

Criteriul	DOMENIUL: TEHNIC, MATEMATICĂ, FIZICĂ, CHIMIE	Punctaj	
		Număr	ultimii 5 ani
		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)	9	293.60
Total parțial 2.1 - 2.2		2	52.00
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 referințiere științifică) publicate la edituri din țară recunoscute de CNCISIS	2	52.00
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 CNCISIS	0	0.00
2.4	E-books sau materiale complexe de tip e-learning	5	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	1	15.00
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	1	1.60
3	Articole publicate* în extenso într-o limbă de circulație internațională	13	758.79
Total parțial 3.1 - 3.3		7	608.79
3.1a	Reviste de specialitate cotate ISI	3	447.79
3.2a	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings), din străinătate, cotate ISI	0	0.00
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	0	0.00
3.3b	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings) din străinătate, indexate în baze de date internaționale (BDI)	4	161.00
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 CNCISIS	3	112.00
3.4b	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings), din țară, indexate în baze de date internaționale (BDI).	0	0.00
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	3	38.00
Reviste de specialitate din țară, recunoscute de CNCISIS		0	0.00
a. reviste categoria B (cu punctaj de recunoaștere)		0	0.00
b. reviste categoria C (cu potențial de recunoaștere)		0	0.00
3.6b	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale organizate în România (cu referințe științifice)	0	0.00
Brevete de invenție		0	0.00
a. protejate internațional		0	0.00
b. protejate național		0	0.00
4	Granturi / contracte de cercetare-dezvoltare-inovare	12	13,569.30
Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare științifică/tehnică internaționale sau contracte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute pe piața liberă în străinătate			
▪ Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular		0	
▪ Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener		3	242.07
▪ Membru în echipa de management a proiectului		0	
▪ Membru în echipa de cercetare a proiectului		1	
Granturi de dezvoltare-inovare didactică internaționale			
▪ Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular		0	
▪ Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener		0	0.00
▪ 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			
▪ Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular		1	13,327.22
▪ Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener		0	
▪ Membru în echipa de management a proiectului		1	
▪ Membru în echipa de cercetare a proiectului		6	
Granturi de dezvoltare-inovare didactică naționale			
▪ Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular		0	
▪ Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener		0	0.00
▪ Membru în echipa de management a proiectului		0	
▪ Membru în echipa de cercetare a proiectului		0	
5	Citări ale contribuțiilor originale în literatura de specialitate (pentru întreaga activitate)	298	1,510.00
5.1	Citări în reviste sau proceedings-uri ISI (WEB of Science)	40	400.00
	Citări în reviste sau proceedings-uri în SCOPUS	39	234.00
	Citări în reviste sau proceedings-uri în GOOGLE SCHOLAR	219	876.00
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		840.00
	h-index ISI	3	300.00
	h-index SCOPUS	3	180.00
	h-index GOOGLE SCHOLAR	9	360.00
PUNTAJ GENERAL			16,131.69

Decan Facultate Construcții,

Director Departament Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor,

APRECIERE SINTETICĂ A ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE ÎN ULTIMII 5 ANI


	Puncte/item	Punctaj revendicat
1) Numele și prenumele: Zaharia R.		
2) Vechimea totală în muncă (ani): 22 din care: în învățământ superior: 22		
3) Funcția didactică : Profesor din anul: 2014		
4) Doctor din anul: 2000		
5) Fișa sintetică cu punctajul realizat în ultimii 5 ani, detaliat în Anexa 1		16,131.69
6) Performanțe în activitatea didactică nepunctate în Anexa 1		
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele interne / internaționale introduse în planul de învățământ	≤ 20	20.00
b) Contribuții semnificative aduse programelor analitice	≤ 20	20.00
c) Profesor invitat la universități din țară sau străinătate	≤ 20	10.00
d) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/străinătate, cursuri de vară, etc.)	≤ 20	5.00
e) Proiecte de diplomă / disertații conduse (medie / an)	≤ 20	15.00
f) Conducător de doctorat din anul:		
i) nr. doctoranzi în stagiul :	≤ 20	
ii) nr.de teze susținute:	≤ 20	
g) Contribuții la dezvoltarea bazei materiale în concordanță cu standardele specifice:		
i) dezvoltarea laboratoarelor	≤ 20	
ii) înzestrarea bibliotecii de specialitate	≤ 20	10.00
h) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale (b)	≤ 20	18.00
i) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS,etc.)	≤ 20	15.00
j) Cooperare cu cadre didactice din țară / străinătate	≤ 20	20.00
k) Alte activități educaționale (granturi, proiecte în programe internaționale, ș.a.)	≤ 20	5.00
TOTAL SECȚIUNEA 6		138.00
7) Performanțe în activitatea științifică nepunctate în Anexa 1		
a) Coordonări / participări la programe de cercetare interne și internaționale	≤ 20	
b) Organisme profesional științifice, marcând recunoașterea activității proprii	≤ 20	20.00
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 recenzie/referent științific la reviste naționale/internaționale	10 pct/revistă	20.00
e) Participarea în consiliile științifice și conducerea lucrărilor la manifestări științifice interne / internaționale	≤ 20	15.00
f) Citări în literatură referitoare la lucrări sau activități desfășurate (altele decât cele punctate în Anexa 1)	≤ 20	15.00
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	80.00
b) alte activități	≤ 100	80.00
TOTAL SECȚIUNEA 8		160.00
9) ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE ABILITARE	400	400.00
TOTAL GENERAL (5 + 6 + 7 + 8 + 9)		16,899.69

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
 1 Teza de doctorat

Profesor Zaharia R.

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	Zaharia R.	Prof. Ivan M.	Contribuții la studiul siguranței structurilor din profile formate la rece		inginerie civilă	Universitatea Politehnică Timișoara		2000	164	3337/8.03.2000		100.00

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candidat



Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Construcții
Departamentul Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor

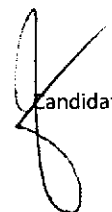
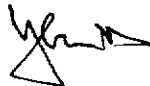
LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

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

Profesor Zaharia R.

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
									52.00
1	Zaharia R., Dubina D., Pinteș D., Dan S., Duma D., Vassart O., Zhao B.	Evaluarea rezistenței la foc a planșelor compuse protejate parțial	Orizonturi Universitare	183	978-973-638-482-0	2011	126	50	25.00
2	Zaharia R., Both I.	Structural Analysis - Applications for Statically Indeterminate Structures	Orizonturi Universitare, Timișoara	183	978-973-638-536-0	2013	108	54	27.00

Confirm existența lucrărilor
Director de departament



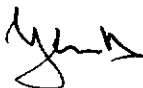
Candidat

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

Profesor Zaharia R.

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	Zaharia R.	Mechanics	http://www.ct.upt.ro/users/RaulZaharia/Mechanics.pdf	Politehnica International, specializarea ICE, An I	2012	108	108	50.00
2	Zaharia R.	Calculul structurilor la actiunea focului	http://www.ct.upt.ro/users/RaulZaharia/Curs_foc.pdf	Master An I, specializarile Structuri, CPA, DD	2012	64	64	50.00
3	Zaharia R.	Introduction to fire design	http://www.ct.upt.ro/users/RaulZaharia/Introduction_fire_design.pdf	Master An I, specializarea Advanced Design	2012	58	58	50.00
4	Zaharia R.	Tehnici Experimentale	http://www.ct.upt.ro/us	Master An I	2012	48	48	50.00
5	Zaharia R., Both I.	Statica constructiilor – Structural analysis	http://www.ct.upt.ro/users/loanBoth/index.htm	Politehnica International, specializarea ICE, An II-III	2015	39	20	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

Profesor Zaharia R.

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 in
								ultimii 5 ani
								15.00
1	Zaharia R.	Tehnici Experimentale - Note curs pentru programe experimentale	http://www.ct.upt.ro/users/RaulZaharia/Note_curs_Tehnici_Experimentale.pdf	Master An I, specializarea RC, CPA	2012	120	120	15.00

Confirm existența lucrărilor
Director de departament



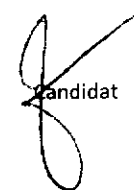
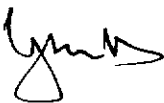
Candidat

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
2.7 Îndrumătoare de lucrări practice, de proiectare sau culegeri de probleme

Profesor Zaharia

Nr. crt.	Autori	Titlul cărții	Multiplicat la	Anul	Număr total de pagini	Număr de pagini contribuție proprie	Punctaj obținut în
							ultimii 5 ani
							1.60
1	Dubina D., Ungureanu V., Zaharia R., Dogariu A., Crisan A., Tuca I., Neagu C.	Verificarea la stabilitate a elementelor din oțel în conformitate cu SR EN 1993-1-1. Recomandări, comentarii și exemple de aplicare BC3/2012	INCD Urban - INCERC	2012	227	32	1.60

Confirm existența lucrărilor
Director de departament



Candidat

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

Profesor Zaha

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista	Anul	Vol (Nr.)	Pag.	Factor de impact (ultimul cunoscut)	Punctaj obținut în
								ultimii 5 ani
								447.79
1	Zaharia R., J. M. Franssen	Simple equations for the calculation of the temperature within the cross-section of slim floor beams under ISO fire	Steel and Composite Structures	2012	13(2)	171	0.964	188.54
2	Zaharia R., C. Vulcu, O. Vassart, T. Gernay, Franssen J.M.	Numerical analysis of partially fire protected composite slabs	Steel and Composite Structures	2013	14(1)	21	0.964	70.70
3	Zaharia R., Dubina D.	Fire design of concrete encased columns: Validation of an advanced calculation model	Steel and Composite Structures	2014	17(6)	15	0.964	188.54

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)

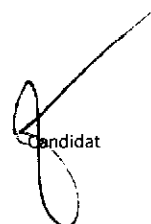
Profesor Zaharia R.

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
									161.00
1	Pintea D., Zaharia R.	Algorithm and program for the temperature analysis in a fire compartment	Recent researches in Artificial Intelligence, Knowledge Engineering and Data Bases - 10th Wseas International Conference on Artificial Intelligence, AIKED'11, Cambridge, UK	SCOPUS	2011	20-22.02	ISSN 1792-8117 ISBN 978-960-477-273-8	334	56.00
2	Zaharia R., Duma D., Gernay Thomas, Vassart Olivier, Franssen Jean Marc	Simplified method for the temperature distribution in slim floor beams	Proceedings of International Conference Applications of Structural Fire Engineering, Prague, Czech Republic	Google Scholar	2011	29.04	978-80-01-04798-9	10	21.00
3	Both I., Wald F., Zaharia R.	Design issues of thermal induced effects and temperature dependent material properties in Abaqus - Accepted paper	WIT Transactions on Engineering Sciences - vol 90 - 7th International Conference on Computational Methods and Experiments in Materials Characterisation, Valencia, Spania	Google Scholar	2015	22.04 - 24.04	1743-3533	343-352	42.00
4	Ioan Both, Frantisek Wald, Zaharia R.	Heat transfer analysis in concrete slabs using a general purpose FEM computer code	Recent Advances in Mathematics	Google Scholar	2015	15.07-20.07	978-1-61804-323-8	143-147	42.00

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament



Candidat



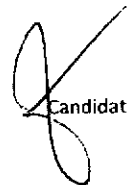
LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

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

Profesor Zahari

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista	BDI (Baza de date internațională)	Anul	Vol (Nr.)	Pag.	Punctaj obținut în
								ultimii 5 ani
								112.00
1	Zaharia R.	Numerical model for steel-concrete composite slabs in fire, considering the membrane effect	Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, seria Constructii si Arhitectura	Google Scholar	2011	Tomul LIV (LVIII), Fasc. 3	10	40.00
2	Zaharia R.	Numerical analysis of Slim Floor slabs in fire	Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, seria Constructii si Arhitectura	Google Scholar	2011	Tomul LVII (LXI), Fasc. 2	10	40.00
3	Dubina D., Zaharia R.	Verificarea rezistenței structurilor la acțiunea focului prin calcul numeric	Buletinul AGIR	Google Scholar	2011	2	10	32.00

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament

Candidat

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.5b Articole publicate în volumele unor manifestări științifice din străinătate

Profesor Zaharia R.

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
								38.00
1	Zaharia R., Duma D., Vassart O., Gernay T., Franssen J. M.	Simplified fire design for slim floor beams	6th European Conference on Steel and Composite Structures, Budapest, Hungary - EUROSTEEL 2011	2011	31.08-2.09.2011	ISBN 978-92-9147-103-4	1539	6.00
2	Zaharia R., Gernay Th.	Validation of the advanced calculation model SAFIR through DIN EN 1991-1-2 procedure	International Conference on Advances on Steel Concrete Composite and Hybrid Structures - ASCCS 2012, July 2-4, Singapore	2012	2-4.07	978-981-07-2615-7	841	16.00
3	Zaharia R., Vassart O.	Fire analysis of slim floor systems using Cofradal floor units	International Conference on Advances on Steel Concrete Composite and Hybrid Structures - ASCCS 2012, July 2-4, Singapore	2012	2-4.07	978-981-07-2615-7	929	16.00

Confirm existența lucrărilor
 Director de departament




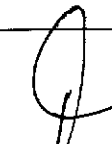



Candidat

LISTA GRANTURILOR/CONTRACTELOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE INOVARE

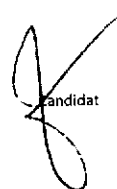
4.1a Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare științifică/tehnică internaționale sau contracte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute pe piața liberă în străinătate

Profesor Zaharia R.

Nr. crt.	Echipa de cercetare (Director și cercetători)	Denumirea grantului	Nr. Grant	Anul	T=(X-Y)/(1-Z)			Beneficiar	Poziția în cadrul echipei de cercetare				Punctaj obținut în ultimii 5 ani	Confirm corectitudinea datelor declarate. DIRECTOR GRANT/PROIECT Semnătura	
					Valoare anuală a grantului / contractului în EURO	X Suma totală aferentă grantului/contractului înreg. în contab. UPT în perioada raportată, ca intrare, în EURO	Y Suma aferentă grantului/contractului înreg. în contab. UPT în perioada raportată, ca ieșire către parteneri EURO		Z Cota de cofinanțare asumată de colect. grantului/ contractului, cu girul 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
												242.07			
1	Zaharia R. (director), Dubina D., Pinteș D.	Membrane action in fire design of composite slab with solid and cellular steel beams - MACS+	RFS2-CT-2011-00025	2011	8,333	5,000	0	40	RFCS - Research Fund for Coal and Steel, Uniunea Europeana		x			66.67	
2	Zaharia R. (director), Dubina D., Pinteș D.	Temperature assessment of a vertical steel member subjected to localised fire - LOCAFI	RFSR-CT-2012-00023	2012	10,000	6,000	0	40	RFCS - Research Fund for Coal and Steel, Uniunea Europeana		x			80.00	
3	Zaharia R. (director), Dubina D., Pinteș D.	Temperature assessment of a vertical steel member subjected to localised fire - LOCAFI	RFSR-CT-2012-00023	2014	10,000	6,000	0	40	RFCS - Research Fund for Coal and Steel, Uniunea Europeana		x			80.00	
4	D. Dubina (director), Grecea D., Zaharia R., Stratan A., Ciutina A., Florea D., Ungureanu V., Muntean N., Bordea S., Dogariu A.	STEELRETRO Steel solutions for seismic retrofit and upgrade of existing constructions	RFSR-CT-2007-00050	2011	38,517	23,110	0	40	RFCS - Research Fund for Coal and Steel, Uniunea Europeana				X	15.41	

Confirm datele
 Director de departament

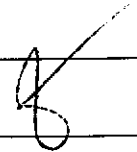



 Candidat

LISTA GRANTURILOR/CONTRACTELOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE INOVARE

4.1a Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare științifică/tehnică internaționale sau contracte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute pe piața liberă în străinătate

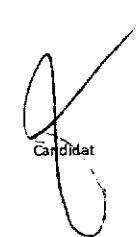
Profesor Zaharia R.

Nr. crt.	Echipa de cercetare (Director și cercetători)	Denumirea grantului	Nr. Grant	Anul	$T=(X-Y)/(1-Z)$	X	Y	Z	Beneficiar	Poziția în cadrul echipei de cercetare				Punctaj obținut în ultimii 5 ani	Confirm corectitudinea datelor declarate. DIRECTOR GRANT/PROIECT Semnătura
					Valoare anuală a grantului / contractului în EURO	Suma totală aferentă grantului/contractului înreg. în contab. UPT în perioada raportată, ca intrare, în EURO	Suma aferentă grantului/contractului înreg. în contab. UPT în perioada raportată, ca ieșire către parteneri în EURO	Cota de cofinanțare asumată de colect. grantului/contractului, cu girul 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		
5	Zaharia R. (responsabil), Dubina D., Pinteș D., Both I	Integrated Fire Engineering and Response	TU0904	2011-2015	0				COST - EU		X				

Confirm datele
 Director de departament






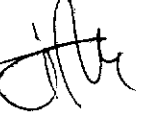
Candidat



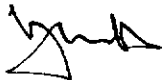
LISTA GRANTURILOR/CONTRACTELOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVARIE

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

Profesor Zaharia R.

Nr. crt.	Echipe de cercetare (Director și cercetători)	Denumirea grantului	Programul	Nr. Grant	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	Valoare echivalentă în Euro
						Valoare anuală a grantului / contractului în RON	Suma totală aferentă grantului/contractului înreg. în contab. UPT în perioada raportată, ca întrare, în RON	Suma aferentă grantului/contractului înreg. în contab. UPT în perioada raportată, ca ieșire către parteneri, în RON	Cota de cofinanțare asumată de colect. grantului/ contractului, cu girul 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	Membru în echipa de management coordonatoare a proiectului	Membru în echipa de cercetare a proiectului			
													13,327.22		4,598,382	
1	Dubina D. (director), Echipa management: Zaharia R., Stratan A., Suba D., Macarie I., Echipa cercetare: Marginean I., Both I., Dogariu I., Dinu F., Beillici 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., Buzuriu A., Mirea M., Costescu C.	Platforma integrată de cercetare- dezvoltare pentru comportarea construcțiilor la acțiuni extreme (ACTEX)	POSCEE-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		13,249.97	 4,416,656	
2	Zaharia R., Dubina D., Both I.	Evaluarea duratei unui incendiu dezvoltat la etajul parcajului suprateran deschis amplasat sub Pasajul Basarab din București	Terti	15/2012	2012	40,913	40,913	0	0	x				55.09	 9,182	
3	Dinu F. (responsabil), Dubina D., Zaharia R., Stratan A., Ungreanu Viorel, Grecea Daniel, Clutina Adrian, Neagu Calin, Filip- Vacarescu Norin, Both Ioan, Herban Sorin, Vulcu Cristian, Marginean Ioan Mircea, Abrudan Ovidiu, Scarlat Dan, Ung Miloico,	Conceptia structurala si proiectarea pe baza controlului mecanismului de cedare a structurilor multetajate supuse la actiuni accidentale (CODEC)	PNII-PT-PCCA	1303-5	2012	176,045	176,045	0	0			x		4.65	 39,507	
4	Dinu F. (responsabil), Dubina D., Zaharia R., Stratan A., Ungreanu Viorel, Grecea Daniel, Clutina Adrian, Neagu Calin, Filip- Vacarescu Norin, Both Ioan, Herban Sorin, Vulcu Cristian, Marginean Ioan Mircea, Abrudan Ovidiu, Scarlat Dan, Ung Miloico,	Conceptia structurala si proiectarea pe baza controlului mecanismului de cedare a structurilor multetajate supuse la actiuni accidentale (CODEC)	PNII-PT-PCCA	1303-5	2013	205,980	205,980	0	0			x		5.48	 46,612	

Confirm datele
 Director de departament



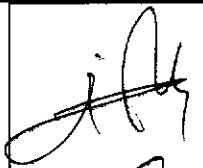

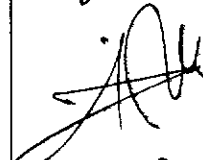
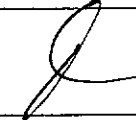
Candidat



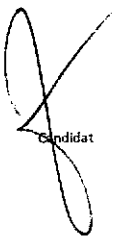
LISTA GRANTURILOR/CONTRACTELOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVARIE

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

Profesor Zaharia R.

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	Suma totală aferentă grantului/contractului înreg. în contab. UPT în perioada raportată, ca intrare, în RON	Suma aferentă grantului/contractului înreg. în contab. UPT în perioada raportată, ca ieșire către parteneri, în RON	Cota de cofinanțare asumată de colect. grantului/ contractului, cu girul 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			
5	Dinu F. (responsabil), Dubina D., Zaharia R., Stratan A., Ungreanu Viorel, Grecea Daniel, Ciutina Adrian, Neagu Calin, Filip-Vacarescu Norin, Both Ioan, Herban Sorin, Vulcu Cristian, Marginean Ioan Mircea, Abrudan Ovidiu, Scarlat Dan, Ung Miloico,	Conceptia structurala si proiectarea pe baza controlului mecanismului de cedare a structurilor multetajate supuse la actiuni accidentale (CODEC)	PNII-PT-PCCA	1303-5	2014	140,685	140,685	0	0				x	3.72		31,653
6	Dubina D. (director), Grecea D., Stratan A., Muntean N., Zaharia R., Pinteș D., Ciutina A., Cristutiu M., Bordea S., Dogariu A.	Sisteme structurale si solutii tehnologice inovative pentru protectia cladirilor la actiuni extreme in contextul ceintelor pentru dezvoltare durabila - PROACTEX	PN II Modul IV, Parteneriate	31042/2007	2011	55,882	55,882	0	0				X	2.64		13,186
7	Dinu F. (responsabil), Dubina D., Zaharia R., Stratan A., Ungreanu Viorel, Grecea Daniel, Ciutina Adrian, Neagu Calin, Filip-Vacarescu Norin, Both Ioan, Herban Sorin, Vulcu Cristian, Marginean Ioan Mircea, Abrudan Ovidiu, Scarlat Dan, Ung Miloico,	Conceptia structurala si proiectarea pe baza controlului mecanismului de cedare a structurilor multetajate supuse la actiuni accidentale (CODEC)	PNII-PT-PCCA	1303-5	2015	151,647	151,647	0	0				x	4.01		34,116
8	Dubina D. (director), Stratan A., Dinu F., Grecea D., Ciutina A., Zaharia R., Neagu C., Filip-Vacarescu N., Bordea S	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	MDRT-Direcția Generală Tehnică în Construcții	425/8.12.2009 (BC124/12.11.2009)	2011	31,654	31,654	0	0				X	1.66		7,469

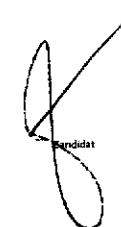
Confirm datele
 Director de departament

Candidat

Numar de citări conform site-ului WEB of Science (Citing Articles without self-citations):	40
Numar de citări conform site-ului SCOPUS (Citing Articles without self-citations):	39
Numar de citări conform site-ului GOOGLE SCHOLAR (Citing Articles without self-citations):	219

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	9



WEB OF SCIENCE™



Citation Report: 17

(from All Databases)

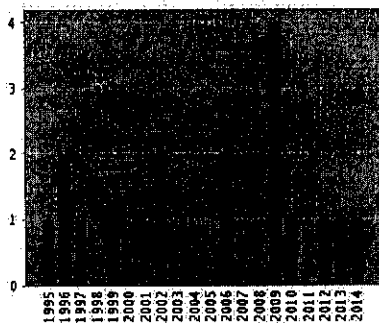
You searched for: **From Marked List:** ...More

Timespan: All years.

...Less

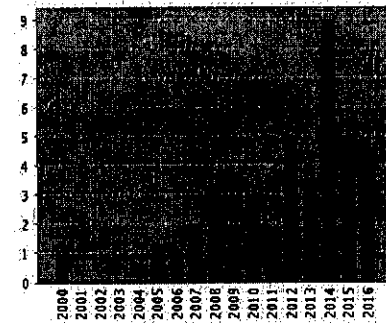
This report reflects citations to source items indexed within All Databases.

Published Items in Each Year



The latest 20 years are displayed.

Citations in Each Year



The latest 20 years are displayed.

Results found: 17
 Sum of the Times Cited [?]: 39
 Sum of Times Cited without self-citations [?]: 39
 Citing Articles [?]: 34
 Citing Articles without self-citations [?]: 34
 Average Citations per Item [?]: 2.29
 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="1950"/> and <input type="text" value="2016"/> <input type="button" value="Go"/>	5	3	9	5	4	39	2.29
<input checked="" type="checkbox"/> 1. Fire after Earthquake Analysis of Steel Moment Resisting Frames By: Zaharia, Raul; Pintea, Dan INTERNATIONAL JOURNAL OF STEEL STRUCTURES Volume: 9 Issue: 4 Pages: 275-284 Published: DEC 2009	2	2	5	3	2	14	1.75
<input checked="" type="checkbox"/> 2. Stiffness of joints in bolted connected cold-formed steel trusses By: Zaharia, R; Dubina, D JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH Volume: 62 Issue: 3 Pages: 240-249 Published: MAR 2006	1	0	3	2	1	12	1.09
<input checked="" type="checkbox"/> 3. Cold-formed steel trusses with semi-rigid joints By: Dubina, D; Zaharia, R Conference: International Conference on Thin-Walled Structures Location: UNIV STRATHCLYDE, GLASGOW, SCOTLAND Date: DEC 02-04, 1996 THIN-WALLED STRUCTURES Volume: 29 Issue: 1-4 Pages: 273-287 Published: SEP-DEC 1997	0	1	1	0	0	6	0.30
<input checked="" type="checkbox"/> 4. Opportunity and effectiveness of using High strength steel in seismic resistant building frames By: Dubina, D.; Dinu, F.; Zaharia, R.; et al. Edited by: Dubina, D; Ungureanu, V Conference: International Conference on Metal Structures Location: Poiana Brasov, ROMANIA Date: SEP 20-22, 2006 Steel - A New and Traditional Material for Building Book Series: Proceedings and Monographs in Engineering, Water and Earth Sciences Pages: 501-510 Published: 2006	1	0	0	0	0	3	0.27
<input checked="" type="checkbox"/> 5. Advanced method for fire analysis of structures after earthquake By: Zaharia, Raul; Pintea, Dan Edited by: Robu, N; Corneliu, B; Gheorghe, L; et al.	1	0	0	0	1	2	0.25

Conference: 11th WSEAS International Conference on Sustainability in Science Engineering (SSE 09) Location: Timisoara, ROMANIA Date: MAY 27-29, 2009
 Sponsor(s): WSEAS: Univ Timisoara: Civil Engrg Fac: ACAD ROMANA
 SSE '09: PROCEEDINGS OF THE 11TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABILITY IN SCIENCE ENGINEERING Pages: 375-380 Published: 2009

<input type="checkbox"/>	6. Behaviour of built-up columns made of C sections connected with bolted C stitches								
<input checked="" type="checkbox"/>	By: Dubina, D; Zaharia, R; Ungureanu, V Edited by: Ivanyi, M Conference: 5th International Colloquium on Stability and Ductility of Steel Structures Location: BUDAPEST, HUNGARY Date: SEP 26-28, 2002 Sponsor(s): Budapest Univ Technol & Econ; Hungarian Acad Sci; Int Assoc Bridge & Struct Engrg; Struct Stabil Res Council STABILITY AND DUCTILITY OF STEEL STRUCTURES Pages: 179-186 Published: 2002	0	0	0	0	0	1	0.07	
<input type="checkbox"/>	7. Evaluation on static and dynamic structural coefficient of steel frames with semi-rigid joints via numerical simulations								
<input checked="" type="checkbox"/>	By: Dubina, D; Grecea, D; Zaharia, R Edited by: Bjorhovde, R; Colson, A; Zandonini, R Conference: 3rd International Workshop on Connections in Steel Structures - Behaviour, Strength and Design Location: TRENTO, ITALY Date: MAY 29-31, 1995 Sponsor(s): Univ Trento, Dept Struct Mech & Design Automat CONNECTIONS IN STEEL STRUCTURES III: BEHAVIOUR, STRENGTH AND DESIGN Pages: 349-360 Published: 1996	0	0	0	0	0	1	0.05	
<input type="checkbox"/>	8. Fire design of concrete encased columns: Validation of an advanced calculation model								
<input checked="" type="checkbox"/>	By: Zaharia, R.; Dubina, D. STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES Volume: 17 Issue: 6 Pages: 835-850 Published: DEC 2014	0	0	0	0	0	0	0.00	
<input type="checkbox"/>	9. Numerical analysis of partially fire protected composite slabs								
<input checked="" type="checkbox"/>	By: Zaharia, R.; Vulcu, C.; Vassart, O.; et al. STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES Volume: 14 Issue: 1 Pages: 21-39 Published: JAN 2013	0	0	0	0	0	0	0.00	
<input type="checkbox"/>	10. Simple equations for the calculation of the temperature within the cross-section of slim floor beams under ISO Fire								
<input checked="" type="checkbox"/>	By: Zaharia, R.; Franssen, J. M. STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES Volume: 13 Issue: 2 Pages: 171-185 Published: AUG 2012	0	0	0	0	0	0	0.00	

Select Page | |

Sort by: Page of 2

17 records matched your query of the 127,610,704 in the data limits you selected.

WEB OF SCIENCE™



Citation Report: 17

(from All Databases)

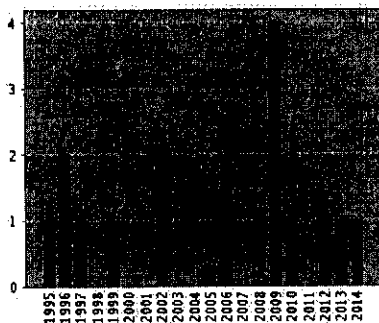
You searched for: From Marked List: ...More

Timespan: All years.

...Less

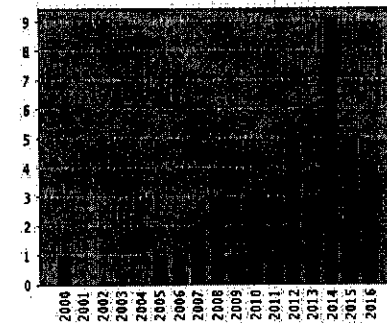
This report reflects citations to source items indexed within All Databases.

Published Items in Each Year



The latest 20 years are displayed.

Citations in Each Year



The latest 20 years are displayed.

Results found: 17
 Sum of the Times Cited [?]: 39
 Sum of Times Cited without self-citations [?]: 39
 Citing Articles [?]: 34
 Citing Articles without self-citations [?]: 34
 Average Citations per Item [?]: 2.29
 h-index [?]: 3

Sort by: Times Cited -- highest to lowest

Page 2 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 1950 and 2016 <input type="button" value="Go"/>	5	3	9	5	4	39	2.29
<input type="checkbox"/> 11. Numerical Modelling of Membrane Action of Composite Slabs in Fire Situation <input checked="" type="checkbox"/> By: Vulcu, C.; Gernay, Th.; Zaharia, R.; et al. Edited by: Kodur, V; Franssen, JM Conference: 6th International Conference on Structures in Fire (SIF 10) Location: East Lansing, MI Date: JUN 02-04, 2010 Sponsor(s): Michigan State Univ, Coll Engn STRUCTURES IN FIRE: PROCEEDINGS OF THE 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE Pages: 474-483 Published: 2010	0	0	0	0	0	0	0.00
<input type="checkbox"/> 12. Advanced method for the fire analysis of concrete partition walls <input checked="" type="checkbox"/> By: Pintea, Dan; Zaharia, Raul Edited by: Robu, N; Corneliu, B; Gheorghe, L; et al. Conference: 11th WSEAS International Conference on Sustainability in Science Engineering (SSE 09) Location: Timisoara, ROMANIA Date: MAY 27-29, 2009 Sponsor(s): WSEAS; Univ Timisoara; Civil Engrn Fac; ACAD ROMANA SSE '09: PROCEEDINGS OF THE 11TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABILITY IN SCIENCE ENGINEERING Pages: 484-489 Published: 2009	0	0	0	0	0	0	0.00
<input type="checkbox"/> 13. Advanced method for design of composite columns subjected to fire <input checked="" type="checkbox"/> By: Zaharia, Raul; Pintea, Dan Edited by: Robu, N; Corneliu, B; Gheorghe, L; et al. Conference: 11th WSEAS International Conference on Sustainability in Science Engineering (SSE 09) Location: Timisoara, ROMANIA Date: MAY 27-29, 2009 Sponsor(s): WSEAS; Univ Timisoara; Civil Engrn Fac; ACAD ROMANA SSE '09: PROCEEDINGS OF THE 11TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABILITY IN SCIENCE ENGINEERING Pages: 369-374 Published: 2009	0	0	0	0	0	0	0.00
<input type="checkbox"/> 14. Fire design study case of a high-rise steel storage building <input checked="" type="checkbox"/> By: Zaharia, R; Franssen, JM Edited by: Ivanyi, M	0	0	0	0	0	0	0.00

Conference: 5th International Colloquium on Stability and Ductility of Steel Structures Location: BUDAPEST, HUNGARY Date: SEP 26-28, 2002
 Sponsor(s): Budapest Univ Technol & Econ; Hungarian Acad Sci; Int Assoc Bridge & Struct Engr; Struct Stabil Res Council
 STABILITY AND DUCTILITY OF STEEL STRUCTURES Pages: 745-752
 Published: 2002

- 15. **Floor and wall bracing systems for steel framed houses**
 By: Dubina, D; Fulop, L; Zaharia, R
 Edited by: Dubina, D; Ivanyi, M
 Conference: 6th International Colloquium on Stability and Ductility of Steel Structures Location: TIMISOARA, ROMANIA Date: SEP 09-11, 1999 0 0 0 0 0 0 0.00
 Sponsor(s): Politehnica Univ Timisoara; Tech Univ Budapest; Res Ctr Adv & Fundamental Tech Sci; Romanian Acad
 STABILITY AND DUCTILITY OF STEEL STRUCTURES Pages: 485-492
 Published: 1999

- 16. **The influence of node semi-rigidity of the thin-walled steel trusses bolted joints**
 By: Dubina, D; Zaharia, R
 Edited by: Chan, SL; Teng, KG
 Conference: International Conference on Advances in Steel Structures Location: HONG KONG, HONG KONG Date: DEC 11-14, 1996 0 0 0 0 0 0 0.00
 Sponsor(s): Hong Kong Polytech Univ, Dept Civil & Struct Engr; Hong Kong Inst Engineers
 ADVANCES IN STEEL STRUCTURES, VOLS 1 AND 2 Pages: 353-358
 Published: 1996

- 17. **Moment-rotation models and numerical simulations of static and dynamic behaviour of steel frames with semi-rigid joints**
 By: DUBINA, D; GRECEA, D; ZAHARIA, R
 Edited by: Kounadis, AN
 Conference: 1st European Conference on Steel Structures (EUROSTEEL 95) Location: ATHENS, GREECE Date: MAY 18-20, 1995 0 0 0 0 0 0 0.00
 Sponsor(s): Hellenic Metal Struct Res Soc; Natl Tech Univ Athens; Democritian Univ Thrace; Aristotle Univ Thessaloniki; Tech Chamber Greece
 STEEL STRUCTURES - EUROSTEEL '95 Pages: 127-134 Published: 1995

Select Page  

Sort by:

Page of 2

17 records matched your query of the 127,610,704 in the data limits you selected.

Scopus

Scopus SciVal Register Login Help

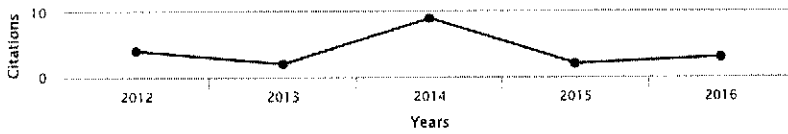
Self citations of all authors are excluded.

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

Export | Print

14 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	2012	2013	2014	2015	2016	Subtotal	>2016	Total	
	Total	20	4	2	9	2	3	20	0	40
1 Fire design of concrete encased columns: Validation of an ad...	2014						0			0
2 Numerical analysis of partially fire protected composite sla...	2013						0			0
3 Simple equations for the calculation of the temperature with...	2012						0			0
4 Algorithm and program for the temperature analysis in a fire...	2011						0			0
5 Fire after earthquake	2010						0			0
6 Postprocessor for fire analysis finite element program	2010						0			0
7 Numerical modelling of membrane action of composite slabs in...	2010						0			0
8 Fire analysis and design of a composite steel-concrete struc...	2007						0			0
9 Opportunity and effectiveness of using high strength steel i...	2006	1					0			1
10 Stiffness of joints in bolted connected cold-formed steel tr...	2006	8	3		6	2	1	12		20
11 Some particular problems regarding the use of light steel si...	1998						0			0
12 Recent research on stability analysis of thin-walled cold-to...	1998	4	1				1			5
13 Cold-formed steel trusses with semi-rigid joints	1997	7		2	3		2	7		14
14 The influence of node semi-rigidity on the behavior of cold-...	1995						0			0

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
切换到繁體中文

Customer Service
Help and Contact
Live Chat

ELSEVIER

Terms and Conditions Privacy policy
Copyright © 2016 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®



Raul Zaharia

politehnica timisoara

*without self-citations: 219
(valoarea din paranteze)*

Google Academic

Indexuri pentru citate	Toate	Din 2011
Referințe bibliografice	259	167
h-index	9	6
i10-index	7	5



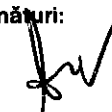
Titlu 1-68

Citat de Anul

Design of Steel Structures subjected to Fire. Background and Design Guide to Eurocode 3. JM Franssen, R Zaharia Les Editions de l'Universite de Liege	44 ✓	2005
Stiffness of joints in bolted connected cold-formed steel trusses R Zaharia, D Dubina Journal of Constructional Steel Research 62 (3), 240-249	35 (33)	2006
Designing steel structures for fire safety CRc Press	34 (33)	2009
Fire after earthquake analysis of steel moment resisting frames R Zaharia, D Pintea International Journal of Steel Structures 9 (4), 275-284	27 ✓	2009
Cold-formed steel trusses with semi-rigid joints D Dubina, R Zaharia Thin-Walled Structures 29 (1), 273-287	26 (24)	1997
Recent research on stability analysis of thin-walled cold-formed steel members D Dubina, D Goina, M Georgescu, V Ungureanu, R Zaharia Journal of Constructional Steel Research 1 (46), 172-173	14 (13)	1998
Testing program to evaluate behaviour of dual steel connections under monotonic and cyclic loading D Dubina, N Muntean, A Stratan, D Grecea, R Zaharia Proc. of 5th European Conference on Steel and Composite Structures-Eurosteel ...	12 (3)	2008
Opportunity and effectiveness of using high strength steel in seismic resistant building frames D Dubina, F Dinu, R Zaharia, V Ungureanu, D Grecea Proceedings of the International Conference in Metal Structures-Steel-A New ...	8 (4)	2006
Behaviour of cold formed steel truss bolted joints R Zaharia, D Dubina	8 (7)	2000
Sustainable retrofitting solutions for precast concrete residential buildings A Botici, R Zaharia, V Ungureanu, D Duma, D Dubina Life-Cycle and Sustainability of Civil Infrastructure Systems: Proceedings ...	8	2012
	8 (4)	2006

Titlu 1-68	Citat de	Anul
Pseudodynamic earthquake tests on a full-scale RC flat-slab building structure R Zaharia, F Taucer, A Pinto, J Molina, V Vidal, E Coelho, P Candeias JRC scientific and technical reports, EUR 22192EN, Ispra, Italy		
Assessment of the seismic behaviour of RC flat slab building structures E Coelho, P Candeias, G Anamateros, R Zaharia, F Taucer, AV Pinto 13th world conference on earthquake engineering., Vancouver, BC	5 ✓	2004
Stress skin design of single-storey steel buildings in seismic areas D Dubina, R Zaharia, M Georgescu Proceedings of the STESSA 97, 426-433	5 ✓	1997
Equivalent period and damping for EC8 spectral response of SDOF ring-spring hysteretic models R Zaharia, F Taucer JRC Scientific and Technical Reports	4 ✓	2008
Behaviour of built-up columns made of C sections connected with bolted C stitches D Dubina, R Zaharia, V Ungureanu Proceeding of the International Colloquium on Stability and Ductility of ...	3 (1)	2002
Simple equations for the calculation of the temperature within the cross-section of slim floor beams under ISO Fire R Zaharia, JM Franssen Steel & Composite Structures 13 (2), 171-185	3 ✓	2012
Fire analysis and design of a composite steel-concrete structure R Zaharia, D Pintea, D Dubina Steel and Composite Structures, Editors: Wang YC, Choi CK, Taylor & Francis ...	3 (1)	2007
Floor and wall bracing systems for steel framed houses D Dubina, L Fülöp, R Zaharia Stability and Ductility of Steel Structures	3 (1)	1999
Numerical analysis of partially fire protected composite slabs R Zaharia, C Vulcu, O Vassart, T Gernay, JM Franssen Steel and Composite Structures 14 (1), 21-39	2 (1)	2013
Numerical modelling of membrane action of composite slabs in fire situation C Vulcu, T Gernay, R Zaharia, JM Franssen Structures in Fire: Proceedings of the Sixth International Conference, 474	2	2010
Structural analysis and design in case of fire after earthquake B Faggiano, M Esposito, R Zaharia, D Pintea Proceedings of Cost Action C26 International Symposium, Malta, October, 23-25	2 (1)	2008
Validation of the Advanced Calculation Model SAFIR Through DIN EN 1991-1-2 Procedure R Zaharia, T Gernay	1	2012

Titlu 1-68	Citat de	Anul
10th International Conference on Advances in Steel Concrete Composite and ...		
Simplified fire design for Slim Floor beams R Zaharia, DM Duma, O Vassart, T Gernay, JM Franssen Proceedings of the 6th European Conference on Steel and Composite Structures ...	✓	2011
Simplified method for the temperature distribution in slim floor beams R Zaharia, DM Duma, O Vassart, T Gernay, JM Franssen Proceedings of International Conference Applications of Structural Fire ...	1 ✓	2011
Advanced method for fire analysis of structures after earthquake R ZAHARIA, D Pintea Proceedings of the 11th wseas international conference on sustainability in ...	1 ✓	2009
Fire after earthquake-a natural fire approach R Zaharia, D Pintea, D Dubina Proceedings of the Fifth International Conference EUROSTEEL, 3-5	✓	2008
Fire after earthquake D Pintea, R Zaharia, D Dubina Proceedings of the Fifth International Conference Structures in Fire ...	✓	2008
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
Design issues of thermal induced effects and temperature dependent material properties in Abaqus I Both, F Wald, R Zaharia Materials Characterisation VII 90, 343		2015
Fire design of concrete encased columns: Validation of an advanced calculation model R Zaharia, D Dubina STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES 17 (6), 835-850		2014
NUMERICAL MODEL FOR STEEL-CONCRETE COMPOSITE SLABS IN FIRE, CONSIDERING THE MEMBRANE EFFECT R Zaharia Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Sectia Constructii, Arhitectura ...		2011
Numerical Analysis of Slim Floor Slabs in Fire R Zaharia Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Sectia Constructii, Arhitectura ...		2011
Algorithm and program for the temperature analysis in a fire compartment D Pintea, R Zaharia Proceedings of the 10th WSEAS international conference on Artificial ...		2011
Evaluarea rezistentei la foc a planseelor compuse protejate partial		2011

Comisia calității de la Facultatea / Departamentul Constructii / CMMC.....	Data completării 11.04.2016	Cod document R1-C-CMMC-001	
Acțiunea întreprinsă:			
Denumirea acțiunii : <i>Dosar pentru gradatle merit</i> acțiunea: 2016		Data la care a fost întreprinsă	
Scop: <input checked="" type="checkbox"/> evaluare curentă, <input type="checkbox"/> evaluare asociată acordării salariului de merit, <input 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 Programul de acțiuni de evaluare a procesului didactic în UPT.			
Disciplina evaluată...Mechanics			
Titularul disciplinei..Prof. dr. ing. Raul ZAHARIA			
Participanți (Comisia de audit intern, decanul facultății, directorul departamentului, cadrele didactice cu care s-a discutat) Conf. Dr. Ing. Georgescu Mircea, S.I. Dr. ing. Andrei Crisan, prof. Dr. ing. Gheorghe Lucacl, prof. Dr. Ing. Daniel Grecea			
Concluzii:			
Principalele puncte tari constatate cu privire la disciplină au fost:			
1. .Materia este esențiala formării unuia inginer constructor, fiind în același timp atractivă studenților.....			
.....			
2.			
.....			
3.			
.....			
Punctele slabe constatate	Măsuri de îmbunătățire¹	Responsabilități	Termene
1. Transparența procesului de notare	Afisare tabele	Titular.....	2016/2017...
2. ....	.....	.....	.....
.....
.....
k.....	.....	.....	.....
.....
Neconformități cu privire la organizarea și desfășurarea acțiunii	Măsuri de îmbunătățire²	Responsabilități	Termene
1.....	.....	.....	.....
2.....	.....	.....	.....
.....
.....
n.....	.....	.....	.....
.....
Nume și prenume		Semnături:	
• conducătorul echipei de audit..Conf. dr. ing. Mircea Georgescu			
• membrii echipei de audit..S.I. dr. ing. Andrei Crisan, stud. Andra Floricel		 	

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.

Comisia calității de la Facultatea / Departamentul Constructii / CMMC.....	Data completării 11.04.2016.....	Cod document R1-C-CMMC-001.....
Acțiunea întreprinsă:		
Denumirea acțiunii : <i>Evaluare cadre didactice</i> Data la care a fost întreprinsă acțiunea: 2016		
Scop: <input checked="" type="checkbox"/> evaluare curentă, <input type="checkbox"/> evaluare asociată acordării salariului de merit, <input 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 Programul de acțiuni de evaluare a procesului didactic în UPT.		
Disciplina la care s-a făcut evaluarea Mechanics		
Titularul disciplinei..Prof. dr. ing. R. ZAHARIA..Cadrul didactic evaluat.. Prof. dr. ing. R. ZAHARIA....		
Participanți (Comisia de audit intern, decanul facultății, directorul departamentului, cadrele didactice cu care s-a discutat) Conf. Dr. Ing. Mircea Georgescu, S.I. Dr. Ing. Andrei Crisan, prof. Dr. Ing. Gheorghe Lucaci, prof. Dr. Ing. Daniel Grecea		
Concluzii:		
Punctajul obținut de cadrul didactic evaluat: ....18.0.....puncte (din punctajul maxim de 20 puncte).		
Principalele puncte tari ale activității cadrului didactic evaluat au fost:		
1. Competenta deosebita in domeniul materiei.....		
.....		
2. Disponibilitatea foarte mare la solicitări, precum si o atitudine apropiata.....		
.....		
3.		
.....		
Punctele slabe constatate în activitatea cadrului didactic	Măsuri de îmbunătățire¹	Responsabilități
1 Transparența procesului de notare	Afisare tabele	Titular.....
2.....	.....	.....
.....
k.....	.....	.....
.....
Neconformități cu privire la organizarea și desfășurarea acțiunii	Măsuri de îmbunătățire²	Responsabilități
1.....	.....	.....
.....
2.....	.....	.....
.....
n.....	.....	.....
.....
.....
Nume și prenume		
<ul style="list-style-type: none"> • conducătorul echipei de audit..Conf. dr. Ing. Mircea Georgescu • membrii echipei de audit..S.I. dr. ing. Andrei Crisan, stud. Andra Floricea • directorul de departament..prof.dr.ing. Daniel GRECEA 		
		Semnături:

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

² Idem.