/WOS	2015	10.00
10	Structure and Infrastructure Engineering. Maintenance, Management, Life-Cycle Design and Performance, Print ISSN: 1573-2479 Online ISSN: 1744-8980	1	Reviste indexate ISI/WOS	2016	10.00
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

Confirm existența lucrărilor
Director de departament



Candidat



Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Construcții

Departamentul Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor

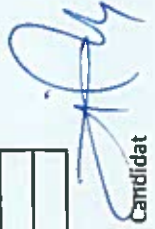
II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

10. Organizarea de conferințe internaționale

Profesor Dinu Florea

Nr. crt.	Conferință, date de identificare	Rol	Anul	Punctaj obținut
1	The International Colloquium on Stability and Ductility of Steel Structures – SDSS'2016, 30 May -01 June 2016, Timisoara, Romania	Membru colectiv organizare conferințe internaționale, indexate BDI, organizate periodic în UPT sub egida unei/unor organizații profesionale internaționale	2016	25.00
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

Confirm existența lucrărilor
Director de departament



Candidat

Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Construcții

Departamentul Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

12. Referent / președinte în comisii de doctorat

Professor Dinu Florea

Nr. crt.	Comisia de doctorat (nume doctorand, universitatea)	Tip	Anul	Punctaj obținut
1	Marginean Ioan, UPT	Naționale	2017	10.00
2	Adrian Grigore Marchis, UTCN	Naționale	2013	5.00
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Confirm existența lucrărilor
Director de departament


Candidat

Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Construcții

Departamentul Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

13. Membru în comisii de abilitare

Profesor Dinu Florea

Nr. crt.	Comisie, date de identificare	Anul	Punctaj obținut
1	Comisie abilitare Herban Sorin	2017	10.00
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

Confirm existența lucrărilor

Director de departament


Candidat

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE

1. Experiența în management academic

Profesor Dinu Florea

Nr. crt.	Funcție/membru	Entitate UPT	Tip Rol	Anul	Punctaj obținut	
					ultimii 5 ani	10.00
1	Membru	Consiliu departament CMMC	Membru în organisme de conducere/reprezentare	2013	2.00	
2	Membru	Consiliu departament CMMC	Membru în organisme de conducere/reprezentare	2014	2.00	
3	Membru	Consiliu departament CMMC	Membru în organisme de conducere/reprezentare	2015	2.00	
4	Membru	Consiliu departament CMMC	Membru în organisme de conducere/reprezentare	2016	2.00	
5	Membru	Consiliu departament CMMC	Membru în organisme de conducere/reprezentare	2017	2.00	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candidat



III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE
 4. Coordonare mobilități (inclusiv Erasmus)

Nr. crt.	Mobilitate la (date de identificare, perioada)	Tip	Anul	Punctaj obținut	
					ultimii 5 ani
1	Cursuri master SUSCOS, Coimbra, Portugalia, 28.09 – 01.10 2015	internationale/nationale pentru studenți	2015		15.00
2	Cursuri master SUSCOS, Lulea, Suedia, 17.11 – 26.11 2014	internationale/nationale pentru studenți	2014		5.00
3	Cursuri master SUSCOS, Liege, Belgia, 06.11 – 09.11 2016	internationale/nationale pentru studenți	2016		5.00
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

Profesor Dinu Florea

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candidat



III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE
 5. Participare în comisii

Profesor Dinu Florea

Nr. crt.	Comisie	Tip Comisie	Anul	Punctaj obținut	
				ultimii 5 ani	110.00
1	Finalizare licență	comisie de diplomă / disertație (activități neincluse în statele de funcțiuni)	2017	10.00	
2	Finalizare licență	comisie de diplomă / disertație (activități neincluse în statele de funcțiuni)	2016	10.00	
3	Finalizare licență	comisie de diplomă / disertație (activități neincluse în statele de funcțiuni)	2015	10.00	
4	Finalizare licență	comisie de diplomă / disertație (activități neincluse în statele de funcțiuni)	2014	10.00	
5	Finalizare licență	comisie de diplomă / disertație (activități neincluse în statele de funcțiuni)	2013	10.00	
6	Finalizare dizertatie	comisie de diplomă / disertație (activități neincluse în statele de funcțiuni)	2017	10.00	
7	Finalizare dizertatie	comisie de diplomă / disertație (activități neincluse în statele de funcțiuni)	2016	10.00	
8	Finalizare dizertatie	comisie de diplomă / disertație (activități neincluse în statele de funcțiuni)	2015	10.00	
9	Finalizare dizertatie	comisie de diplomă / disertație (activități neincluse în statele de funcțiuni)	2014	10.00	
10	Finalizare dizertatie	comisie de diplomă / disertație (activități neincluse în statele de funcțiuni)	2013	10.00	
11	Admitere master	comisie de admitere	2013	5.00	
12	Admitere master	comisie de admitere	2014	5.00	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candidat



III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE
 8. Asociații/organizații profesionale

Nr. crt.	Nume organizație	Anvergură	Tip Rol	Anul	Punctaj obținut	
						ultimii 5 ani
						53.00
1	ECCS	Internaționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2013		5.00
2	ECCS	Internaționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2014		5.00
3	ECCS	Internaționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2015		5.00
4	ECCS	Internaționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2016		5.00
5	ECCS	Internaționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2017		5.00
6	IAALCE	Internaționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2016		5.00
7	IAALCE	Internaționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2017		5.00
8	AICPS	Naționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2013		2.00
9	AICPS	Naționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2014		2.00
10	AICPS	Naționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2015		2.00
11	AICPS	Naționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2016		2.00
12	AGIR	Naționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2013		2.00
13	AGIR	Naționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2014		2.00
14	AGIR	Naționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2015		2.00
15	AGIR	Naționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2016		2.00
16	AGIR	Naționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2017		2.00
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

Profesor Dinu Florea

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candidat



Universitatea Politehnica Timișoara

Facultatea Construcții

Departamentul Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE

9. Consilii/comisii în domeniul educației și cercetării (CNATDCU, CNCSIS, CNFIS, ARACIS, CCDI, CNCS, etc)

Profesor Dinu Florea

Nr. crt.	Nume consiliu/comisie	Tip Rol	Anul	Punctaj obținut
				ultimii 5 ani
1	CNATDCU, Comisia de inginerie civilă și management	Membru	2017	10.00
2	ASRO/CT 343	Membru	2016	10.00
3	ASRO/CT 343	Membru	2017	10.00
4	Școala Doctorală, IOSUD UPT	Membru	2017	10.00
5	Școala Doctorală, IOSUD UPT	Membru	2017	10.00
6	UEFISCDI, Expert	Membru	2014	10.00
7	UEFISCDI, Expert	Membru	2015	10.00
8	UEFISCDI, Expert	Membru	2016	10.00
9	UEFISCDI, Expert	Membru	2017	10.00
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

Confirm existența lucrărilor
Director de departament



Candidat



Universitatea Politehnica Timișoara

Facultatea Construcții

Departamentul Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE

12. Alte activități în sprijinul procesului de învățământ

Profesor Dinu Florea

Nr. crt.	Tip activitate	Anul	Punctaj obținut
			ultimii 5 ani
1	Decan de an / tutore	2013	40.00
2	Decan de an / tutore	2014	10.00
3	Decan de an / tutore	2015	10.00
4	Decan de an / tutore	2016	10.00
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			

Confirm existența lucrărilor
Director de departament



Candidat



Web of Science

Search | Search Results | My Tools ▾ | Search History | Marked List

Citation report for 20 results from Web of Science Core Collection between 2013 ▾ and 2017 ▾

You searched for: AUTHOR: (dinu f.) ...More

This report reflects citations to source items indexed within Web of Science Core Collection. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science Core Collection.

Export Data: ▾


Total Publications ↗

20

1998 2017

h-index ⓘ

3



Average citations per item ⓘ

1.2

Sum of Times Cited ⓘ

24

Without self citations ⓘ

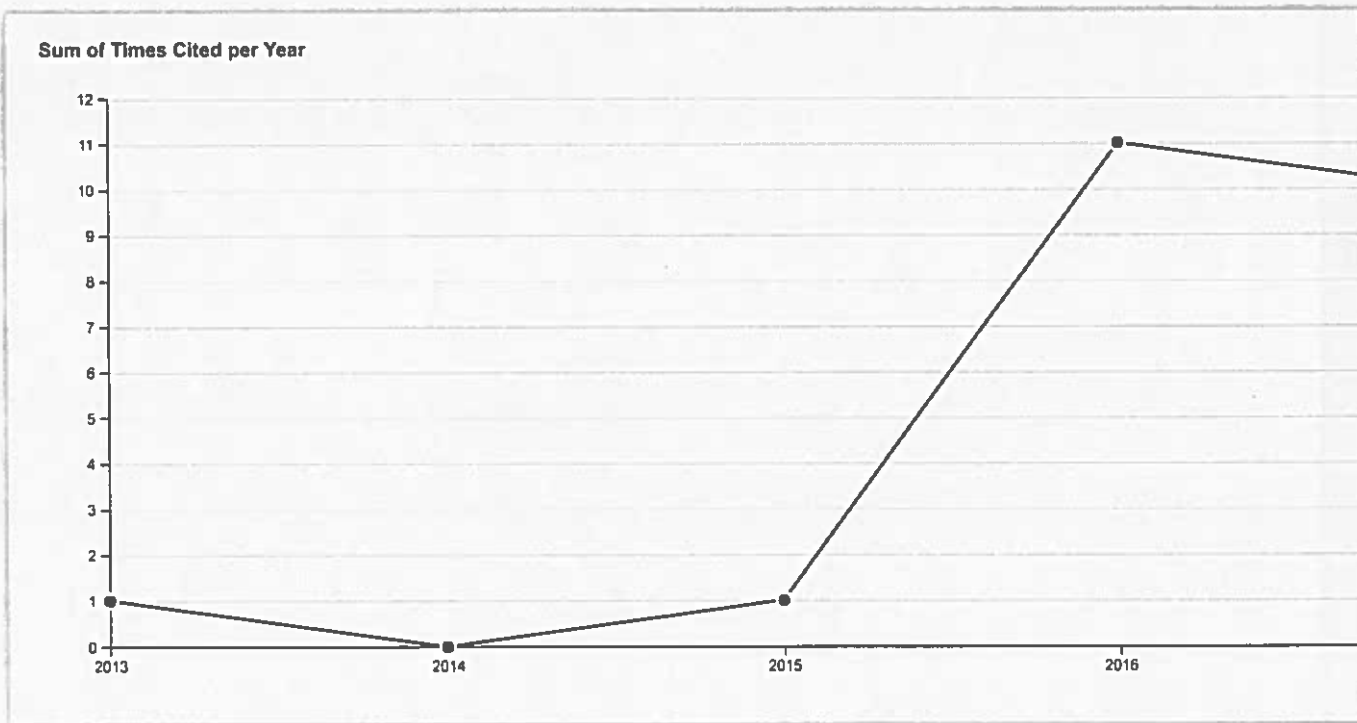
19

Citing articles ⓘ

22

Without self citations ⓘ

18



Sort by: Times Cited | Date | ▾

Page of 2

2014	2015	2016	2017	2018	Total	Average Citations per Year
0	1	11	10	1	24	4.00

Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report

or restrict to items published between and

- | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---|---|---|---|---|----|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1. Experimental evaluation of dual frame structures with thin-walled steel panels | 0 | 1 | 6 | 3 | 0 | 10 | 2.00 |
| | By: Dubina, D.; Dinu, F.
THIN-WALLED STRUCTURES Volume: 78 Pages: 57-69 Published: MAY 2014 | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2. Experimental testing and numerical analysis of 3D steel frame system under column loss | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 6 | 2.00 |
| | By: Dinu, Florea; Marginean, Ioan; Dubina, Dan; et al.
ENGINEERING STRUCTURES Volume: 113 Pages: 59-70 Published: APR 15 2016 | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3. Improving the structural robustness of multi-story steel-frame buildings | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 5 | 1.25 |
| | By: Dinu, Florea; Dubina, Dan; Marginean, Ioan
STRUCTURE AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING Volume: 11 Issue: 8 Pages: 1028-1041 Published: AUG 3 2015 | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 4. CERTAIN INDUSTRY, BIG GIVING: MODELLING THE CORRELATION BETWEEN SRI AND INDUSTRY RISK | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0.33 |
| | By: Dobra, Razvan-Catalin; Dinu, Felicia-Alina; Teodorescu, Camelia; et al.
URBANISM ARCHITECTURE CONSTRUCTIONS Volume: 7 Issue: 3 Pages: 213-224 Published: 2016 | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 5. RCMP: Enabling Efficient Recomputation Based Failure Resilience for Big Data Analytics | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0.20 |
| | By: Dinu, Florin; Ng, T. S. Eugene
Book Group Author(s): IEEE
Conference: IEEE 28th International Parallel & Distributed Processing Symposium (IPDPS) Location: Phoenix, AZ Date: MAY 19-23, 2014
Sponsor(s): IEEE
2014 IEEE 28TH INTERNATIONAL PARALLEL AND DISTRIBUTED PROCESSING SYMPOSIUM Book Series: International Parallel and Distributed Processing Symposium IPDPS Published: 2014 | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 6. A Predictive Tool for Phase Separation in Ethanol-gasoline Blends | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.17 |
| | By: Neagu, Mihaela; Dinu, Florinel
REVISTA DE CHIMIE Volume: 64 Issue: 10 Pages: 1160-1165 Published: OCT 2013 | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 7. Experimental testing and numerical modelling of steel moment-frame connections under column loss | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |
| | By: Dinu, Florea; Marginean, Ioan; Dubina, Dan
ENGINEERING STRUCTURES Volume: 151 Pages: 861-878 Published: NOV 15 2017 | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 8. EXPERIMENTAL RESEARCH ON T-STUBS UNDER ELEVATED TEMPERATURES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |
| | By: Both, Ioan; Marginean, Ioan; Neagu, Calin; et al.
Edited by: Wald, F.; Burgess, I.; Jelcic, RM; et al.
Conference: International Conference on Applications of Structural Fire Engineering Location: Dubrovnik, CROATIA Date: OCT 15-16, 2015
APPLICATIONS OF STRUCTURAL FIRE ENGINEERING Book Series: Applications of Structural Fire Engineering-Series Published: 2017 | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 9. Pfmibi: Accelerating Big Data Jobs Through Flow-Controlled Data Replication | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |

By: Dzinamarira, Simbarashe; Dinu, Florin; Ng, T. S. Eugene
 Book Group Author(s): IEEE
 Conference: 32nd Symposium on Mass Storage Systems and Technologies (MSST) Location: Santa Clara, CA Date: MAY 02-06, 2016
 2016 32ND SYMPOSIUM ON MASS STORAGE SYSTEMS AND TECHNOLOGIES (MSST) Book Series: IEEE Symposium on Mass Storage Systems and Technologies Proceedings-MSST Published: 2016

10. Analysis of a filter used in the natural gas gathering system

By: Pana, Ion, Dinu, Florinel; Bucur, Gabriela
 Book Group Author(s): IEEE
 Conference: 8th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI) Location: Ploiesti, ROMANIA Date: JUN 30-JUL 02, 2016
 Sponsor(s): IEEE Romania Sect; IEEE Ind Applicat Soc; Guvernul Romaniei; Univ Petrol Gaze Ploiesti
 2016 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONICS, COMPUTERS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE (ECAI) Book Series: International Conference on Electronics Computers and Artificial Intelligence Published: 2016

0 0 0 0 0 0 0.00

Select Page



Save to Text File

Sort by: Times Cited

Date

More

Page 1 of 2

20 records matched your query of the 13,111,622 in the data limits you selected.
 Key: = Structure available.

Citation overview

[Back to author details](#)

[Export](#) [Print](#)

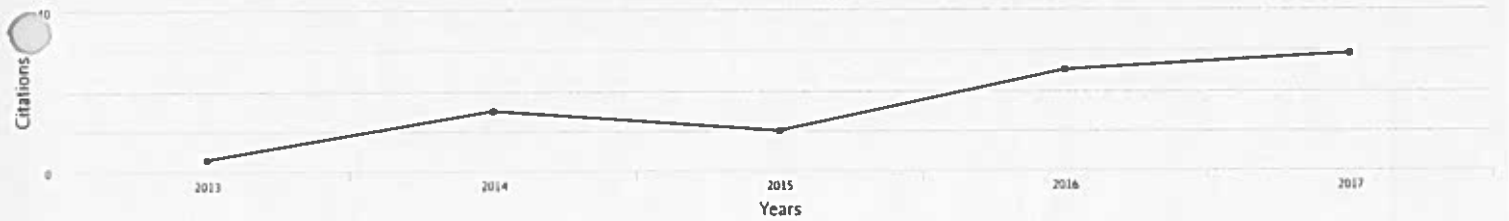
This is an overview of citations for this author.

Author *h*-index : 6 [View *h*-graph](#)

30 Cited Documents from "Dinu, Florea" [+ Add to list](#)

Author ID:6602471023

Date range: 2013 to 2017 Exclude self citations of selected author Exclude self citations of all authors Exclude citations from books [Update](#)



Sort on: [Date \(newest\)](#)

Page Remove

Documents	Citations	<2013	2013	2014	2015	2016	2017	Subtotal	>2017	Total
<input type="checkbox"/> 1 Experimental testing and numerical modelling of steel moment...	2017							0		0
<input type="checkbox"/> 2 Experimental research on T-stubs under elevated temperatures	2017							0		0
<input type="checkbox"/> 3 Experimental testing and numerical analysis of 3D steel fram...	2016					4	5	9	3	12
<input type="checkbox"/> 4 Progressive collapse of multi-storey steel frame buildings: ...	2016							0		0
<input type="checkbox"/> 5 Experimental evaluation of progressive collapse resistance o...	2016							0		0
<input type="checkbox"/> 6 T-Stubs response to extreme loading	2016							0		0
<input type="checkbox"/> 7 Effects of close range blasts on steel frames. Experimental ...	2016						1	1		1
<input type="checkbox"/> 8 Numerical modeling of dynamic response of steel moment frame...	2016							0		0
<input type="checkbox"/> 9 Experimental testing of 3D steel frame with composite beams ...	2016							0		0
<input type="checkbox"/> 10 Improving the structural robustness of multi-story steel-fra...	2015					3	3	6		6
<input type="checkbox"/> 11 Experimental evaluation of dual frame structures with thin-w...	2014				1	7	2	10		10
<input type="checkbox"/> 12 Experimental and numerical investigation of nonseismic reinf...	2011							0		0
<input type="checkbox"/> 13 Evaluation of energy dissipation capacity of steel frames wi...	2011							0		0
<input type="checkbox"/> 14 Seismic performance of steel plate shear walls structures	2011			1				1		1
<input type="checkbox"/> 15 Direct design approach for seismic resistant steel frame bui...	2010							0		0

		Total												
<input type="checkbox"/>	16	Experimental evaluation of q factor for dual steel frames wi...	2010									0	0	
<input type="checkbox"/>	17	Effect of column loss on the robustness of a high rise steel...	2010									0	0	
<input type="checkbox"/>	18	Robustness performance of seismic resistant building frames ...	2010					1				1	1	
<input type="checkbox"/>	19	Design of steel frames of dissipative shear walls	2010	1								0	1	
<input type="checkbox"/>	20	Application of high strength steel to seismic resistant mult...	2010									0	0	
<input type="checkbox"/>	21	Evaluation of re-centring capability of dual frames with rem...	2010									0	0	
<input type="checkbox"/>	22	Dual high-strength steel eccentrically braced frames with re...	2008	4	3	9	7	8	14			41	1	46
<input type="checkbox"/>	23	High Strength Steel EB frames with low strength bolted links	2007	2								0	2	
<input type="checkbox"/>	24	Analysis and design considerations regarding the project of ...	2006	2								0	2	
<input type="checkbox"/>	25	Opportunity and effectiveness of using high strength steel i...	2006	4		1		1	1			3	7	
<input type="checkbox"/>	26	Performance based design of steel frames	2005									0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	27	Performance criteria for MR steel frames in seismic zones	2004	9		3	1	2	3			9	1	19
<input type="checkbox"/>	28	Fatigue analysis of moment resisting steel frames	2003			1						1	1	
<input type="checkbox"/>	29	Fatigue analysis of moment resisting steel frames	2003									0	0	
<input type="checkbox"/>	30	Some particular problems regarding the use of light steel si...	1998									0	0	

Display: 50 results per page

1

Top of page

About Scopus

What is Scopus
 Coverage
 Scopus blog
 Scopus API
 Privacy matters

Language

日本語に切り替える
 切换到简体中文
 切换到繁體中文
 Русский язык

Customer Service

Help
 Contact us

ELSEVIER

Terms and conditions Privacy policy

Copyright © 2018 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.

Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our Cookies page.

RELX Group



DINU FLOREA

UP Timisoara
constructii metalice

	Toate	Din 2013
Referințe bibliografice	262	183
h-index	8	6
i10-index	7	5

TITLU	CITAT DE	ANUL
Dual high-strength steel eccentrically braced frames with removable links D Dubina, A Stratan, F Dinu Earthquake Engineering & Structural Dynamics 37 (15), 1703-1720	68	2008
Performance criteria for MR steel frames in seismic zones D Grecea, F Dinu, D Dubină Journal of Constructional Steel Research 60 (3), 739-749	37	2004
Experimental evaluation of dual frame structures with thin-walled steel panels D Dubina, F Dinu Thin-walled structures 78, 57-69	16	2014
Experimental testing and numerical analysis of 3D steel frame system under column loss F Dinu, I Marginean, D Dubina, I Petran Engineering Structures 113, 59-70	15	2016
Improving the structural robustness of multi-story steel-frame buildings F Dinu, D Dubina, I Marginean Structure and Infrastructure Engineering 11 (8), 1028-1041	13	2015
Opportunity and effectiveness of using high strength steel in seismic resistant building frames D Dubina, F Dinu, R Zaharia, V Ungureanu, D Grecea International conference in metal structures, 501-510	12	2006
Ductility demand for semi-rigid joint frames D Dubina, A Ciutina, A Stratan, F Dinu Moment resistant connections of steel frames in seismic areas, 371-408	12	2000
Re-centring capacity of dual-steel frames D Dubina, A Stratan, F Dinu Steel Construction 4 (2), 73-84	8	2011
Experimental program for evaluation of moment beam-to column joints of high-strength steel components D Dubina, A Stratan, N Muntean, F Dinu Connections in Steel Structures VI	7	2008
Control of Global Performance of Seismic Resistant EBF with Removal Link [R] A Stratan, D Dubina, F Dinu Proceedings of the Conference on Behavior of Steel Structures in seismic ...	7	2003
Robust design of steel framed buildings against extreme loading MP Byfield, G De Matteis, F Dinu Proc. Cost C 26, 253-267	6	2007

TITLU	CITAT DE	ANUL
Collapse prevention design of multistorey steel building frames under extreme action D Dubina, F Dinu Proceedings of the Nordic steel construction conference, 5-7	5	2012
Tower Centre International building in Bucharest Part II: Performance-based seismic evaluation and robustness D Dubina, F Dinu, A Stratan Steel Construction 3 (1), 14-18	5	2010
A comparative analysis of performances of high strength steel dual frames of buckling restrained braces vs. dissipative shear walls F Dinu, D Dubina, C Neagu Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas, STESA, 16-20	5	2009
High Strength Steel EB Frames with Low Strength Bolted Links D Dubina, A Stratan, F Dinu Proc. of Int. Conf. on Advances in Steel Structures-ICASS 2007, 249-255	5	2007
Fatigue analysis of moment resisting steel frames I Vayas, A Sophocleous, F Dinu Journal of earthquake engineering 7 (04), 635-654	4	2003
Collapse prevention design criteria for moment connections in multi-story steel frames under extreme actions D Dubina, F Dinu, I Marginean, I Petran 4th Int. Conf. on Integrity, Reliability and Failure, Funchal, Portugal, 23-27	3	2013
Seismic performance of steel plate shear walls structures C Neagu, F Dinu, D Dubina Pollack Periodica 6 (1), 47-58	3	2011
Experimental testing of 3D steel frame with composite beams under column loss F Dinu, I Mărginean, D Dubina, I Petran, M Pastrav, A Sigauan, A Ciutina The International Colloquium on Stability and Ductility of Steel Structures ...	2	2016
Axial strength and deformation demands for t-stub connection components at catenary stage in the beams F Dinu, D Dubina, I Marginean, C Neagu, I Petran 8th International Conference on Behavior of Steel Structures in Seismic ...	2	2015
Experimental study of seismic resistant steel frames in case of column loss F Dinu, I Marginean, D Dubina, I Petran Eighth International Conference on ADVANCES IN STEEL STRUCTURES	2	2015
Structural connections of steel building frames under extreme loading F Dinu, D Dubina, I Marginean, C Neagu, I Petran Advanced Materials Research 1111, 223-228	2	2015
Experimental tests of steel beam-to-column joints under column loss scenarios F Dinu, D Dubina, I Marginean, C Neagu 7th European Conference on Steel and Composite Structures	2	2014

TITLU	CITAT DE	ANUL
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
Robustness based structural design: an integrated approach for multi-hazard risk mitigation D Dubina, F Dinu Applied Mechanics and Materials 82, 770-777	2	2011
Robustness performance of seismic resistant building frames under abnormal loads F Dinu, D Dubina, A Ciutina Structures & Architecture: ICSA 2010-1st International Conference on ...	2	2010
Partial q-factor values for performance based design of MR frames D Grecea, D Dubina, F Dinu Mazzolani, editor. Stessa, 23-8	2	2003
Experimental testing and numerical modelling of steel moment-frame connections under column loss F Dinu, I Marginean, D Dubina Engineering Structures 151, 861-878	1	2017
Experimental evaluation of progressive collapse resistance of steel moment frame connections F Dinu, I Mărginean, D Dubina, C Neagu The International Colloquium on Stability and Ductility of Steel Structures ...	1	2016
Numerical modeling of dynamic response of steel moment frames following sudden column loss I Mărginean, F Dinu, D Dubina, I Petran, M Senila, H Szilagyi The International Colloquium on Stability and Ductility of Steel Structures ...	1	2016
Efficient Moment Frame Structure MI Pastrav, C Baera, F Dinu World Academy of Science, Engineering and Technology, International Journal ...	1	2014
Numerical simulation of 3-D assembly models under large deformation conditions F Dinu, D Dubina, I Petran, A Ciutina, T Kovcesi Eurosteel 2014, Naples, Italy	1	2014
Experimental and numerical investigation of nonseismic reinforced concrete frames strengthened with concentric steel braces D Dubina, S Bordea, F Dinu ECCOMAS Thematic Conference-COMPDYN	1	2011
Direct design approach for seismic resistant steel frame buildings under extreme loading F Dinu, D Dubina, G De Matteis Urban Habitat Constructions Under Catastrophic Events: Proceedings of the ...	1	2010

TITLU	CITAT DE	ANUL
Design of steel frames of dissipative shear walls C Neagu, F Dinu, D Dubina Proc. of SDSS'Rio, 401-408	1	2010
Seismic performance of ductile shear wall frame systems C Neagu, D Dubina, F Dinu Sse'09: Proceedings of the 11th Wseas International Conference on ...	1	2009
Influence of joint flexibility in the seismic performance of moment resisting steel frames I Vayas, F Dinu The Paramount Role of Joints into the Reliable Response of Structures, 257-266	1	2000
EFFECTS OF CLOSE RANGE BLASTS ON STEEL FRAMES. EXPERIMENTAL TESTING AND NUMERICAL VALIDATION F Dinu, I Mărginean, A Siguan, A Kovacs, E Ghicioi, D Vasilescu	1	
EFFECT OF CONNECTION BETWEEN REINFORCED CONCRETE SLAB AND STEEL BEAMS IN MULTI-STORY FRAMES SUBJECTED TO DIFFERENT COLUMN... F Dinu, D Dubina, I Marginean ProF. 4th IQt. CoQf. oQ IQtegrity Reliability aQd Failure-IRF	1	
Ultimate capacity of beam-to-column connections under bending and axial stresses F Dinu, D Dubina, IM Marginean, I Petran I9 CoQgresso CTA 9ol 1	1	
Experimental testing and numerical modeling of steel frames under close-in detonations F Dinu, I Marginean, D Dubina, A Kovacs, E Ghicioi Procedia Engineering 210, 377-385		2017
Numerical Modelling of Beam-to-Column Connections Under Column Loss Scenarios I Marginean, D Dubina, F Dinu INTERSECTII/INTERSECTIONS 13 (1), 58-68		2016
EXPERIMENTAL RESEARCH ON T-STUBS UNDER ELEVATED TEMPERATURES I Both, I Mărginean, C Neagu, F Dinu, D Dubina, R Zaharia Applications of Structural Fire Engineering		2016
Global Ductility of Dual Steel Frames with Replaceable Dissipative Shear Walls C Neagu, F Dinu, D Dubina Mathematical Modelling in Civil Engineering 11 (3), 23-30		2015
Parametric Study for Seismic Response of Dual Steel Frames with Dissipative Steel Panels C Neagu, F Dinu, D Dubina Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Sectia Constructii, Arhitectura ...		2015

TITLU	CITAT DE	ANUL
Design by Qualification Testing of Reduced Beam Section Welded Connections. D Florea, D Dan, V Cristian, N Calin Advanced Materials Research 1111		2015
Structural measures for improving progressive collapse resistance of multi-storey steel buildings under accidental actions G De Matteis, F Dinu MCM Congressi		2013
Experimental calibration of numerical models for short coupling beams of a multi-story frame structure F Dinu, D Dubina, C Neagu, C Vulcu, D Marcu 15th World Conference on Earthquake Engineering, 24-28		2012
Evaluation of energy dissipation capacity of steel frames with steel shear walls F Dinu, C Neagu, D Dubina ECCOMAS Thematic Conference-COMPDYN		2011
Robustness demands for structural joints of multistory steel building frames prone to extreme actions F Dinu, D Dubina, D Grecea The 8th International Conference "Structural Integrity of Welded Structures ...		2010
Application of high strength steel to seismic resistant multi-storey buildings D Dubina, A Stratan, F Dinu, D Grecea, N Muntean, C Vulcu Urban Habitat Constructions Under Catastrophic Events: Proceedings of the ...		2010
Tower Centre International building in Bucharest-Part I: Structural design D Dubina, F Dinu, A Stratan Steel Construction 2 (4), 256-263		2009
Robustness of seismic resistant multistory frame buildings in case of accidental column loss scenarios F Dinu, D Dubina Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas, STESSA		2009
Metode de calcul neliniar al structurilor în cadre metalice solicitate la acțiunea seismică F Dinu Orizonturi Universitare		2006
Structural integrity of buildings under exceptional earthquakes E Mistakidis, V Bosiljkow, G DeMatteis, F Dinu, M Fischinger Proceedings of the COST-C12 Conference, Lisbon		2002
HAUPTAUFSATZE-Design criteria for steel moment resisting frames subjected to earthquakes I Vayas, F Dinu, A Spiliopoulos Bauingenieur 76 (11), 527-532		2001

TITLU	CITAT DE	ANUL
Entwurfskriterien fuer Rahmentragwerke aus Stahl unter Erdbebenbeanspruchung I VAYAS, F Dinu, A Spiliopoulos Bauingenieur 76 (11)		2001
Safety concept for structural engineering according to DIN 1055-100 PC Blaauwendraad, M Blaschko, A Jahring, I Vayas, J Grunberg, ... BAUINGENIEUR 1 (1), 549-556		2000
Some particular problems regarding the use of light steel single-storey industrial structures in Romania D Dubina, R Zaharia, M Georgescu, F Dinu, G Olar, Z Nagy Journal of Constructional Steel Research 46 (1-3), 331-334		1998
Comportment of line batteries for layers BU-3 B/GO [poultry]. F Dinu Revista de cresterea animalelor		1979
STRUCTURAL UPGRADE OF REINFORCED CONCRETE BUILDING FRAMES USING REPLACEABLE HYSTERETIC STEEL-BASED FUSE ELEMENTS D Dubina, F Dinu, C Neagu, I Marginean, D Dan		
Robustness performance of seismic resistant steel moment connections I Marginean, F Dinu, D Dubina		
PROGRESSIVE COLLAPSE OF MULTI-STOREY STEEL FRAME BUILDINGS: DEVELOPING CATENARY ACTION A Sigauan, F Dinu, D Dubina		
kk kk*** Pecife commercial products, process, or service y trade name, trademark, mamfacturer 3 Loic, B Andreea, R Philippe, C Neagu, F Dinu, D Dubina, S Nistor, ...		
VALIDAREA PRIN ÎNCERCĂRI EXPERIMENTALE LA SCARĂ MARE A SOLUȚIILOR STRUCTURALE ȘI MODELELOR DE CALCUL PENTRU STRUCTURI METAL... A STRATAN, F DINU, DAN DUBINA		
SOLUTII INOVATIVE PENTRU REABILITAREA STRUCTURILOR DIN ZIDARIE SI BETON ARMAT CU ELEMENTE DIN OTEL A DOGARIU, F DINU, DAN DUBINA		
PERFORMANCE BASED DESIGN CRITERIA FOR STEEL MR FRAMES F Dinu, A Stratan, A Ciutina, D Grecea, D Dubina		
INFLUENTA VITEZEI DE DEFORMARE INDUSA DE ACTIUNEA SEISMICA ASUPRA IMBINARILOR SUDATE ALE CADRELOR METALICE MULTIETAJATE F Dinu, P Mihu, A Stratan, D Dubină		
Invoice and delivery address M Latour, V Piluso, G Rizzano, C Malaga-Chuquitaype, AY Elghazouli, ...		

TITLU

CITAT DE

ANUL

UTILIZAREA OȚELURILOR DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ ÎN STRUCTURA DE
REZISTENȚĂ A CLĂDIRILOR MULTIETAJATE AMPLASATE ÎN ZONE CU
RISC SEIS...

D Dubină, F Dinu, A Stratan, N Muntean, R Zaharia, V Ungureanu, ...



Europass Curriculum Vitae



Personal information

Surname/ First name **DINU Florea**
Address **Str. M. Al. Choroși, Bl. B12, Sc. A, Ap. 19, Timișoara, Romania**
Telephone **0040 256 403 912; 0040 722 460 349**
Fax **0040 256 403917**
E-mail **florea.dinu@upt.ro**
Nationality **Romanian**
Date of birth **26.07.1969**
Gender **Male**
Occupational field **Academic**
Position **Professor, Politehnica University Timisoara**

Work experience

2014-present **Professor**
Politehnica University Timisoara
Lectures: Metal structures (undergraduate); Special metal structures (undergraduate); Robustness of structures (master); Safety of structures (master); Project: High-rise steel buildings (master)

2007-2014 **Associate Professor**
Politehnica University Timisoara

2005-2007 **Senior lecturer**
Politehnica University Timisoara

2001 – 2005 **Senior researcher**
Romanian Academy, Timisoara Branch
Research on stability of steel structures; advanced analysis of steel structures; multi-story structures; behavior of beam to column joints; steel structures in seismic areas

1994 – 2001 **Assistant researcher**
Romanian Academy, Timisoara Branch

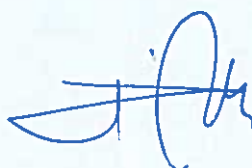
Research on stability of steel structures; advanced analysis of steel structures; multi-story structures; behavior of beam to column joints; steel structures in seismic areas

Education and training

- 2015 PhD Coordinator
- 2014 Habilitation Degree, Dissertation "Contributions to the behavior of structures under extreme loading"
Politehnica University Timisoara
- 1994-2003 1994-2003
PhD in Civil Engineering
Title of the thesis: Behavior of multi-story frames with semi-rigid joints
Politehnica University Timisoara
Coordinator: Acad. Dan Mateescu
- 2002 Training in Strucad (CAD/CAM/CAE)
CCS, Greece
- 1999 Training in TEKLA XSteel (CAD/CAM/CAE)
Tekla office, Consoft SRL, Miercurea Ciuc, Romania
- 1999 (10 weeks) Research stage, COPERNICUS RECOS Project
National Technical University of Athens, Greece
- 1999 (2 weeks) Course "Rehabilitation and Seismic Upgrading of Buildings"
International Centre For Mechanical Sciences – CISM, Udine, Italy
- 1998 (10 weeks) Research stage, COPERNICUS RECOS Project
National Technical University of Athens, Greece
- 1997 (2 weeks) Education in steel structures TEMPUS S-JEP 11297
University of Liege, Belgium
- 1994-1995 Master degree in Civil Engineering
Rehabilitation of constructions
Politehnica University Timisoara, Faculty of Civil Engineering
- 1989-1994 BSc in Civil Engineering
Politehnica University Timisoara, Faculty of Civil Engineering
Bachelor's Thesis at NTU Athens, TEMPUS JEP 2747.

Personal skills and competences

Mother tongue **Romanian**



Other languages

Self-assessment

European level (*)

English

French

Understanding

Listening

C1

Reading

C2

Speaking

Spoken interaction

C2

Spoken production

C2

Writing

C2

A2

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills

Good communicator, Teamwork capability

Organizational and managerial skills

1. Coordinator: National research grant "Criterii de precalificare a imbinărilor ductile ale cadrelor metalice necontravantuite", MEC, Grant CNCSIS, 2005-2006.
2. Coordinator: Conceptia structurala si proiectarea pe baza controlului mecanismului de cedare a structurilor multetajate supuse la actiuni accidentale CODEC, PNII-PT-PCCA 55/21012, 2012-2016, total budget 2 283 088 lei.
3. Coordinator: Validarea experimentală a raspunsului unei cladiri in cadre supusa actiunii exploziilor FRAMEBLAST, PN-III-P2-2.1-PED-2016-0962, 2017-2018, total budget 600 000 lei.
4. Team member at national and international research projects (COPERNICUS- RECOS, HSS-SERF, CEEEX MATNANTECH, FP7 SERIE "DUAREM, RFCS DiSTEEL).
5. Member of Management Committee of COST C26 action "Urban Habitat Constructions under Catastrophic Events", 2005-2010.
6. Member of Management Committee of COST C12 action "Improvement of buildings structural quality by new technologies", 1999-2004.
7. Organization of several international and national conferences and symposiums, connected to area of interest. As reference:
 - Organizing Committee of the International Colloquia on Stability and Ductility of Steel SDSS 1999, Timisoara, Romania.
 - Organizing Committee of the International Conference in Metal Structures: Steel – A New and Traditional Material for Building, Poiana Brasov, Romania, 20-22 September 2006.
 - Organizing Committee of the 6th International Conference on Thin Walled Structures, 05 – 07 September 2011, Timisoara, Romania.
 - Organizing Committee of the VII INTERNATIONAL WORKSHOP ON CONNECTIONS IN STEEL STRUCTURES, Timisoara 30 May - 02 June 2012.
 - Organizing Committee of the International Colloquia on Stability and Ductility of Steel SDSS 2016, Timisoara, Romania.
8. Invited lecturer:
 - SUSCOS Erasmus Mundus Master Course "Sustainable Constructions under natural hazards and catastrophic events", 2012-2016.
 - Training School for Early Stage researchers, Cost C25&Cost C26, 2010.
 - Turkish Association for Constructional Steelwork TUKSA, 2009.
9. Session chairman at international conferences (EUROSTEEL 2008, Netherland; SSCS 2010, Turkey; ICTWS 2011, Timisoara; Conference on Engineering Research University of Pécs, Pollack Mihály Faculty of Engineering, 2010, Pécs, Hungary).
10. Participation at more than 40 international conferences, workshops, seminars.

Technical skills and competences

Technical skills in the field of design, rehabilitation and erection of civil and industrial steel buildings

Computer skills and competences

Good computer skills. Use of computer codes for structural modeling and fabrication (CAD/CAM/CAE) and design (FEM), office and internet communications: SAP2000, ETABS, Robot, CSICOL, CoP, Steel Con, AXIS VM, TEKLA XSteel, Extreme loading for structures ELS, STRUCAD, MULTI STEEL, AUTOCAD, MSOFFICE.

Additional information

Affiliation to professional and scientific organizations

- AICPS (Romanian Association of Structural Engineers)
- APCMR (Romanian Convention for Constructional Steelwork)
- AGIR (Romanian Association of Engineers)
- Technical Committee TC13 (Seismic Design) of European Convention for Constructional Steelwork (ECCS)
- International Association for Life-Cycle Civil Engineering IALCCE
- Reviewer for: Journal of Structural Engineering-ASCE; Journal of Structure and Infrastructure Engineering, Journal of Engineering Structures; Journal of Maintenance, Management, Life-Cycle Design and Performance, Bulletin of Earthquake Engineering, Steel and Composite Structures (Techno-press)
- PhD Defense Juries

Honours and awards

- 2010: Special Prize, Romanian Association of Structural Engineering (AICPS) for the design of a 5 story building, Constanta, (D. Dubina, V. Ungureanu, F. Dinu).
- 2007: European Convention for Constructional Steelwork ECCS Steel Design Award for the design of the Tower Center International building (D. Dubina, F. Dinu, A. Stratan, A. Ciutina).
- 2007: 1st prize, Romanian Association of Structural Engineering (AICPS) for the design of the Tower Center International building (D. Dubina, F. Dinu, A. Stratan, A. Ciutina).
- 2005: 1st Prize, Romanian Association of Structural Engineering (AICPS) for the design of the Banc Post Timisoara building (D. Dubina, F. Dinu, A. Stratan, A. Ciutina).
- 2004: 1st Prize, Romanian Association of Structural Engineering for the design of the Orhideea Bricostore building (D. Dubina, F. Dinu).
- 2003: European Convention for Constructional Steelwork ECCS Steel Design Award for the design of the Banc Post Timisoara building (D. Dubina, F. Dinu, A. Stratan, A. Ciutina).

Publications (selection)

- ISI Journals, ISI Proceedings
- Dubina, D., Zaharia, R., Georgescu, M., Dinu, F., Olar, Gh., Nagy, Z., Some particular problems regarding the use of light steel single-storey industrial structures in Romania, Journal of Constructional Steel Research 46 (1-3), pp. 331-334, 1998.
 - Vayas, I., Sophocleous, A., Dinu, F., Fatigue analysis of moment resisting steel frames, Journal of Earthquake Engineering 7 (4), pp. 635-654, 2003.
 - D. Grecea, F. Dinu, D. Dubina: Performance criteria for MR steel frames in seismic zones, Journal of Constr. Steel Research, Vol. 60, 2004, 739-749 Elsevier Science, U.K.
 - Dubina, D., Dinu, F., Zaharia, R., Ungureanu, V., Grecea, D., Opportunity and effectiveness of using high strength steel in seismic resistant building frames, Proceedings of the International Conference in Metal Structures - Steel - A New and Traditional Material for Building , pp. 501-510, 2006.
 - Dubina, D., Dinu, F., Stratan, A., Ciutina, A., Analysis and design considerations regarding the project of Bucharest tower centre steel structure, Proceedings of the International Conference in Metal Structures - Steel - A New and Traditional Material for Building , pp. 601-608, 2006.
 - F. Dinu, D. Dubina, Robustness of seismic resistant multistory frame buildings in case of accidental column loss scenarios, Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas, STESSA 2009.
 - D. Dubina, F. Dinu , A. Stratan, Tower Centre International building in Bucharest Part II: Performance-based seismic evaluation and robustness, Steel Construction, Volume 3, Issue 1, pages 14-18, March 2010, Article first published online: 18 MAR 2010, DOI: 10.1002/stco.201010003.
 - F. Dinu, D. Dubina, A. Ciutina, Robustness performance of seismic resistant building frames under abnormal loads, Structures & Architecture, ICSA 2010 - 1st International Conference on Structures & Architecture, July 21-23 July, 2010 in Guimaraes, Portugal.
 - Dubina, D., Stratan, A., Dinu, F., Dual high-strength steel eccentrically braced frames with removable links, Earthquake Engineering and Structural Dynamics 37 (15), pp. 1703-1720, 2008
 - Neagu, C., Dinu, F., Dubina, D., Seismic performance of steel plate shear walls structures, Pollack Periodica 6 (1), pp. 47-58, 2011.
 - Dubina, D., Bordea, S., Dinu, F., Experimental and numerical investigation of nonseismic reinforced concrete frames strengthened with concentric steel braces, ECCOMAS Thematic Conference - COMPDYN 2011: 3rd International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering: An IACM Special Interest Conference, 2011.



- Dinu, F., Neagu, C., Dubina, D., Evaluation of energy dissipation capacity of steel frames with steel shear walls, ECCOMAS Thematic Conference - COMPDYN 2011: 3rd International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering: An IACM Special Interest Conference, Programme, 2011.
- D. Dubina, F. Dinu: Robustness based structural design: an integrated approach for multihazard risk mitigation, Applied Mech. and Materials Vol. 82 (2011) pp 770-777, Online at www.scientific.net, Trans Tech Public., CH, doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.82.770 (CO).
- D. Dubina, A. Stratan, F. Dinu, Re-centring capacity of dual-steel frames, Steel Construction, Volume 4, Issue 2, pages 73–84, June 2011, Article first published online: 17 JUN 2011, DOI: 10.1002/stco.201110011.
- F. Dinu, D. Dubina, C. Neagu, C. Vulcu, D. Marcu, Experimental calibration of numerical models for short coupling beams of a multi-story frame structure, 15th World Conference on Earthquake Engineering, 24 - 28 september, 2012, Lisbon, Portugal.
- Dubina Dan, Dinu Florea, Experimental evaluation of dual frame structures with thin-walled, steel panels, Thin-walled structures, 78, 2014.
- F. Dinu, Dubina Dan, Ioan Marginean, Improving the structural robustness of multi-story steel-frame buildings, Structure and Infrastructure Engineering, DOI: 10.1080/15732479.2014.927509, Volume 11, Issue 8, August 2015, pages 1028-1041.
- Florea Dinu, Dan Dubina, Ioan Marginean, Calin Neagu, Ioan Petran, Structural Connections of Steel Building Frames under Extreme Loading, Advanced Materials Research, Volume 1111, DOI 10.4028/www.scientific.net/AMR.1111.223 ISSN: 1022-6680, 2015.
- Florea Dinu, Dan Dubina, Cristian Vulcu, Calin Neagu, Design by qualification testing of reduced beam section welded connections, Advanced Materials Research, Volume 1111, DOI 10.4028/www.scientific.net/AMR.1111.229 ISSN:1022-6680, 2015.
- Florea Dinu, Ioan Marginean, Dan Dubina, Ioan Petran, Experimental testing and numerical analysis of 3D steel frame system under column loss, Engineering Structures, Volume 113, 15 April 2016, Pages 59–70.
- Florea Dinu, Sigauan A., Marginean I., Dubina D., Ghicioi E., Structural response of multi-storey steel building frames to external blast loading, IRF2016: 5th International Conference Integrity-Reliability-Failure, Porto, PORTUGAL, JUL 24-28, 2016, WOS:000388368100216, ISBN:978-989-98832-5-3.
- Florea Dinu, Marginean I., Sigauan A., Dubina D., Influence of composite slabs and beams on the progressive collapse resistance of steel frame buildings, IRF2016: 5th International Conference Integrity-Reliability-Failure, Porto, PORTUGAL, JUL 24-28, 2016, WOS:000388368100220, ISBN:978-989-98832-5-3.
- Dinu Florea, Marginean Ioan, Dubina Dan, Experimental testing and numerical modelling of steel moment-frame connections under column loss, Engineering Structure, 151, 2017.
- Dinu Florea, Ioan Marginean, Dan Dubina, Attila Kovacs, Emilian Ghicioi, Experimental testing and numerical modeling of steel frames under close-in detonations, Procedia Engineering, Volume 210, 2017.

Code drafting activity (selective list)

1. Proiectarea structurilor rezistente la actiuni seismice: Partea 1: reguli generale, actiuni seismice si reguli pentru cladiri. Anexa nationala de aplicare a Eurocodului EN 1998 – 1: 2004.
2. Proiectarea structurilor rezistente la actiuni seismice: Partea 1: reguli generale, actiuni seismice si reguli pentru cladiri. Anexa nationala de aplicare a Eurocodului EN 1998 – 1: 2004.
3. Colaborare la P100/1. Cod de proiectare seismică a clădirilor. Vol.2. Comentarii și exemple de calcul.
4. Colaborare la P100/3. Cod de evaluare și proiectare a lucrărilor de consolidare la clădiri existente vulnerabile seismic. Vol. 1 - Evaluare. Vol. 2 – Consolidare.
5. Adoptare prin traducere a urmatoarelor standarde europene: EN 1993-1-3:2006, EN 1993-1-7: 2006, EN 1993-1-5: 2006, EN 1993-1-6: 2006, EN 1993-1-12: 2006.
6. Calculul structural global al structurilor metalice in conformitate cu SR EN 1993-1-1 si SR EN 1998-1. Recomandari, comentarii si exemple de aplicare.
7. Verificarea la stabilitate a elementelor structurale din otel în conformitate cu SR EN 1993-1-1. Recomandari de calcul, comentarii și exemple de aplicare.

Timisoara, 08.01.2018