

Conf. dr.ing. MARIUS MOSOARCA - concursul pentru ocuparea postului de PROFESOR UNIVERSITAR, postul nr.6, din Statul de Functii pentru anul 2014-2015 in cadrul Facultății de Arhitectura si Urbanism, a Universității "Politehnica" Timișoara

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

1. Structura activității candidatului						
Nr.crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori (kpi)	Indicatori (kpi) - calculați
0	1	2	3	4	5	6
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Carti si capitole în carti de specialitate	1.1.1. Carti/ capitole ca autor; pentru Profesor/CSI minim 2	1.1.1.1 internationale	nr. pagini/(2*nr. autori)	12.34
				1.1.1.2 nationale	nr. pagini/(5*nr. autori)	35.40
			1.1.2. Carti/ capitole de carti ca editor/coordonator	1.1.2.1 internationale	nr. pagini/(3*nr. autori)	11.43
				1.1.2.2 nationale	nr. pagini/(7*nr. autori)	0.00
		1.2 Suport didactic	1.2.1 Manuale, suport de curs: pentru Profesor / CS I : minim 2 din care 1 ca prim autor;	nr. pagini/(10*nr. autori)	54.10	
			1.2.2 Indrumare de laborator/aplicatii; pentru Profesor/CSI-minim 2, din care 1 prim autor;	nr. pagini/(20*nr. autori)	8.68	
1.3 Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua si proiecte educationale(POS,Socrates, Leonardo,sa)	Punctaj unic pentru fiecare activitate (maxim 10 activitati pentru Profesor/CS I)	10	30.00			
		Total capitol 1				151.94
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters si in volume indexate ISI proceedings	Minim 8 articole pentru Profesor / CS I		(25+20*factor impact)/nr.de aut	409.87
			Minim 5 articole pentru Conferentiar / CS II		(25+20*factor impact)/nr.de aut	
		2.2 Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale *	Minim 12 pentru Profesor/CSI		20/nr.de autori	112.33
			Minim 8 pentru Conferentiar/CSII		20/nr.de autori	
		2.3 Proprietate intelectuala, brevete de inventie		2.3.1 cotate ISI	50/nr.autori	0.00
				2.3.2 internationale, ne-cotate ISI	35/nr.de autori	0.00
				2.3.3 nationale	25/nr.de autori	0.00
		2.4 Granturi/proiecte castigate prin competitie	2.4.1 Director/ responsabil - Minim 2 pentru Profesor / CS I ; Minim 1 pentru Conferentiar / CS II	2.4.1.1 internationale	20*ani de desfasurare	50.00
				2.4.1.2 nationale	10*ani de desfasurare	0.00
				2.4.2.1 internationale	10*ani de desfasurare	40.00
2.4.2.2 nationale	5*ani de desfasurare			25.00		
2.5 Proiecte de cercetare/consultanta (valoare de minim 10 000 Euro echivalenti)	2.5.1 Responsabil		5/proiect	5.00		
		2.5.2 Membru echipa		2/proiect	0.00	
		Total capitol 2				642.21

3	Recunoastere si impactul activitatii (A3)	3.1 Citări in reviste ISI si BDI si in volumele conferintelor ISI si BDI		3.1.1 ISI	5/nr aut art.citat	58.68
				3.1.2 BDI	3/nr aut art.citat	7.50
		3.2 Prezentari invitate in plenum unor manifestari stiintifice nationale si internationale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate (maxim 10 activitati pentru Profesor/CS I, maxim 5 activitati pentru Conferentiar/CS II)	3.2.1 internationale	max. 10	0.00
				3.2.2 nationale		0.00
		3.3 Membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice al revistelor si manifestarilor stiintifice, organizator de manifestari stiintifice, Recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale	Punctaj unic pentru fiecare activitate (maxim 10 activitati pentru Profesor/CS I, maxim 5 activitati pentru Conferentiar/CS II)	3.3.1 ISI	10	90.00
				3.3.2 BDI	6	12.00
				3.3.3 nationale si internationale neindexate	3	15.00
		3.4 Experienta de management		3.4.1 Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departament, director scoala doctorala, director, director adj., sef sectie)	5* nr.ani	7.50
				3.4.2 Membru organisme conducere (senat, consiliu facultatii, cons. departament, cons. admin., cons. stiintific)	2*nr ani	10.00
		Total capitol 3				
TOTAL					994.83	

CRITERII OPTIONALE

				Indicatori (kpi) - calculati
3.5 Premii		3.5.1 Academia Romana	30	0.00
		3.5.2 ASAS, AOSR, academiile de ramura și CNCSIS	15	0.00
		3.5.3 premii internationale	10	0.00
		3.5.4 premii nationale in domeniu	5	0.00
3.6 Membru in academiile, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenență la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii	3.6.1 Academia Romana		100	0.00
	3.6.2 ASAS, AOSR si academiile de ramura		30	0.00
	3.6.3 Conducere asociatii profesionale	3.6.3.1 internationale	30	0.00
		3.6.3.2 nationale	10	0.00
	3.6.4 Asociatii profesionale	3.6.4.1 internationale	5	0.00
		3.6.4.2 nationale	2	4.00
	3.6.5 Consilii si organizatii in domeniul educatiei și cercetării	3.6.5.1 Conducere	15	0.00
		3.6.5.2 Membru	10	0.00
Total CRITERII OPTIONALE				4.00

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
 1.1 Carti si capitole în carti de specialitate
 1.1.1. Carti/ capitole ca autor; pentru Profesor/CSI minim 2
 1.1.1.1 internationale

Nr. Crt.	Autori	Nr. Autori	Titlul cărții	Titlu capitol (capitole) de contribuție proprie	Editura	ISBN	Anul	Număr total de pagini	Număr de pagini contribuție proprie	Punctaj obținut: nr. pagini/(2*nr. autori)
1	Federico M. Mazzolani- General coordinator; Gianfranco De Matteis- Technical coordinator;	2	EARTHQUAKE PROTECTION OF HISTORICAL BUILDINGS BY REVERSIBLE MIXED TECHNOLOGIES- Seismic protection of historical buildings: calculation models ; http://www.amazon.com/Earthquake-Protection-Historical-Reversible-	Vol. 5 Cap.4.2 Overview of collapse modes and evaluation of bearing capacity	Polimetrica International Scientific Publisher	978-88-7699-177-6	2012	283	33	8.25
2	Nagy Gyorgy Tamas, Stoian Valeriu, Mosoarca Marius, Pavlou Dimitrios, Dan Daniel	5	Computational & Experimental Analysis of Damaged Materials, Kerala, India	Experimental study on reinforced concrete shear walls retrofitted with CFRP composites	KERALA, INDIA	86-7892-016-5	2007	10	10	1.00
3	Federico M. Mazzolani- General coordinator; Gianfranco De Matteis- Technical coordinator;	64	EARTHQUAKE PROTECTION OF HISTORICAL BUILDINGS BY REVERSIBLE MIXED TECHNOLOGIES, http://www.amazon.com/Earthquake-Protection-Historical-Technologies-Intervention/dp/887699	Volume 1: Interventions strategies for the seismic protection of historical building heritage in the Mediterranean basin,	Polimetrica International Scientific Publisher	978-88-7699-169-1	2012	395	6	3.09
Total										12.34

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

1.1 Carti si capitole în carti de specialitate

1.1.1. Carti/ capitole ca autor; pentru Profesor/CSI minim 2

1.1.1.2 nationale

Nr. Crt.	Autori	Nr. Autori	Titlul cărții	Titlu capitol (capitole) de contributie proprie	Editura	ISBN	Anul	Număr total de pagini	Număr de pagini contribuție proprie	Punctaj obținut: nr. pagini/(5*nr. autori)
1	Mosoarca Marius, Valeriu Stoian	2	Contributii la calculul si alcatuirea peretilor structurali din beton armat		Editura "Politehnica" Universitatea Timisoara	978-606-554-648-6	2013	354	300	35.40
Total										35.40

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
 1.1 Carti si capitole în carti de specialitate
 1.1.2. Carti/ capitole de carti ca editor/coordonator
 1.1.2.1 internationale

Nr. Crt	Autori	Nr. Autori	Titlul cărții	Titlu capitol (capitole) de contribuție proprie	Editura	ISBN	Anul	Număr total de pagini	Număr de pagini contribuție proprie	Punctaj obținut: nr. pagini/(3*nr. autori)
1	Cornel Panait, Eugen Barsan, Aida Bulucea, Nikos Mastorakis, Charles Long, Editori asociați: Marius Mosoarca , Ancuta Rotaru	7	Advances in environmental and geological science and engineering- 3rd International Conference on environmental and geological science and engineering EG'10		WSEAS Press	ISSN: 1792-4685; ISBN: 978-960-474-221-9;	2010	240	240	11.43
Total										11.43

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
 1.1 Carti si capitole în carti de specialitate
 1.1.2. Carti/ capitole de carti ca editor/coordonator
 1.1.2.2 nationale

Nr. Crt	Autori	Nr. Autori	Titlul cărții	Titlu capitol (capitole) de contribuție proprie	Editura	ISBN	Anul	Număr total de pagini	Număr de pagini contribuție proprie	Punctaj obținut: nr. pagini/(7*nr. autori)
1		0							0	0
2		0							0	0
3		0							0	0
4		0							0	0
5		0							0	0
6		0							0	0
7		0							0	0
8		0							0	0
Total										0

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

1.2 Suport didactic

1.2.1 Manuale, suport de curs: pentru Profesor / CS I : minim 2 din care 1 ca prim autor

Nr. Crt	Autori	Nr. Autori	Titlul suportului de curs	Anul	Număr total de pagini	Punctaj obținut: nr. pagini/(10*nr. autori)
1	Marius Mosoarca, Victor Gioncu	2	Arhitectura antiseismica; https://sites.google.com/site/facultyofarchitectureupt/home/seismic	2013	442	22.10
2	Marius Mosoarca, Victor Gioncu, Anthimos Anastasiadis	3	Estetica structurilor - curs www.issuu.com/esteticastructurilor	2014	960	32.00
Total						54.10

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
 1.2 Suport didactic
 1.2.2 Indrumare de laborator/aplicatii;
 pentru Profesor/CSI-minim 2, din care 1 prim autor

Nr. Crt	Autori	Nr. Autori	Titlul cărții	Editura	ISBN	Anul	Număr total de pagini	Număr de pagini contribuție proprie	Punctaj obținut: nr. pagini/(20*nr. autori)
1	Mosoarca Marius	1	Proiectarea cladirilor cu pereti structurali din beton armat	Editura Mirton	978-973-52-0589-8	2009	118	118	5.90
2	Marius Mosoarca, Victor Gioncu, Anthimos Anastasiadis	3	Estetica structurilor - indrumator de laborator www.issuu.com/esteticastructurilor	-	-	2014	500	167	2.78
Total									8.68

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, Socrates, Leonardo, sa)

Punctaj unic pentru fiecare activitate (maxim 10 activități pentru Profesor/CS I)

Nr. Crt	Echipa de cercetare (Director și cercetători)	Denumirea programului de studii	An organizare	Coordonator	Tip proiect educational (POS,Socrates, Leonardo,sa)	Valoare anuală contract EURO (în străinătate)	Poziția în echipă		Punctaj: 10 puncte/ activitate
							Director	Membru în echipa de cercetare	
1	Chloe Bonin	ÉTUDE D'UNE STRUCTURE EN ACIER SOUMISE A DES SÉISMES PAR DES ANALYSES DYNAMIQUES AVEC DES ACCÉLÉROGRAMMES	2012	Conf.dr.ing. A. Ciutina	ERASMUS	600 EURO	x		10.00
2	Anthimos Anastasiadis	INDIVIDUAL PROGRAMME FOR STAFF MOBILITY ACADEMIC YEAR 2013/ 2014	2013	Prof.dr.ing. L. Dolga	LLP-ERASMUS PROGRAMME	770 EURO	x		10.00
3	Mucip Tapan	INDIVIDUAL PROGRAMME FOR STAFF MOBILITY ACADEMIC YEAR 2013/ 2014	2014	Prof.dr.ing. L. Dolga	LLP-ERASMUS PROGRAMME	400 EURO	x		10.00
4	University of Padova	Erasmus + Programme – contract inter-institutional 2015-2021	2014	Prof.dr.ing. L. Dolga	ERASMUS + PROGRAMME		x		
Total									30.00

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
2.1 Articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters si in volume indexate ISI proceedings
Minim 8 articole pentru Profesor / CS I

Nr. Crt	Autori	Nr. Autori	Titlul lucrării	Conferința, Simpozionul, Denumirea volumului, Localitatea, etc.	Anul, ziua, luna	ISBN / ISSN	Pag.	Factor de impact	Punctaj obținut: (25+20*factor impact)/nr.de aut
1	Gioncu Victor, Mosoarca Marius	2	Seismic environments and earthquake engineering	Advances in Environmental and Geological Science and Engineering, WSEAS, Constanta, WOS:000302000200035, IDS Number: BZM15	3-5 sept 2010	ISSN:1792-4685; ISBN:978960474-221-9	186-191	0	12.50
2	Mosoarca Marius , Victor Gioncu	2	Strengthening of building by modification of structural system	PROHITECH 09, CRC PRESS / BALKEMA - PROCEEDINGS AND MONOGRAPHS IN ENGINEERING, WATER AND EARTH SCIENCES, Roma, Italia, WOS:000280544200199, IDS Number: BQB06	21-24 iunie 2009	ISBN 13 978-0-415-55803-7	1287-1292	0	12.50
3	Mosoarca Marius , Gioncu Victor, Niculescu Marius	3	Strengthening of a historical apartment building by the insertion of steel seismic-resistant	PROHITECH 09, CRC PRESS / BALKEMA - PROCEEDINGS AND MONOGRAPHS IN ENGINEERING, WATER AND EARTH SCIENCES, Roma, Italia, Number: WOS:000280544200206, IDS Number: BQB06	21-24 iunie 2009	ISBN 13 978-0-415-55803-7	1335-1340	0	8.33
4	Mosoarca Marius , Gioncu Victor	2	Ultimate limit state of masonry historical buildings using collapse mechanism methodology: Application for Orthodox churches	PROHITECH 09, CRC PRESS / BALKEMA - PROCEEDINGS AND MONOGRAPHS IN ENGINEERING, WATER AND EARTH SCIENCES, Roma, Italia, WOS:000280544200178, IDS Number: BQB06;	21-24 iunie 2009	ISBN 13 978-0-415-55803-7	1153-1158	0	12.50
5	Mosoarca Marius , Gioncu Victor	2	Reconversion of a damaged industrial building using FRP	PROHITECH 09, CRC PRESS / BALKEMA - PROCEEDINGS AND MONOGRAPHS IN ENGINEERING, WATER AND EARTH SCIENCES, Roma, Italia, WOS:000280544200092, IDS Number: BQB06	21-24 iunie 2009	ISBN 13 978-0-415-55803-7	605-610	0	12.50
6	Gioncu Victor, Mosoarca Marius , Anastasiadis Anthimos	3	Proposal for increasing ductility of steel structures	Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas STESSA 2009, Philadelphia, Pennsylvania, USA, CRC Press, Taylor & Francis Group, Editata de: Mazzolani, FM; Ricles, JM; Sause, R, WOS: 000290361200098, IDS Number: BUU26	16-19 august 2009	ISBN 978-0-415-56326-0	679-684	0	8.33
7	Anastasiadis Anthimos, Mosoarca Marius , Gioncu Victor	3	New aspects concerning the ductility of steel members	STESSA 2012, Behaviour of steel structures in seismic areas; Proceedings of the 7th international conference on behavior of steel structures in seismic areas, Santiago, Chile, WOS:000300400100064, IDS Number: BYU49	9-11 ianuarie 2012	ISBN:978-0-415-62105-2(Hbk+CD-ROM), ISBN:978-0-203-11941-9(eBook)	455-461	0	8.33

8	Gyorgyi Jozsef, Victor Gioncu, Mosoarca Marius	3	Behaviour of steel MRFs subjected to near-fault ground motions	Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas, Editori: Federico M. Mazzolani, Akira Wada, Stessa 2006, Taylor&Francis Group, London, WOS: 000242847900018	2006	ISBN 0-415-40824-5	129-136	0	8.33
9	Victor Gioncu, Mosoarca Marius , Anthimos Anastasiadis	3	Prediction of available rotation capacity and ductility of wide-flange beams: Part 1:DUCTROT-M computer program	Journal of Constructional Steel Research 69; doi: 10.1016/j.jcsr.2011.06.014, Editura Elsevier,2012, Volum: 69, Issue: 1,WOS:000297894100002, IDS Number: 859RS	2012	ISSN: 0143-974X	8-19	1.251	16.67
10	Anthimos Anastasiadis, Mosoarca Marius , Victor Gioncu	3	Prediction of available rotation capacity and ductility of wide-flange beams: Part 2: Applications	Journal of Constructional Steel Research 69, doi: 10.1016/j.jcsr.2011.08.007, Editura Elsevier	2012	ISSN: 0143-974X	176-191	1.251	16.67
11	Mosoarca Marius , Victor Gioncu	2	Failure mechanisms for historical religious buildings in Romanian seismic areas	Journal of Cultural Heritage, Editura Elsevier, Volume: 14, Issue: 3, Supplement: S, DOI: 10.1016/j.culher.2012.11.018, Publicat: iunie 2013, WOS:000327013800011, IDS Number: 252NR	2013	ISSN: 1296-2074, eISSN: 1778-3674	E65-E72	1.079	23.29
12	Mosoarca Marius , Victor Gioncu	2	Historical wooden churches from Banat region, Romania. Damages. Modern consolidation solutions	Journal of Cultural Heritage, Editura Elsevier, Volum: 14, Issue: 3, Supplement: S, DOI: 10.1016/j.culher.2012.11.020, WOS:000327013800009, IDS Number: 252NR	2013	ISSN: 1296-2074, eISSN: 1778-3674	E45-E59	1.079	23.29
13	Mosoarca Marius , Victor Gioncu	2	Structural safety of historical buildings made of reinforced concrete, from Banat region - Romania	Journal of Cultural Heritage, Editura Elsevier, Volum: 14, Issue: 3, Supplement: S, DOI: 10.1016/j.culher.2012.11.015, WOS:000327013800006, IDS Number: 252NR.	2013	ISSN: 1296-2074, eISSN: 1778-3674	E29-E34	1.079	23.29
14	Andrescu Ioan, Gaivoronschi Vlad, Mosoarca Marius	3	The hidden gem	Advanced Material Research, Trans Tech Publications, Switzerland DOI 10.4028/www.scientific.net/AMR.778.880, Vol. nr.778	2013	ISSN:1662-8985	880-887	0	8.33
15	A. Kampouris, A. Anastasiadis, M. Mosoarca	3	Environmental Impact Assessment and Evaluation of Road Construction Works in Forest Ecosystems	Journal of Environmental Protection and Ecology WOS : 000321796500041, Vol. nr.14 (2), WOS:000321796500041, IDS Number: 183EG	2013	ISSN:1311-5065	753-760	0.102	9.01
16	Mosoarca Marius	1	Seismic behaviour of reinforced concrete shear walls with regular and staggered openings after the strong earthquakes between 2009 and 2011	Engineering Failure Analysis; http://dx.doi.org/10.1016/j.engfailanal.2013.05.014 , Editura Elsevier, Vol. nr.34	2013	ISSN: 1350-6307	537-565	0.855	42.10
17	Mosoarca Marius	1	Failure analysis of RC shear walls with staggered openings under seismic loads	Engineering Failure Analysis; Volum 41, http://dx.doi.org/10.1016/j.engfailanal.2013.07.037 , Editura Elsevier	2014	ISSN: 1350-6307	48-64	0.855	42.10

18	Marius Mosoarca, Victor Gioncu, Voicu Fodor	3	HISTORICAL WOOD BEARING STRUCTURES. STRUCTURAL DEFICIENCIES AND CONSOLIDATION SOLUTIONS FOR CHURCHES LOCATED IN BANAT COUNTY, ROMANIA	Structural Analysis of Historical Constructions, Vol.1-3, Editor: Jerzy Jasienko, DWE, Poland, WOS:000321224300137, IDS Number: BFT31	2012	ISSN: 0860-2395, ISBN: 978-83-7125-216-7	1231-1239	0	8.33
19	Ioan Andreescu, Marius Mosoarca	2	THE RECOVERED BEAUTY. RESTAURATION AND RECONVERSION OF THE ROMAN – CATHOLIC CHURCH OF BOBDA, ROMANIA	Structural Analysis of Historical Constructions- Jerzy Jasienko (ed.), 2012, DWE, Poland, WOS: 000321224300153	2012	ISSN: 0860-2395, ISBN: 978-83-7125-216-7	1361-1369	0	12.50
20	Marius Mosoarca	1	INNOVATIVE SYSTEM FOR CONSOLIDATION OF HISTORICAL FEW STOREY MASONRY BUILDINGS SITUATED IN SEISMIC AREAS	Structural Analysis of Historical Constructions- Jerzy Jasienko (ed.), 2012, DWE, Poland, WOS: 000321224300185	2012	ISSN: 0860-2395, ISBN: 978-83-7125-216-7	1647-1655	0	25.00
21	Marius Mosoarca, Victor Gioncu	2	FAILURE MECHANISMS OF ORTHODOX CHURCHES SITUATED IN SEISMIC AREAS IN ROMANIA	Structural Analysis of Historical Constructions- Jerzy Jasienko (ed.), 2012, DWE, Poland, WOS:000321224300186, IDS Number: BFT31;	2012	ISSN: 0860-2395, ISBN: 978-83-7125-216-7	1656-1664	0	12.50
22	Ioan Andreescu, Marius Mosoarca	2	URBAN COMPLEX RENEWAL OF THE HISTORIC CITY OF CIACOVA, ROMANIA	Structural Analysis of Historical Constructions- Jerzy Janisienko (ed.), 2012, DWE, Poland, WOS: 000321224301080	2012	ISSN: 0860-2395, ISBN: 978-83-7125-216-7	2597-2604	0	12.50
23	Radu Radoslav, Marius Mosoarca, Ana-Maria Branea, M. Stelian Gaman	4	CONSERVATION AND RE-USE OF HISTORICAL INDUSTRIAL BUILDINGS, CASE STUDY FABRIC NEIGHBORHOOD, TIMISOARA, ROMANIA	Structural Analysis of Historical Constructions- Jerzy Janisienko (ed.), 2012, DWE, Poland, WOS:000321224301101	2012	ISSN: 0860-2395, ISBN: 978-83-7125-216-7	2760-2769	0	6.25
24	Truta M., Mosoarca M., Gioncu V.	3	Optimal design of steel structures for multi-level criteria	STESSA 2003, Behaviour of steel structures in seismic areas; Proceedings of the 4th international conference on behavior of steel structures in seismic areas, Napoli, Italia, WOS:000183623700009	2003	ISBN: 90-5809-577-0	63-69	0	0.00
25	Victor Gioncu, Mosoarca Marius, Anastasiadis Anthimos	3	Local ductility of steel elements under near-field earthquake loading	Journal of Constructional Steel Research, Editura Elsevier, DOI: 10.1016/j.jcsr.2014.05.001001, Volume 101, octombrie 2014	2014	ISSN: 0143-974X	33-52	1.251	16.67
26	Mosoarca Marius, Anthimos Anastasiadis, Kampouris Apostolos	3	Are free form architectures ecological buildings?	Journal of environmental protection and ecology, vol.15, no.1, WOS: 000334131100048	2014	ISSN 1311-5065	359-366	0.335	10.57
27	Anthimos Anastasiadis, Marius Mosoarca, Victor Gioncu	3	Investigation of the cyclic inelastic capacity of steel beams through the use of the plastic collapse mechanism	Bulletin of Earthquake Engineering, Manuscris nr. BEEE-D-14-00044R1, DOI 10.1007/s10518-014-9665-2	2014	SSN: 1570-761X (print version) ISSN: 1573-1456 (electronic version)	in curs de publicare	1.368	17.45
TOTAL									409.87

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
2.2 Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale
Minim 12 pentru Profesor/CSI

Nr. Crt	Autori	Nr. Autori	Titlul lucrării	Conferința, Simpozionul, Denumirea volumului, Localitatea, etc.	BDI (Baza de date internațională)	Anul	Vol (Nr.)	Pag.	Punctaj obținut: 20/nr.de aut
1	Mosoarca Marius, Valeriu Stoian	2	Seismic energy dissipation in structural reinforced concrete walls with staggered openings	Journal of applied engineering sciences (JAES); ISSN:2247-3769, ISSN-L:2247-3769(Print), e-ISSN:2284-7197, Vol. nr.2(15)	Copernicus, Ulrichs, SCIPPIO	2012		65-72	10.00
2	Narita Alina Maria, Mosoarca Marius	2	The valorisation of historical sites through architectural interventions	Journal of applied engineering sciences (JAES); ISSN:2247-3769, ISSN-L:2247-3769(Print), e-ISSN:2284-7197, Vol. nr.2(15)	Copernicus, Ulrichs, SCIPPIO	2012		69-76	10.00
3	Mosoarca Marius, Gioncu Victor	2	Bisericile de lemn monument istoric din Banat. Degradari structurale. Solutii de consolidare	Revista Transsylvania Nostra, http://www.transylvanianostra.eu/revista-ro-actual.php ; ISSN 1842-5631, Vol. nr.4	http://database.unesco.org/icomos/	2012			10.00
4	Mosoarca Marius, Victor Gioncu	2	Seismic Management and Damage Prevention of Religious Buildings Situated in Seismic Areas	Recent Advances in Risk Management, Assesment and Mitigation, WSEAS, Bucuresti; ISBN:978-960-474-182-3, ISSN:1790-2771	SCOPUS	2010		33-39	10.00
5	Mosoarca Marius, Victor Gioncu	2	Assesment and Mitigation Procedures for Historical Buildings Situated in Seismic Areas	Recent Advances in Risk Management, Assesment and Mitigation, WSEAS, Bucuresti; ISBN:978-960-474-182-3, ISSN:1790-2771	SCOPUS	2010		27-32	10.00
6	Mosoarca Marius, Victor Gioncu	2	Ductility Aspects of Steel Beams	Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture Vol. 55, No. 1 Journal homepage: http://constructii.utcluj.ro/ActaCivilEng , Vol. 55, nr.1	Google Scholar, Copernicus	2012		33-60	10.00

7	Mosoarca Marius , Gioncu Victor, Cosma Ovidiu	3	Seismic Behaviour of Romanian Orthodox Churches. Modeling by Rigid Blocks	International Conference on Modeling and Simulation ICMS 2012, World Academy of Science and Technology, Issue 61, Zurich, Elvetia; pISSN 2010-376x ; eISSN 2010-3778,	Google Scholar	2012		678-686	6.67
8	Gioncu Victor, Mosoarca Marius	2	Methods for structural analysis of historical buildings	Civil Engineering Proceeding of the International Conference Constructions 2008, Cluj-Napoca "Methods for Structural Analysis of Historical Buildings", Acta Technica Napocensis, Section Civil Engineering-Architecture, 2008, ISSN 1221-5848, Vol.nr.III	Google Scholar	2008		137-144	10.00
9	Nagy-György T., Moșoarcă M. , Stoian V., Gergely J. & Dan D.	5	Retrofit of reinforced concrete shear walls with CFRP composites,	fib Symposium Keep Concrete Attractive, Budapest	INGENTA	2005		897-902	4.00
10	Anastasiadis A., Mosoarca M. , Gioncu V.,	3	DESIGN ASPECTS OF REDUCED BEAM SECTIONS FOR IPE AND HEA EUROPEAN PROFILES	5th National Conference on Metal Structures 29 September – 2 October 2005 Xanthi	Google Scholar	2005		010/1-010/10	6.67
11	Anastasiadis A., Mosoarca M.	2	MULTI – LEVEL EARTHQUAKE DESIGN OF STEEL FRAMES: A DESIGNERS' VIEW	Recent Advances and New Trends in Structural Design, Timisoara; ISBN:973-638-119-6, 7-8 May 2004	Google Scholar	2004		307-315	10.00
12	Stoian V., Dan D., Mosoarca M. , Nagy-Gyorgy T.	4	EXPERIMENTAL STUDIES ON STRUCTURAL ELEMENTS	Recent Advances and New Trends in Structural Design, Timisoara; ISBN:973-638-119-6, 7-8 May 2004	Google Scholar	2004		283-294	5.00
13	Anthimos Anastasiadis, Mosoarca Marius	2	Vulnerability Assessment of R/C Buildings for Earthquake Insurance Purposes	WSEAS, Recent Advances in Risk Management, Assessment and Mitigation, Proceedings of the International Conference RIMA 10 Bucuresti, 20-22 aprilie 2010, ISBN: 978-960-474-182-3; ISSN: 1790-2769;	SCOPUS	2010		126-132	10.00
14	Mosoarca Marius, Petrus Cristian, Stoian Valeriu, Anthimos Anastasiadis	4	Seismic risk of buildings with RC frames and masonry infills from Timisoara, Banat Region, Romania	9th International Masonry Conference in Guimaraes, Portugalia, Paper ID MIE6, ISBN 978-972-8692-85-8	IN CURS DE COTARE	2014		512	0.00
15	Partene Eva, Stoian Valeriu, Mosoarca Marius, Fekete-Nagy Luminita	4	Cyclic in-plane experimental tests for evaluation of shear capacity of brick masonry walls	9th International Masonry Conference in Guimaraes, Portugalia, Paper ID 1621, Paper ID 1621	IN CURS DE COTARE	2014		395	0.00
TOTAL									112.33

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
 2.3 Proprietate intelectuală, brevete de invenție
 2.3.1 cotate ISI

Nr. Crt	Autori	Nr. Autori	Titlul brevetului	Date de identificare (Număr, data de înregistrare, titular, etc.)	Anul	Tip de brevet			Punctaj obținut: 50/nr. autori
						aplicat	neaplicat protejat internațional	neaplicat protejat național	
1		0							0
2		0							0
3		0							0
4		0							0
5		0							0
6		0							0
7		0							0
8		0							0
9		0							0
10		0							0
Total									0

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
 2.3 Proprietate intelectuală, brevete de invenție
 2.3.3 naționale

Nr. Crt	Autori	Nr. Autori	Titlul brevetului	Date de identificare (Număr, data de înregistrare, titular, etc.)	Anul	Tip de brevet			Punctaj obținut: 25/nr.autori
						aplicat	neaplicat protejat internațional	neaplicat protejat național	
1		0							
2		0							
3		0							
4		0							
5		0							
6		0							
7		0							
8		0							
9		0							
10		0							
Total									0

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
 2.3 Proprietate intelectuală, brevete de invenție
 2.3.2 internaționale, ne-cotate ISI

Nr. Crt	Autori	Nr. Autori	Titlul brevetului	Date de identificare (Număr, data de înregistrare, titular, etc.)	Anul	Tip de brevet			Punctaj obținut: 35/nr.autori
						aplicat	neaplicat protejat internațional	neaplicat protejat național	
1		0							0
2		0							0
3		0							0
4		0							0
5		0							0
6		0							0
7		0							0
8		0							0
9		0							0
10		0							0
Total									0

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

2.4 Granturi/proiecte castigate prin competitie

2.4.1 Director/ responsabil

2.4.1.1 internationale

UE

Nr. Crt.	Echipa de cercetare (Director și cercetători)	Denumirea grantului	Nr. Grant	Anul	Nr. Ani de desfasurare	Valoare anuală grant EURO	Beneficiar	Punctaj obținut: 20*ani de desfasur are
1	Director grant pentru Romania - Conf. Marius Mosoarca	INSYSME- Inovative systems for earthquake resistant masonry enclosures in RC buildings	Grant agreemen t FP7- SME- 2013- 606229	2013	3	35,000	EUROPEAN COMMISION	30.00
2	Director grant pentru Romania - Conf. Marius Mosoarca - Facultatea de Arhitectura si Urbanism Timisoara	Assessment, Reinforcement and Monitoring of Timber Structures	FPS COST Action FP1101	2014	1		EUROPEAN COMMISION	20.00
Total								50.00

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
 2.4 Granturi/proiecte castigate prin competitie
 2.4.1 Director/ responsabil
 2.4.1.2 nationale

Nr. Crt.	Echipa de cercetare (Director și cercetători)	Denumirea grantului	Nr. Grant	Anul	Nr. Ani de desfasurare	Valoare anuală grant EURO	Beneficiar	Punctaj obținut: 10*ani de desfasurare
Total								0.00

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
 2.4 Granturi/proiecte castigate prin competitie
 2.4.2 Membru in echipa
 2.4.2.1 internationale

Nr. Crt.	Echipa de cercetare (Director și cercetători)	Denumirea grantului	Nr. Grant	Anul	Nr. Ani de desfasurare	Valoare anuală grant EURO	Beneficiar	Punctaj obținut: 10*ani de desfasurare
1	Director: Dubina Dan, Cercetatori: Victor Gioncu, Marius Mosoarca	EARTHQUAKE PROTECTION OF HISTORICAL BUILDINGS BY REVERSIBLE MIXED TECHNOLOGIES-PROHITECH	FP-6-2002- INCO-MPC-1	2004-2008	4		Grant UE	40.00
Total								40.00

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
 2.4 Granturi/proiecte castigate prin competitie
 2.4.2 Membru in echipa
 2.4.2.2 nationale

Nr. Crt.	Echipa de cercetare (Director și cercetători)	Denumirea grantului	Nr. Grant	Anul	Nr. Ani de desfasurare	Valoare anuală grant EURO	Beneficiar	Punctaj obținut: 5*ani de desfasur are
1	MOSOARCA M. - director, cercetator H.I. STRUCT, GIONCU V.- director, cercetator Facultatea de Arhitectura, BOB C. - director MATEESCU G. MOLDOVAN A - INCERC Timisoara	"Protectia antiseismica a structurilor de constructii. Metode moderne pentru marirea ductilitatii structurilor metalie. Metode practice de verificare a ductilitatii structurilor metalice"	ANSTI A 25-2001, Cod.16.4, Cod UNESCO 3305	2001	1		INCERC TIMISOARA	5.00
2	Clipii Teodor. - director, cercetator , Marius Mosoarca - membru in echipa de cercetare	"Noi metode in proiectarea elementelor structurale din beton- armat"	Contract de cercetare CNCSIS- GRANT TIP A Contract 33501/2002- Tema 48, Cod CNCSIS 117	2004	1		Beneficiar- Ministerul Educatiei, Cercetarii si Tineretului, Consiliul National al Cercetarii Stiintifice din Invatamantul Superior, cercetare in cadrul Universitatea "Politehnica" Timisoara, Facultatea de Constructii si Arhitectura, Departamentul C.C.I.A., Ianuarie 2004	5.00

3	Clipii Teodor. - director, cercetator , Marius Mosoarca - membru in echipa de cercetare	"Noi metode in proiectarea elementelor structurale din beton-armat.Cercetari experimentale"	CNCSIS-GRANT TIP A Contract 33550/2003-Tema 30-COD CNCSIS 31	2004	1		Beneficiar- Ministerul Educatiei, Cercetarii si Tineretului, Consiliul National al Cercetarii Stiintifice din Invatamantul Superior, cercetare in cadrul Universitatea "Politehnica" Timisoara, Facultatea de Constructii si Arhitectura, Departamentul C.C.I.A	5.00
4	Clipii Teodor. - director, cercetator , Marius Mosoarca - membru in echipa de cercetare	Raport final de cercetare	Contract 32940/2004-Tema 4-COD CNCSIS 489	2005	1		Beneficiar-Ministerul Educatiei, Cercetarii si Tineretului, Consiliul National al Cercetarii Stiintifice din Invatamantul Superior, cercetare in cadrul Universitatea "Politehnica" Timisoara, Facultatea de Constructii si Arhitectura, Departamentul C.C.I.A	5.00
5	Clipii Teodor. - director, cercetator , Marius Mosoarca - membru in echipa de cercetare	"Metode alternative de proiectare a elementelor structurale din beton armat. Cercetari teoretice. Raport final de cercetare."	Contract CNCSIS-GRANT TIP A Contract 40535/2003	2004	1		Beneficiar-Ministerul Educatiei, Cercetarii si Tineretului, Consiliul National al Cercetarii Stiintifice din Invatamantul Superior, cercetare in cadrul Universitatea " Politehnica"	5.00
Total								25.00

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

2.5 Proiecte de cercetare/consultanta (valoare de minim 10 000 Euro echivalenti)

2.5.1 Responsabil

Nr. Crt	Echipa de cercetare (Director și cercetători)	Denumirea contractului	Nr. Contract	Anul	Valoare anuală contract RON (în țară)	Valoare anuală contract EURO	Beneficiar	Valoare echivalen ță în Euro	Punctaj obținut: 5/proiect
1	Marius Mosoarca - Director	Elaborare documentatiei tehnico-economice de proiectare- faza documentatiei de avizare a lucrarilor de interventii (D.A.L.I.) – aferenta palatului administrativ al orasului Ciacova, jud. Timis	4423	2011	61132		Primaria orasului Ciacova, Jud. Timis	14,217	5.00
Total									5.00

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

2.5 Proiecte de cercetare/consultanta (valoare de minim 10 000 Euro echivalenti)

2.5.2 Membru echipa

Nr. Crt	Echipa de cercetare (Director și cercetători)	Denumirea contractului	Nr. Contract	Anul	Valoare anuală contract RON (în țară)	Valoare anuală contract EURO (în străinătate)	Beneficiar	Valoare echivalentă în Euro	Punctaj obținut: 2/proiect
1									0
2									0
3									0
4									0
5									0
6									0
7									0
8									0
9									0
10									0
Total									0

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.1 Citări în reviste ISI și BDI și în volumele conferințelor ISI și BDI

3.1.1 Citari in reviste ISI

Nr. Crt	Autori articol citat	Articol citat	Nr. Autori articol citat	Titlu articol in care se citeaza	Autori articol in care se citeaza	Revista in care se citeaza,an, locatie	ISBN și / sau ISSN articol in care se citeaza	Pag.	Punctaj obținut: 5/nr aut art.citat
1	Tamas Nagy-Gyorgy, Mosoarca Marius , Stoian Valeriu, Gergely J., Dan Daniel	Retrofit of reinforced concrete shear walls with CFRP composites	5	Experimental tests on seismically damaged composite steel concrete walls retrofitted with CFRP composites	Dan Daniel	Engineering Structures; Volume 45, December 2012; http://dx.doi.org/10.1016/j.engstruc.2012.06.037 ,	ISSN 0141-0296	338-348	1.00
2	Tamas Nagy-Gyorgy, Mosoarca Marius , Stoian Valeriu, Gergely J., Dan Daniel	Retrofit of reinforced concrete shear walls with CFRP composites	5	Debonding strength and anchorage devices for reinforced concrete elements strengthened with FRP sheets	Ceroni Francesca, Pecce Marisa, Matthys Stjin, Taerwe Luc	Composites Part B: Engineering , Volume 39 (3) Elsevier – Apr 1, 2008; DOI: 10.1016/j.compositesb.2007.05.002	ISSN: 1359-8368	429 - 441	1.00
3	Truta Mihnea, Mosoarca Marius , Gioncu Victor, Anastasiadis Anthimos	Optimal design of steel structures for multi-level criteria. In: Proc. of the conference on behavior of steel structures in seismic area	4	Cyclic loading tests on a non-compression brace considering performance-based seismic design	Hiroyuki Tamai, Takao Takamatsu	Journal of Constructional Steel Research 61 (2005), doi:10.1016/j.jcsr.2005.01.009	ISSN : 0143-974X	1301–1317	1.25
4	Mosoarca Marius , Gioncu Victor	Assessment and mitigation procedures for historical buildings situated in seismic areas	2	Rehabilitation through a Holistic Revitalization Strategy of Historical City Centres – Case Study Timisoara, Romania	Radoslav Radu, Branea Ana-Maria, Găman Marius Stelian	Journal of Cultural Heritage DOI: 10.1016/j.culher.2012.11.031	ISSN: 12962074	e1-e6	2.50
5	Nagy-György T., Stoian V., Dan D., Dăescu C., Diaconu D., Sas G., Mosoarcă M. ,	Research Results on RC Walls and Dapped Beam Ends Strengthened with FRP Composites	7	Effect of FRP strengthening on the behavior of shear walls with opening	M. Asfa, D. Mostofinejad , N. Abdoli	CICE 2010 - The 5th International Conference on FRP Composites in Civil Engineering September 27-29, 2010 Beijing, China	http://www.iifc-hq.org/proceedings/CICE_2010/for+pub/Vol.II/14 Strengthening of Concrete Columns, Walls and Frames/104Effect Asfa.pdf	837-840	0.71

6	Victor Gioncu, Mosoarca Marius , Anthimos Anastasiadis	Prediction of available rotation capacity and ductility of wide-flange beams: Part 1:DUCTROT-M computer program, Journal Constructional Steel Research Ed.Elsevier doi:10.1016/j.jcsr.2011.06.014, ISSN: 0143-974X	3	Local and Global Stability of I Steel Members with Tapered Web via Advanced Nonlinear Analysis	Cristutiu Ionel Mircea, Dogariu Ioan Adrian	Advanced Material Research, Trans Tech Publications, Switzerland DOI 10.4028/www.scientific.net/AMR.710.372 2013	ISSN:1662-8985	372-375	1.67
7	Mosoarca Marius	Seismic behaviour of reinforced concrete shear walls with regular and staggered openings after the strong earthquakes between 2009 and 2011, Engineering Failure Analysis, Editura Elsevier, DOI:10.1016/j.engfailanal.2013.05.014	1	Sustainable structural design of tall buildings based on embodied energy	P.. Foraboschi, M. Mercanzin, D. Trabucco	Energy and Buildings, Volume 68, Part A, January 2014, Ed. ELSEVIER	ISSN: 0378-7788	254-269	5.00
8	Victor Gioncu, Mosoarca Marius , Anthimos Anastasiadis	Prediction of available rotation capacity and ductility of wide-flange beams: Part 1:DUCTROT-M computer program, Journal Constructional Steel Research Ed.Elsevier doi:10.1016/j.jcsr.2011.06.014, ISSN: 0143-974X	3	A novel formulation of the flexural overstrength factor for steel beams	Esra Mete Güneyisi , Mario D'Aniello, Raffaele Landolfo, Kasim Mermerdaş	Journal of Constructional Steel Research Volume 90, November 2013 Ed ELSEVIER	ISSN: 0143-974X	60-71	1.67

9	Victor Gioncu, Mosoarca Marius, Anthimos Anastasiadis	Prediction of available rotation capacity and ductility of wide-flange beams: Part 1:DUCTROT-M computer program, Journal Constructional Steel Research Ed.Elsevier doi:10.1016/j.jcsr.2011.06.014, ISSN: 0143-974X	3	Analytical prediction of available rotation capacity of cold-formed rectangular and square hollow section beams	Mario D'Aniello, Esra Mete Güneysi , Raffaele Landolfo, Kasim Mermerdağ	Thin Walled Structures, Ed. Elsevier, Vol.77, aprilie 2014, DOI: 10.1016/j.tws.2013.09.015	ISSN: 0263-8231	141-152	1.67
10	Victor Gioncu, Mosoarca Marius, Anthimos Anastasiadis	Prediction of available rotation capacity and ductility of wide-flange beams: Part 1:DUCTROT-M computer program, Journal Constructional Steel Research Ed.Elsevier doi:10.1016/j.jcsr.2011.06.014, ISSN: 0143-974X	3	Plastic coupled instabilities of I-shaped steel beams	Gioncu V., Anastasiadis A.,	2013, Thin Wall Structures Ed. Elsevier, http://dx.doi.org/10.1016/j.tws.2013.08.013 ,2013	ISSN: 0263-8231	67-77	1.67
11	Anthimos Anastasiadis, Mosoarca Marius, Victor Gioncu	Prediction of available rotation capacity and ductility of wide-flange beams: Part 2: Applications	3	Classification of I-section flexural members based on member ductility	Mehdi Shokouhian, Yongjiu Shi	Journal of Constructional Steel Research 95 (2014), doi:10.1016/j.jcsr.2013.12.004	ISSN : 0143-974X	198-210	1.67

12	Anthimos Anastasiadis, Marius Mosoarca , Victor Gioncu	Prediction of available rotation capacity and ductility of wide-flange beams: Part 2: Applications	3	Energy absorption of reinforced concrete deep beams strengthened with CFRP sheet	Mohammad Panjehpour, Abang Abdullah Abang Ali and Farah Nora Aznieta	Volume 16, nr.5, mai 2014, Steel and Composite Structures, pp. 481-489, DOI: 10.12989/scs.2014.16.5.481	ISSN: 12299367	481-489	1.67
13	Anthimos Anastasiadis, Marius Mosoarca , Victor Gioncu	Prediction of available rotation capacity and ductility of wide-flange beams: Part 2: Applications	3	Analytical prediction of available rotation capacity of cold-formed rectangular and square hollow section beams	Mario D'Aniello, Esra Mete Güneyisi , Raffaele Landolfo, Kasım Mermerdaş	Thin Walled Structures, Ed. Elsevier, Vol.77, aprilie 2014, DOI: 10.1016/J.j.tws.2013.09.015	ISSN: 0263-8231	141-152	1.67
14	Victor Gioncu, Marius Mosoarca , Anthimos Anastasiadis	Prediction of available rotation capacity and ductility of wide-flange beams: Part 1: DUCTROT-M computer program, Journal Constructional Steel Research Ed.Elsevier doi: 10.1016/j.jcsr.2011.06.014, ISSN: 0143-974X	3	Ductility factors of I-Section and section classification for aseismic design	Fu Bo, Tong Gen-shu	Journal of Engineering Mechanics vol.31, no.6, iunie 2014, doi: 10.6052/j.issn.1000-4750.2012.12.1013	ISSN: 10004750	173-181	1.67
15	Marius Mosoarca , Victor Gioncu	Structural safety of historical buildings made of reinforced concrete, from Banat region - Romania	2	Eurocode-based seismic assessment of modern heritage RC structures: The case of the Tower of the Nations in Naples (Italy)	Flavia De Luca, Gerardo M. Verderame, Gaetano Manfredi	Engineering Structures Volum 74, DOI: 10.1016/j.engstruct.2014.05.015, sept.2014	ISSN: 01410296	96-110	2.50
16	Anthimos Anastasiadis, Marius Mosoarca	Vulnerability Assessment of R/C Buildings for Earthquake Insurance Purposes	2	Risk zoning in the context of insurance: Comparison of flood, snow load, windstorm and hailstorm	Hanak T., Korytarova J.	Journal of Applied Engineering Science, Vol 12, Issue 2, 2014, DOI: 10.5937/jaes12-6098 - SCOPUS.	ISSN: 14514117	137-144	2.50
17	Tamas Nagy-Gyorgy, Marius Mosoarca , Stoian Valeriu, Gergely J., Dan Daniel	Retrofit of reinforced concrete shear walls with CFRP composites	5	Evaluation of Bond Strength in Concrete Elements Externally Reinforced with CFRP Sheets and Anchoring Devices	Francesca Ceroni, Marisa Pecce	Journal of composites for construction ASCE, septembrie/octombrie 2010, doi:10.1061/(ASCE)CC.1943-5614.0000118	ISSN: 10900268	521-530	1.00
18	Marius Mosoarca , Victor Gioncu	Assesment and mitigation procedures for historical buildings situated in seismic areas	2	Fire Risks in the Field of Architecture and Urban Planning Design Process of the Civil Constructions, Manangement, Evaluation and Control	George Breazu, Cristian Dumitrescu	Latest Trends on Engineering Mechanics, Structures, Engineering Geology, 3rd WSEAS International Conference on Mechanics, Structures, Engineering Geology (EMESEG'10), Corfu Island, Greece, July 22-24, 2010,	ISSN:1792-4294, ISBN: 978-960-474-203-5	23-38	2.50
19	Marius Mosoarca , Victor Gioncu	Seismic management and damage prevention of religious buildings situated in seismic areas	2	Fire Risks in the Field of Architecture and Urban Planning Design Process of the Civil Constructions, Manangement, Evaluation and Control	George Breazu, Cristian Dumitrescu	Latest Trends on Engineering Mechanics, Structures, Engineering Geology, 3rd WSEAS International Conference on Mechanics, Structures, Engineering Geology (EMESEG'10), Corfu Island, Greece, July 22-24, 2010,	ISSN:1792-4294, ISBN: 978-960-474-203-5	23-38	2.50

20	Nagy-György T., Stoian V., Dan D., Dăescu C., Diaconu D., Sas G., Mosoarcă M. ,	Research Results on RC Walls and Dapped Beam Ends Strengthened with FRP Composites	7	Anchoring Influence in RC Beams Flexural Strengthening Using CFRP Lamellas	Dan Diaconu, Valeriu Stoian, Sorin-Codrut Florut	Latest Trends on Engineering Mechanics, Structures, Engineering Geology	ISSN: 1792-4294; ISBN: 978-960-474-203-5	261-265	0.71
21	Nagy-György T., Mosoarcă M. , Stoian V., Gergely J., Dan D.	Retrofit of reinforced concrete shear walls with CFRP composites	5	Quasi-Static Loading Strategy for Earthquake Simulation on Precast RC Shear Walls	István Demeter, Tamás Nagy-Gyorgy, Valeriu Stoian, Daniel Dan	12th WSEAS International Conference on SYSTEMS, Heraklion, Greece, July 22-24, 2008	ISBN: 978-960-6766-83-1; ISSN: 1790-2769	813-820	1.00
22	Tamas Nagy-Gyorgy, Mosoarca Marius , Stoian Valeriu, Gergely J., Dan Daniel	Retrofit of reinforced concrete shear walls with CFRP composites	5	FRP composites for seismic retrofitting of steel-concrete shear walls with steel encased profiles	Dan, D. ; Nagy-Gyorgy, T. ; Stoian, V. et al.	7th International Conference on Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas (STESSA) Location: Santiago, CHILE Date: JAN 09-11, 2012	ISBN: 978-0-415-62105-2	1071-1076	1
23	Victor Gioncu, Mosoarca Marius	Seismic review of historical structure	2	Historical structures in the Romanian Banat Area	Victor Gioncu, Bogdan Demetrescu	STRUCTURAL ANALYSIS OF HISTORICAL CONSTRUCTIONS, VOLS 1-3, Published: 2012, WOS:000321224300124, , 8th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions, SAHC 2012	ISBN: 978-83-7125-216-7	1114-1118	2.5
24	Mosoarca Marius	Seismic behaviour of reinforced concrete shear walls with regular and staggered openings after the strong earthquakes between 2009 and 2011, Journal of Engineering Failure Analysis, Editura Elsevier, DOI:10.1016/j.engfailanal.2013.05.014",	1	Theoretical and experimental study on precast reinforced concrete wall panels subjected to shear force	Carla Todut, Daniel Dan, Valeriu Stoian	Engineering Structures, 80 (2014) http://dx.doi.org/10.1016/j.engstruct.2014.09.019 , Editura Elsevier		323-338	5
25	Kampouris, A, Anastasiadis Anthimos, Mosoarca Marius	Environmental impact assessment and evaluation of road construction works in forest ecosystems, Journal of environmental protection and ecology	3	Monitoring of Bufo bufo Pre-reproduction migration in areas of the lower Danube region	Torok, Z. C.	Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 15, Issue 2, WOS: 000339362500009	ISSN: 1311-5065	478-487	1.67
26	Anthimos Anastasiadis, Marius Mosoarca , Victor Gioncu	Prediction of available rotation capacity and ductility of wide-flange beams: Part 2: Applications	3	A novel formulation of the flexural overstrength factor for steel beams	Esra Mete Güneysi, Mario D'Aniello, Raffaele Landolfo, Kasım Mermerdaş	Journal of Constructional Steel Research Volum 90, noiembre 2013, ISSN: 0143974X	Journal of Constructional Steel Research Volum 90, noiembre 2013, doi: 10.1016/j.jcsr.2013.07.022	60-71	1.67

27	Janos Gyorgy, Victor Gioncu, Marius Mosoarca	Behaviour of steel MRFs subjected to near-fault ground motions", Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas	3	Plastic coupled instabilities of I-shaped steel beams	Victor Gioncu, Anthimos Anastasiadis	18 septembrie 2013, Thin Wall Structures Ed. Elsevier, http://dx.doi.org/10.1016/j.tws.2013.08.013	ISSN: 0263-8231	67-77	1.67
28	Anthimos Anastasiadis, Marius Mosoarca , Victor Gioncu	Prediction of available rotation capacity and ductility of wide-flange beams: Part 2: Applications	3	Energy absorption of reinforced concrete deep beams strengthened with CFRP sheet	Mohammad Panjehpour, Abang Abdullah Abang Ali, Farah Nora Aznieta	Steel and Composite Structures, Volume 16, Number 5, May 2014, DOI: http://dx.doi.org/10.12989/scs.2014.16.5.481	ISSN: 12299367	481-489	1.67
29	Mosoarca Marius	Seismic behaviour of reinforced concrete shear walls with regular and staggered openings after the strong earthquakes between 2009 and 2011	1	TRM strenghtening of precast reinforced concrete wall panel with cut-out opening-experimental investigation	C. Todut, D.Dan, V. Stoian	Advances in Engineering Mechanics and Materials, Proc. Int. Conf. on Civil Eng. CIVILENG 2014, Santorini, Grecia, 17-21 iulie, 2014	ISBN: 978-1-61804-241-5	110-116	5.00
30	Tamas Nagy-Gyorgy, Mosoarca Marius , Stoian Valeriu, Gergely J., Dan Daniel	Retrofit of reinforced concrete shear walls with CFRP composites	5	Review of Anchorage Systems for Externally Bonded FRP Laminates	S. V. Grelle, L. H. Sneed	International Journal of Concrete Structures and Materials Vol.7, No.1, March 2013 DOI 10.1007/s40069-013-0029-0	ISSN 1976-0485 / eISSN 2234-1315	17-33	1
TOTAL									58.68

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
3.1 Citări în reviste ISI și BDI și în volumele conferințelor ISI și BDI
3.1.2 BDI

Nr. Crt.	Autori articol citat	Articol citat	Nr. Autori articol citat	Titlu articol în care se citeaza	Autori articol în care se citeaza	Revista în care se citeaza, an, locație	ISBN și / sau ISSN articol în care se citeaza	Baza de date în care se citeaza	Pag.	Punctaj obținut: 3/nr aut art.citat
1	Mosoarca Marius , Gioncu Victor	Assessment and mitigation procedures for historical buildings situated in seismic areas	2	Research Contributions to the Seismic Performance of ICF Technology Wall Systems	Andreea-Terezia Mircea, Ruxandra Crutescu	WSEAS TRANSACTIONS on INFORMATION SCIENCE and APPLICATIONS; Issue 10, Volume 7, October 2010	ISSN: 1790-0832	SCOPUS	1240-1250	1.50
2	Gioncu V., Mosoarca M. , Niculescu M.	Strengthening of historical apartment building by the insertion of steel seismic resistant cores	3	Complex risk management strategies during restoration and reconversion at an XVIIIth century building complex in Timisoara	Andreescu I., Gaivoronschi V.	Proceedings of the Int. Conf. on Risk Management, Assessment and Mitigation, RIMA10	ISSN1790-2769 ISBN 978-960-474-182-3	SCOPUS	138-143	1.00
3	Mosoarca Marius	Seismic behaviour of reinforced concrete shear walls with regular and staggered openings after the strong earthquakes between 2009 and 2011, Journal of Engineering Failure Analysis, Editura Elsevier, DOI:10.1016/j.engfailanal.2013.05.014",	1	Experimental assessment of frp strengthening strategies for precast rc wall panels	Todut C., Stoian V., Dan D.	12th International Conference on Steel, Space and Composite Structures, Prague; Czech Republic, 28-30 May 2014	ISBN: 978-981090077-9	SCOPUS	379-386	3.00
4	Janos Gyorgy, Victor Gioncu, Marius Mosoarca	Behaviour of steel MRFs subjected to near-fault ground motions	3	Corrected ground motion functions in the case of a near-fault earthquake	Gyorgyi J.	Civil-Comp Proceedings Volum 93 (2010)	ISBN: 978-190508838-6	SCOPUS		1.00
5	Anthimos Anastasiadis, Marius Mosoarca , Victor Gioncu	Prediction of available rotation capacity and ductility of wide-flange beams: Part 2: Applications	3	New proposal for classification of steel flexural members based on member ductility	Mehdi Shokouhian, Shi, Y, J.	Structural Stability Research, 2014	ISBN: 978-163266710-6	SCOPUS	760-778	1.00
6										
7.50										

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.2 Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale și
 Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)

3.2.1 internationale

Nr. Crt	Titlu prezentare	Persoana care a prezentat	Titlu manifestare	Locatie manifesta re	An	Punctaj obținut: 10 puncte/ activitate
1						0.00
2						0.00
3						0.00
4						0.00
5						0.00
6						0.00
7						0.00
8						0.00
9						0.00
10						0.00
Total						0.00

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.2 Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale și
 Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)

3.2.2 nationale

Nr. Crt	Titlu prezentare	Persoana care a prezentat	Titlu manifestare	Locatie manifesta re	An	Punctaj obținut: 5 puncte/ activitate
1						0.00
2						0.00
3						0.00
4						0.00
5						0.00
6						0.00
7						0.00
8						0.00
9						0.00
10						0.00
Total						0.00

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.3 Membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice al revistelor si manifestarilor stiintifice, organizator de manifestari stiintifice, Recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale

3.3.1 ISI

Nr. Crt	Nume membru	Nume revista	Pozitie de organizare	Nume autori	Nume articol	An	Punctaj obținut: 10 puncte/ activitate
1	Mosoarca Marius	Journal of Engineering Failure Analysis, Editura Elsevier	recenzor	Mucip Tapan, Mustafa Comert, Cem Demir, Yusuf Sayan, Kutay Orakcal, Alper Ilki	Failures of structures during the October 23, 2011 Tabanlı (Van) and November 9, 2011 Edremit (Van) Earthquakes in Turkey	2012	10.00
2	Mosoarca Marius	Structural concrete/Ed. Ernst&Sohn Wiley Brand	recenzor	A.K. Marsono, S.Hatami	Analysis of reinforced shear walls with single band of octogonal opening;	2013	10.00
3	Mosoarca Marius	Engineering Structures/Ed. Elsevier	recenzor	Flavia De Luca, G.M. Verderame, G. Manfredi	Eurocode-based seismic assessment of modern heritage RC structures: the case of the Tower of the Nations in Naples (Italy)	2014	10.00
4	Mosoarca Marius	Bulletin of Earthquake Engineering	recenzor	Alfredo Reyes-Salazar, Edén Bojórquez, Juan I. Velazquez-Dimas, Arturo López-Barraza, J. Luz Rivera-Salas	Ductility and ductility reduction factors for steel buildings considering different structural representations	2014	10.00

5	Mosoarca Marius	Journal Scientific Research and Essays	recenzor	Nr. manuscrisului SRE/03.05.13/5513.	Earthquake Risk Management and a Rapid Scoring Technique for Reinforced Concrete Buildings	2013	10.00
6	Mosoarca Marius	Thin Walled Structures	recenzor	Mario D'Aniello, Esra Mete Güneyisi, Raffaele Landolfo, Kasım Mermerdaş	Analytical prediction of available rotation capacity of cold-formed rectangular and square hollow section beams	2013	10.00
7	Mosoarca Marius	World Scientific and Engineering Academy and Society	recenzor	-		2012	10.00
8	Mosoarca Marius	International Journal of Architectural Heritage/ Editura Taylor&Francis	recenzor	Chun Qing, Pan Jianwu, Feng Shihu	Experimental Research on Physical and Mechanical Performances of Steel Rebars in Chinese Modern Reinforced Concrete Building built during the Republic of China era from 1912 to 1949	2014	10.00
9	Mosoarca Marius	European Journal of Environmental and Civil Engineering/ Editura Taylor&Francis	recenzor	Formisano Antonio, Di Lorenzo Gianmaria, Terraciano Giusy, Landolfo Raffaele	Cold formed thin-walled steel structures as vertical addition and energetic retrofitting systems of existing masonry buildings	2014	10.00
Total							90.00

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.3 Membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice al revistelor si manifestarilor stiintifice, organizator de manifestari stiintifice, Recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale

3.3.2 BDI

Nr. Crt	Nume membru	Nume revista	Pozitie de organizare	Nume manifestare	An	Baza de date	Punctaj obținut: 6 puncte/ activitate
1	Mosoarca Marius	Membru in comitetul stiintific international al conferintei	membru	Conferinta WSEAS Bucuresti RIMA 2010	2010	SCOPUS	6.00
3	Mosoarca Marius	Membru in comitetul stiintific international al conferintei	membru	PROHITECH 2014	2014	SCOPUS	6.00
4	Mosoarca Marius	Membru in comitetul stiintific international al conferintei	membru	RICH 2014	2014	urmeaza sa fie cotate	0.00
5	Mosoarca Marius	Membru in comitetul stiintific international al conferintei	membru	SHATIS 2015	2014	urmeaza sa fie cotate	0.00
Total							12.00

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.3 Membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice al revistelor si manifestarilor stiintifice, organizator de manifestari stiintifice, Recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale

3.3.3 nationale si internationale neindexate

Nr. Crt	Nume membru	Nume revista	Pozitie de organizare	Nume manifestare	An	Baza de date	Punctaj obținut: 3 puncte/ activitate
1	Mosoarca Marius		Recenzor	Proceedings of the 3rd European Conference on Civil Engineering ECCIE'12, Paris ISBN	2-4 dec 2012		3.00
2	Mosoarca Marius		Membru comitet stiintific	Zile Academice Timisoara Facultatea de Arhitectura	May 7-9, 2014		3.00
3	Mosoarca Marius		Membru in comitetul stiintific international	Simpozion international VANEQS2013, Van, Turcia, 23-26 oct	2013		3.00

4	Mosoarca Marius		Membru in comitetul stiintific international	2nd International Conference RICH 2014 - Robotics: Innovation for Cultural Heritage Venice 6th-7th October, 2014, Italy	2014		3
5	Mosoarca Marius		Membru in comitetul stiintific international	3th International Conference on Structural Health Assesment of Timber Structures, September, 9-11, Wroclaw, Polonia, 2015	2015		3
Total							15.00

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
3.4 Experienta de management

3.4.1 Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departament, director scoala doctorala, director, director adj., sef sectie)

Nr. Crt	Nume	Pozitie	Perioada	Nr. Ani	Institutie	Punctaj obținut: 5* nr.ani
1	Mosoarca Marius	Prodecan Facultatea de Arhitectura si Urbanism Timisoara	2013-2014	1.5	Universitatea Politehnica Timisoara	7.50
Total						7.50

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
3.4 Experienta de management

3.4.2 Membru organisme conducere (senat, consiliu facultatii, cons. departament, cons. admin., cons. stiintific)

Nr. Crt	Nume	Pozitie	Perioada	Nr. Ani	Institutie	Punctaj obținut: 2* nr.ani
1	Mosoarca Marius	Membru in consiliul de departament al Facultatii de Arhitectura si Urbanism	2012-2014	2.5	Universitatea Politehnica Timsioara	5.00
2	Mosoarca Marius	Membru in consiliul Facultatii de Arhitectura si Urbanism	2012-2014	2.5	Universitatea Politehnica Timsioara	5.00
Total						10.00

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
3.5 Premii
3.5.1 Academia Romana

Nr. Crt	Nume	Premiu	Motivul acordarii premiului	Data acordarii premiului	Denumirea premiului	Punctaj obținut:
1						0.00
2						0.00
3						0.00
4						0.00
5						0.00
6						0.00
7						0.00
8						0.00
9						0.00
10						0.00
Total						0.00

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.5 Premii

3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramura și CNCIS

Nr. Crt	Nume	Premiu	Motivul acordarii premiului	Data acordarii premiului	Denumirea premiului	Punctaj obținut:
1						0.00
2						0.00
3						0.00
4						0.00
5						0.00
6						0.00
7						0.00
8						0.00
9						0.00
10						0.00
Total						0.00

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
3.5 Premii
3.5.3 premii internationale

Nr. Crt	Nume	Premiu	Motivul acordarii premiului	Data acordarii premiului	Denumirea premiului	Punctaj obținut:
1						0.00
2						0.00
3						0.00
4						0.00
5						0.00
6						0.00
7						0.00
8						0.00
9						0.00
10						0.00
Total						0.00

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
3.5 Premii
3.5.4 premii nationale in domeniu

Nr. Crt	Nume	Premiu	Motivul acordarii premiului	Data acordarii premiului	Denumirea premiului	Punctaj obținut:
1						0.00
2						0.00
3						0.00
4						0.00
5						0.00
6						0.00
7						0.00
8						0.00
9						0.00
10						0.00
Total						0.00

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.6 Membru in academie, organizatii, asociații profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenență la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii

3.6.1 Academia Romana

Nr. Crt	Nume	Calitate membru	Data devenire membru	Punctaj obținut:
1				0.00
Total				0.00

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.6 Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenență la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii

3.6.2 ASAS, AOSR si academii de ramura

Nr. Crt	Nume	Calitate membru	Data devenire membru	Nume organizatie/ asociatie	Punctaj obținut:
1					0.00
2					0.00
Total					0.00

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.6 Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenență la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii

3.6.3 Conducere asociatii profesionale

3.6.3.1 internationale

Nr. Crt	Nume	Calitate	Data investire functie	Nume organizatie/ asociatie	Punctaj obținut:
1					0.00
2					0.00
Total					0.00

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.6 Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenență la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii

3.6.3 Conducere asociatii profesionale

3.6.3.2 nationale

Nr. Crt	Nume	Calitate	Data investire functie	Nume organizatie/ asociatie	Punctaj obținut:
1					0.00
2					0.00
Total					0.00

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.6 Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenență la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii

3.6.4 Asociatii profesionale

3.6.4.1 internationale

Nr. Crt	Nume	Calitate	Data intrare asociatie	Nume organizatie/ asociatie	Punctaj obținut:
1					0.00
2					0.00
Total					0.00

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.6 Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenență la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii

3.6.4 Asociatii profesionale

3.6.4.2 nationale

Nr. Crt	Nume	Calitate	Data intrare asociatie	Nume organizatie/ asociatie	Punctaj obținut:
1	Marius Mosoarca	membru	1997	AICPS	2.00
2	Marius Mosoarca	membru	2004	ANEVAR	2.00
Total					4.00

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.6 Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenență la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii

3.6.5 Consilii si organizatii în domeniul educației și cercetării

3.6.5.1 Conducere

Nr. Crt	Nume	Calitate	Nume consiliu	Nume organizatie/ asociatie	Punctaj obținut:
1					0.00
2					0.00
Total					0.00

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.6 Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenență la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii

3.6.5 Consilii si organizatii în domeniul educației și cercetării

3.6.5.2 Membru

Nr. Crt	Nume	Calitate	Nume consiliu	Nume organizatie/ asociatie	Punctaj obținut:
1					0.00
2					0.00
Total					0.00