

FIŞA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor minime naţionale de prezentare la concurs pentru postul de conferenţiar universitar

Candidat: sl.dr. ing.GĂLĂŢANU TEOFIL-FLORIN

Data: 28.07.2020

ANEXA nr. 6:COMISIA INGINERIE CIVILĂ ŞI MANAGEMENT

Standarde minime necesare şi obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învăţământul superior şi a gradelor profesionale de cercetare - dezvoltare
 Structura activităţii candidatului şi calculul indicatorilor(Conform O.M.E.N.C.S. nr. 6129/2016)

Nr. crt.	Domeniul activităţilor	Tipul activităţilor	Categorii si restricţii	Subcategorii/ Activităţi	Indicatori / Punctaj	Punctaj realizat de candidat
0	1	2	3	4	5	6
1	Activitate didactică şi profesională (A1)	1.1 Cărţi, cursuri universitare şi capitole in cărţi de specialitate	1.1.1. Cărţi, cursuri universitare / capitole; pentru Profesor / CS I minimum 2, Conferenţiar / CS II minimum 1	1.1.1.1 internaţionale	Nr. Pagini /(2*nr. Autori)	
				1.1.1.2 naţionale	Nr. Pagini /(5*nr. Autori)	67
			1.1.2 Cărţi, cursuri universitare / capitole de cărţi ca editor / coordonator	1.1.2.1 internaţionale	Nr. Pagini /(3*nr. Autori)	40
				1.1.2.2 naţionale	Nr. Pagini /(7*nr. Autori)	
		1.2 Coordonare de programe de studii, organizare şi coordonare programe de formare ccmtinuŞşi proiecte educaţionale (POS, Erasmus, Socrates, Leonardo, sa)	Punctaj unic, egal cu unitatea, pentru fiecare activitate < maxim 10 activităţi pentru Profesor /CS I; maxim 5 activităţi pentru Conferentinar/CS II)		Maximum 10 pentru Profesori CSI Maxim 5 pentru Conferenţiarf CSII	
TOTAL CRITERIUL A1. : Activitatea didactică şi profesională (A1) =						107

2	Activitate de cercetare (A2)	2.1 Articole în reviste cotate* ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings •Factorul de Impact (Fi) al revistei este cel din anul publicării articolului	Minimum 8 articole pentru Profesor / CS 1 - dintre acestea minim 2 trebuie să fie în reviste cu FI > 1 și minim 2 în reviste cu FI>0.5.		(25+20*FI) / nr. Autori	
			Minimum 5 articole pentru Conferențiar / CS II - dintre acestea minim 2 trebuie să fie în reviste cu FI > 0.5.		(25+20*FI) / nr. Autori	120
		2.2 Articole* în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)**•Articolele indexate în ISI WOS care nu sunt luate în considerare la criteriul A2.1 pot fi echivalate cu articole BDI în forma 1 lucrare indexată în ISI Web of Science este echivalată cu o lucrare indexată în baze de date internaționale** Baze de date considerate sunt: Scopus, Wiley Springer, Science Direct, IEEE, Engineering Village, Proquest, EBSCO.	Minimum 12 pentru Profesor/CSI		20/nr. de autori	
			Minimum 8 pentru Conferențiar / CS II		20/nr. de autori	144
		2.3. Brevete de invenție înregistrate la OSIM sau WIPO		2.3.1. cotate ISI	50/nr. autori	
				2.3.2. internaționale necotate ISI	35/nr. autori	
				2.3.3 naționale	25/nr. autori	
		2.4. Granturi/Proiecte* câștigate prin competiție ce finanțează activități de cercetare *Prin grant/proiect de cercetarecastigat prin competiție se intelege ca trebuie sa fie atrase simultan fonduri pentru: cheltuieli de prsonal, cheltuieli de capital, cheltuieli cu logistica (obiecte de mica valoare si consumabile), deplasari si regia universitatii	2.4.1. Director (pentru instituția coordonatoare) / responsabil (pentru institutia partenera) - Minim 2 pentru Profeso/CS I; minim 1 pentru Conferențiar/CS II	2.4.1.1. internationale	20*nr ani de desfasurare (dovediți prin contract)	
				2.4.1.2. nationale	10*nr ani de desfasurare (dovediti prin contract)	20
			2.4.2. Membru în echipa de implementare a grandului	2.4.2.1 internationale	10*nr de ani de desfasurare (dovediti prin fisele de pontaj)	50

				2.4.2.2 nationale	5*nr de ani de desfasurare (dovediti prin fisele de pontaj)	25
		2.5. Responsabil de proiecte de cercetare/consultanta (fiecare proiect considerat la calculul punctajului trebuie sa fie în valoare de 50000 lei pentru institutia la care responsabilul era/este titular)			5/proiect (se dovedeste prin contract)	
TOTAL CRITERIUL A2. : Activitatea de cercetare (A2)=						359
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1. Citări în reviste ISI și BDI și în volumele conferințelor ISI și BDI (Nus se iau în considerare citările provenind din articole care au un ca autor sau coautor candidatul (autocitările)) (FI este factorul de impact al revistei în care se citează publicația candidatului/candidatei)	Minim 15 citări pentru Profesor/ CS I Minim 8 citări pentru Conferențiar/ CS II	3.1.1. Articole în reviste cotate ISI	10*FI/nr autori	47
				3.1.2. Articole în volumele unor manifestări științifice indexate ISI	2,5/nr autori	3
				3.1.3. Articole în reviste indexate BDI	2/nr autori	3
				3.1.4. Articole în volumele unor manifestări științifice indexate BDI	1/nr autori	
		3.2. Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice internaționale și Profesor invitat pentru a susține module de curs/prelegeri (exclusiv ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate (maximum 10 activități pentru Profesor/CS I, maximum 5 activități pentru Conferențiar/CS II)	3.2.1. internaționale	10	
				3.2.2. nationale	5	
		3.3 Membru în colective de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice; Recenzor pentru	Punctaj unic pentru fiecare activitate (maximum 10 activități pentru Profesor 1 CSI, maximum 5 activități pentru Conferențiar / CS II)Punctaje unice pentru	3.3.1 Membru în colective de redacție sau recenzor pentru reviste cotate ISI	10	

		reviste și manifestări științifice	fiecare categorie, ce se acordă numai dacă sunt îndeplinite următoarele cerințe minimale, astfel:3.3.1 minimum 2 colective de redacțieși minimum 8 recenzii3.3.2 - minimum 2 colective de redacțieși minimum 8 recenzii3.3.3 - minimum 2 comitete științificeși minimum 12 recenziiObs. Pentru reviste, comitete științificeși manifestări științificeinternationale, valorile minime specificate anterior se împart la 2	3.3.2 - Membru in colective de redactie sau recenzor pentru reviste indexate BDI	6	6
				3.3.3 - Membru in comitete stiintifice organizator sau recenzor pentru manifestaristiintifice	4	4
		3.4 Experiența de management universitar sau de cercetare		3.4.1 Funcții de conducere (rector, prorector, decan, prodecan, director departament, director școală doctorală, director general, director științific, director adjunct, șef sec(ie, șef laborator)	5*nr de ani	20
				3.4.2 Membru în organisme de conducere (senat, consiliul facultății, consiliul, științific)	2*nr de ani	8
TOTAL CRITERIUL A3. : Recunoasterea si impactul activitatii (A3) = 91						

4. Condiții minimale (Ai)						
Nr. crt.	Categorie					
	Domeniul de activitate	Condiții Conferențiar	Condiții CS I	Condiții Profesor	Condiții CS II	Valori obținute de

						candidat
1	Activitatea didactică / profesională (A1)	Minimum 30 pct	Fără restricții	Minimum 70 pct	Fără restricții	107
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minimum 180 pct	Minimum 220 pct	Minimum 300 pct	Minimum 380 pct	359
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Minimum 40 pct	Minimum 30 pct	Minimum 80 pct	Minimum 70 pct	91
TOTAL		Minimum 250	Minimum 250	Minimum 450	Minimum 450	557

1. Activitatea didactică și profesională (A1)

1.1 Cărți, cursuri universitare, capitole în cărți de specialitate

1.1.1. Cărți, cursuri universitare/capitole ca autor

1.1.1.2 naționale

1	Teofil-Florin GĂLĂȚANU Îmbinări ale structurilor metalice, Editura Universității Transilvania din Brașov, ISBN 978-606-19-1253-7, An Apariție: 2020 Număr de pagini: 165	33
2	Teofil-Florin GĂLĂȚANU Comportarea elementelor îmbinărilor structurale realizate din profile de oțel cu pereți subțiri laminate la rece, Editura Napoca Star, ISBN: 978-973-647-803-1 An Apariție: 2011 Număr de pagini: 170	34
Total 1.1.1.2		67

1.1.2 Cărți, cursuri universitare/capitole de cărți ca editor/coordonator

1.1.2.1 internaționale

1	Ioan Tuns, Florin-Lucian Tămaș, Radu Muntean, Teofil-Florin Gălățanu , Dorin Radu International Conference CIBv2019 Civil Engineering and Building Services 1-2 November 2019, Brașov, Romania: IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 789 (2020), ISBN: 978-1-5108-6992-9 https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/789/1	40
Total 1.1.2		40

TOTAL A1 = 107

2. Activitatea de cercetare (A2)

2.1 Articole în reviste cotate* ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings

Nr. crt.	Articol	FI	Nr. autori	Pct.
1	Dorin Radu, Teofil-Florin Gălățanu , Simon Sedmak Buttwelded joints assessment after fire exposure, Engineering Failure Analysis Journal, Volume 106, 2019, ISSN: 1350-6307 (SRI în iunie 2020 = 1,619) https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1350630719300597?via%3DIhub	2.897	3	27.65
2	Calin Itu, Camelia Cerbu, Teofil-Florin Gălățanu Modeling and testing of the sandwich composite manhole cover designed for pedestrian networks, MDPI, Journal: Materials, Volume 12, Issue 7, 2019, ISSN 1996-1944 (SRI în iunie 2020 = 1.173) https://www.mdpi.com/1996-1944/12/7/1114	3.057	3	28.71
3	Teofil-Florin Gălățanu , Ch. Cazacu, D. Radu, Radu Muntean, F.L. Tămaș Numerical study of cold-formed steel bolted joints in pitch-roof portal frame, Procedia Manufacturing Volume 22, 2018, Pages 135-140 ISSN: 2351-9789 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2351978918303159?via%3DIhub	0	5	5
4	Dorin Radu, Teofil-Florin Gălățanu , Simon Sedmak Structural integrity of butt welded connection after fire exposure, Procedia Structural Integrity, Vol. 13, 2018, pages 1082-1087, ISSN: 2452-3216,	0	3	8.33

	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2452321618304657			
5	Radu Muntean, C. Cazacu, G.C.Chitonu, Teofil-Florin Gălăţanu Lostshuttering for columns as possible applications of dispersely reinforced concrete with polypropylenefibers, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 399 (2018) 012040 doi:10.1088/1757-899X/399/1/012040, https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/399/1/012040	0	4	6.25
6	Geta Baetu, Teofil-Florin Gălăţanu , Sergiu Andrei Baetu Behavior of Steel Structures under Elevated Temperature, Procedia Manufacturing Volume 181, 2017, Pages 265-272, ISSN:2351-9789 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705817309712	0	3	8.33
7	Dorin Radu, Teofil-Florin Gălăţanu , Daniel Taus Fatigue Assessment and Behavior of a Steel Element Welded Joint, Procedia Manufacturing Volume 181, 2017, Pages 159-166, ISSN:2351-9789 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187770581731007X	0	3	8.33
8	Radu Muntean, Christiana Cazacu, Paraschiva Mizgan, Teofil-Florin Gălăţanu , Florin Tămaş Practical applications of dispersely reinforced concrete with polypropylenefibers: beams, Procedia Engineering, Volume 181, 2017, Pages 285-292, ISSN:2351-9789 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705817309748	0	5	5
9	F.L. Tămaş, P. Mizgan, R. Muntean, Ch. Cazacu, Teofil-Florin Gălăţanu Optimization of a technological solution used to waterproofing rehabilitation for building infrastructure, Procedia Engineering Volume 181, 2017, Pages 385-390, ISSN:2351-9789, https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705817309888	0	5	5
10	Christiana Cazacu, Teofil-Florin Gălăţanu , Paraschiva Mizgan, Radu Muntean, Florin Tămaş Experimental research in flexural behavior of carbon fiber polymer strengthened beams, Procedia Engineering Volume 181, 2017, Pages 257-264, ISSN:2351-9789, https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705817309700	0	5	5
11	Ioan Tuns, Teofil-Florin Gălăţanu Case study regarding the influence of faults in execution over performance requirements in a frame steel structure, Journal of Applied Engineering Sciences, Volume 2 Issue 2 page 121-126, 2012, http://www.arhiconoradea.ro/JAES/Journal_Archives/Revista_2012/Issue2_oct.2012.pdf	0	2	12.5
Total 2.1				120

2.2 Articole în reviste şi volumele unor manifestări ştiinţifice indexate în baze de date internaţionale (BDI)

Nr. crt.	Articol	Nr. autori	Pct.
1	R. Muntean, G.C.Chitonu, D. Radu, C. E. Cazacu and Teofil-Florin Gălăţanu Approach, understanding, needs and integration of the BIM concept in the Romanian modern society, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 789 (2020) https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/789/1/012043/pdf	5	4
2	F-L Tămaş, I. Tuns, Teofil-Florin Gălăţanu , State of The Art Waterproofing Technology, Bulletin of the Transilvania University of Braşov • Vol. 11 (60) – 2018, http://webbut.unitbv.ro/BU2018/Series%20I/2018/BUT_CIB/Tamas_F.pdf	3	6.66
3	Gălăţanu Teofil Florin , Baetu G, Cazacu Ch., Radu D., Muntean Radu, Tămaş F.	6	3.33

	The study of butt-welded connections after fire exposure, Advanced Engineering Forum, ISSN: 2234-991X, Vol. 21, pp 129-134, doi:10.4028, 2017, https://www.scientific.net/AEF.21.129		
4	Teofil-Florin Gălăţanu , D. Radu Aspects Regarding The Methods Of Design Of Buried Corrugated Steel, Bulletin of the Transilvania University of Braşov • Vol. 10 (59) – 2017, http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20I/BUT_CIBv/Gălăţanu%20T.pdf	2	10
5	D. Radu, Teofil-Florin Gălăţanu , A. Sedmak, D. Taus Fracture Mechanics Applied On Investigation Of The Existing Lattice Steel Structures, Bulletin of the Transilvania University of Braşov • Vol. 10 (59) – 2017, http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20I/BUT_CIBv/Gălăţanu%20T.pdf	4	5
6	I. Tuns, M. Mantulescu, Teofil-Florin Gălăţanu , Structural Reliability Solutions of a Ground Floor Building under Limited Interventions Conditions, Advanced Engineering Forum BDI:ProQuest, EBSCOhost Research Databases issn:2234-991X An Aparitie:2017 https://www.scientific.net/AEF.21.190	3	6.66
7	Cazacu C., Muntean Radu, Teofil-Florin Gălăţanu , Taus D. Hemp- Lime technology, Bulletin of the Transilvania University of Braşov • Vol. 9 (58) – 2016, http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20I/Contents_I_CIB.html	4	5
8	A. Dosa, V.V. Ungureanu, Teofil-Florin Gălăţanu A Study of the Finite Element Modeling of an end Loaded Cantilever Beam Bulletin of the Transilvania University of Braşov • Vol. 9 (58) – 2016, http://webbut.unitbv.ro/BU2016/Series%20I/BUT_CIBv/07_Dosa.pdf	3	6.66
9	I. Tuns, Teofil-Florin Gălăţanu , M. Mantulescu Causes that determined the collapse of some poles from electrical network in public transport. Case study Bulletin of the Transilvania University of Braşov • Vol. 9 (58) – 2016, http://webbut.unitbv.ro/BU2016/Series%20I/BUT_CIBv/21_Tuns.pdf	3	6.66
10	Teofil-Florin Gălăţanu , D. Taus, I. Tuns The improvement of behavior to vertical forces for structural roof elements by reconfiguring the statics scheme. Case study Bulletin of the Transilvania University of Braşov • Vol. 8 (57) – 2015, http://webbut.unitbv.ro/BU2015/Series%20I/BUT_CIBv/13_Gălăţanu%20TF.pdf	6	6.66
11	D. Radu, Teofil-Florin Gălăţanu Aspects On Designing The Truss Elements Welded Joints, Bulletin of the Transilvania University of Braşov • Vol. 8 (57) – 2015, http://webbut.unitbv.ro/BU2015/Series%20I/BUT_CIBv/22_Radu%20D..pdf	2	10
12	Tuns, I. Teofil-Florin Gălăţanu , Mantulescu, M. Asunciei, V. The Settlement of a Building on a Slope Soil Susceptible to Slide, BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV BDI:EBSCO issn:2065-2127 An Aparitie:2014 http://aspekt.unitbv.ro/jspui/handle/123456789/516	4	5
13	I. Tuns, Teofil-Florin Gălăţanu , F.L. Tămaş Case Study Regarding the Influence of Linking Metal Columns in a Steel Building's Foundation Having a Durable Frame Structure revista: Tradition and Innovation - 60 Years of Civil Engineering Higher Education in Transilvania ISSN:978-973-662-903-7 An Aparitie:2013 https://www.researchgate.net/publication/277007840_Case_study_regarding_the_influence_of_linking_metal_columns_in_a_steel_building's_foundation_having_a_durable_frame_structure	3	6.66
14	Teofil-Florin Gălăţanu Experimental Investigation Of The Back-To-Back	1	20

	ConnectedThinWalledBeamsBoltedJoints, Bulletin of the Transilvania University of Braşov • Vol. 6 (55) – 2013, http://aspeckt.unitbv.ro/jspui/bitstream/123456789/536/1/Articol%20CiBv2013.pdf		
15	Teofil-Florin Gălăţanu, V.V. Ungureanu THE EXPERIMENTAL TESTS OF THE JOINT ASSEMBLY OF THIN WALLED STEEL PROFILES KB revista:PROCEEDINGS OF 11TH YOUTH SYMPOSIUM ON EXPERIMENTAL SOLID MECHANICS BDI:http://scholar.google.ro issn:978-606-19-0078-7 AnAparitie:2012 http://aspeckt.unitbv.ro/jspui/bitstream/123456789/535/1/Ysesm_Gălăţanu%20Ungureanu.pdf	2	10
16	I. Tuns, Teofil-Florin Gălăţanu CASE STUDY REGARDING THE INFLUENCE OF FAULTS IN EXECUTION OVER PERFORMANCE REQUIREMENTS IN A FRAME STEEL STRUCTURE revista:JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCES, issn:2284-7197 AnAparitie:2012 nrautori:2 http://www.arhiconoradea.ro/jaes/Journal_Archives/Revista_2012/Issue2_oct._2012.pdf	2	10
17	Teofil-Florin Gălăţanu, I. Tuns BEHAVIOR ANALYSIS OF BOLTED CONNECTIONS BETWEEN STRUCTURAL ELEMENTS MADE OF COLD FORMED STEEL THIN GAUGE SECTIONS revista:Procedings of theinternationalConference DEDUCON – SustainableDevelopement in Civil Engiheeringlasi 2011 BDI:ProQuest issn:2248-0293 AnAparitie:2011 nrautori:2	2	10
18	Teofil-Florin Gălăţanu, I.P. Ciongradi, M. Budescu Finite element modeling of the back-to-back connected cold formed steel profiles bolted joints, PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE, CIBv2010, ISSN:1843-6617 AnAparitie:2010 http://aspeckt.unitbv.ro/jspui/bitstream/123456789/1614/1/23_Gălăţanu%20Ciongradi%20Budescu%20F.pdf	3	6.66
19	Teofil-Florin Gălăţanu, I.P. Ciongradi, M. Budescu, O. Rosca Experimental studies of the back-to-back connectedcoldformedsteel profile boltedjoints, Bulletin of thePolytechnic Institute of Jasy,2009, ISSN1224-3884 http://www.bipcons.ce.tuiasi.ro/Content/ArticleInformation.php?ArticleID=137	4	5
TOTAL 2.2			144

2.4 Granturi/Proiecte câştigate prin competiţiile ce finanţeazăactivităţi de cercetare

2.4.1 Director (pentru instituţia coordonatoare)/responsabil (pentru instituţia parteneră)

2.4.1.2naţionale

Nr. crt.	Grant / Proiect	Nr. ani desfasurare	Pct.
1	Cercetări privind identificarea şi proiectarea soluţiilor optime de modernizare a atelierelor de vopsitorie, mase plastice şi a instalaţiilor de compensare cu aer proaspăt preîncălzit la atelierul tratamente de suprafaţă, Număr contract 17969/27.12.2016, valoarea grant: 76520lei, 2016-2017	1	10
2	Servicii de supervizare, consultanţă tehnică în vederea implementării Acordului nr. 1/852019 proiectare şi execuţie lucrări de construcţii şi instalaţii pentru 9 obiecte- Aeroportul International Braşov – Ghimbav, Număr contract 13360/23.10.1019, valoarea grant: 63838 lei, 2019-2020	1	10
Total 2.4.1.2			20

2.4.2Membru în echipa de implementare a grantului

2.4.2.1 internaționale

Nr. crt.	Grant / Proiect	Nr. ani desfasurare	Pct.
1	CircularBIM - Learning software for thereincorporation of building materialsintothe industrial valuechain, enhancingthetransitiontothe circular economywiththeuse of BIM technologies, nr_contract: 2019-1-ES01-KA203-065962, 2019 - 2021	1	10
2	UrbanBIM -InnovativeEducationalIntegration of Urban PlanningsBased on Bim-Gis Technologies, nr_contract:2018-1-RO01-KA203-049458 valoare_grant_pr:50730 euro, 2018 - 2020	2	20
3	OERCO2: Online EducationalResource for InnovativeStudy of ConstructionMaterials Life Cicle nr_contract:2016-1-ES01-KA203-025422 valoare_grant_pr:28502 euro, 2016 - 2018, www.oerco2.eu	2	20
Total 2.4.2.1			50

2.4.2.2 naționale

Nr. crt.	Grant / Proiect	Nr. ani desfășurare	Pct.
1	Cercetări privind evaluarea stării de degradare a unei clădiri de producție, cu destinația : Tratamente de suprafața, expuse agresiei chimice a mediului de exploatare. Identificare și propuneri de soluții de reabilitare structurala, nr_contract:16203/11.12.2014 valoare_grant_pr:9000 nr_anii_desfasurare:2 AnAparitie:2015	2	10
2	Servicii de consiliere și consultantțăîn vederea promovăriidocumentațieitehnic-economice de construcțiiși instalații pentru avizarea în CTE a proiectului tehnic-proiectare și execuție, Reabilitare-Spitalul Clinic Județean de Urgenta Brașov, nr. contract: 7505/06.07.2016, 2016-2017	1	5
3	Cercetări privind identificarea și proiectarea soluțiilor optime de modificare funcțională a unui spațiu existent, în: "Atelier pentru decapare structuri aeronave și piese simple", nr. 8016/14.07.2015, valoare grant 24780lei, 2015-2016	1	5
4	Servicii de asistență tehnică, cercetare și expertiză tehnicăși geotehnică a terenului cuprins între str. Molidului și B-dul Valea Cetății, precum și a terenului situat în amonte de str. Molidului din Municipiul Brașov, nr. 15839/21.11.2017, 2017-2018	1	5
Total 2.4.2.2			25

TOTAL A2 = 359

3. Recunoașterea și impactul activității (A3)

3.1 Cităriînreviste ISI și BDI șiînvolumeleconferințelor ISI și BDI

3.1.1 Articoleînrevistecotate ISI

Nr. crt.	Articol citat / care citeaza	FI	Pct.
1	Dorin Radu, Teofil-Florin Gălățanu , Simon Sedmak Buttweldedjointsassessmentafter fire exposure, Engineering FailureAnalysis Journal, Volume 106, 2019, ISSN: 1350-6307 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1350630719300597?via%3Dihub		
	Fuwei LV, Xiaodong HU, ChongbinMa, Bin Yang, YunLuo		

1.1	Failure analysis on cracking of backing plate of lifting lug for air preheater Engineering Failure Analysis Journal, Volume 109, 2020, ISSN: 1350-6307 https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2020.104395	2.879	9.597
2	Ch. Cazacu, T.F. Gălăţanu , P. Mizgan, R. Muntean, F. Tămaş Experimental research in flexural behavior of carbon fiber polymer strengthened beams, Procedia Engineering Volume 181, 2017, Pages 257-264, ISSN: 2351-9789, https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705817309700		
2.1	Andrei Burlacu, Vasilica Ciocan, Adrian Alexandru Serbanoiu, Marinela Barbuta, Marina Verdes, Alexandru Cojocaru Study on polymer concrete with waste of polystyrene granules Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ), May 2018, Vol. 17 Issue 5, p1229-1235 http://eemj.eu/index.php/EEMJ/article/view/3586	1.334	2.668
3	Teofil-Florin Gălăţanu , I.P. Ciongradi, M. Budescu, O. Rosca Experimental studies of the back-to-back connected cold formed steel profile bolted joints, Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy, ISSN CITAT: 1224-3884 http://www.bipcons.ce.tuiasi.ro/Content/ArticleInformation.php?ArticleID=137		
3.1	F. Ozturk, S. Pul Experimental and numerical study on a full scale apex connection of cold-formed steel portal frames THIN-WALLED STRUCTURES, Volume: 94 Pages: 79-88, 2015 DOI: 10.1016/j.tws.2015.04.004	3.037	7.592
4	Radu Muntean, C. Cazacu, G.C. Chitonu, Teofil-Florin Gălăţanu Lost shuttering for columns as possible applications of dispersely reinforced concrete with polypropylene fibers, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 399 (2018) 012040 doi:10.1088/1757-899X/399/1/012040, https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/399/1/012040		
4.1	Grădinaru, C.M.; Muntean, R.; Şerbănoiu, A.A.; Ciocan, V.; Burlacu, A. Sustainable Development of Human Society in Terms of Natural Depleting Resources Preservation Using Natural Renewable Raw Materials in a Novel Ecological Material Production. <i>Sustainability</i> 2020, 12, 2651.	2.576	6.44
4.2	Muntean, R.; Grădinaru, C.M.; Şerbănoiu, A.A.; Sârbu, G.C Improved Concrete Blocks with Dispersed Fibers as Contribution for Environmental Protection, Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ). Jan 2020, Vol. 19 Issue 1, p85-94. 10p.	1.186	2.965
5	R. Muntean, Ch. Cazacu, P. Mizgan, Teofil-Florin Gălăţanu , F. Tămaş Practical applications of dispersely reinforced concrete with polypropylene fibers: beams, Procedia Engineering, Volume 181, 2017, Pages 285-292, ISSN: 2351-9789 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705817309748		
5.1	Muntean, R.; Grădinaru, C.M.; Şerbănoiu, A.A.; Sârbu, G.C Improved Concrete Blocks with Dispersed Fibers as Contribution for Environmental Protection, Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ). Jan 2020, Vol. 19 Issue 1, p85-94. 10p.	1.186	2.372
6	F.L. Tămaş, P. Mizgan, R. Muntean, Ch. Cazacu, Teofil-Florin Gălăţanu Optimization of a technological solution used to waterproofing rehabilitation for building infrastructure, Procedia Engineering, Volume 181, 2017, Pages 385-390, ISSN: 2351-9789, https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705817309888		
6.1	Jorge Feijoo, Rafael Fort, Luz S. Gomez-Villalba, María E. Rabanal, and Lisbeth M. Ottosen, Electroprecipitation of Magnesium and Calcium Compounds for Weathering Protection of Ornamental Rocks, Cryst. Growth Des. 2020, 20, 4, 2337–2355, Publication Date: February 20, 2020 https://doi.org/10.1021/acs.cgd.9b01497	4.089	8.178
	Cazacu C., Muntean R., Gălăţanu T.F. , Taus D.		

7	Hemp- Lime technology, Bulletin of the Transilvania University of Braşov • Vol. 9 (58) – 2016, http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20I/Contents_I_CIB.html		
7.1	Sławomir Pochwała, Damian Makiola, Stanisław Anweiler and Michał Böhm, The Heat Conductivity Properties of Hemp–Lime Composite Material Used in Single-Family Buildings, MDPI, Materials 2020, 13(4), 1011; https://doi.org/10.3390/ma13041011	3.057	7.642
Total 3.1.1			47.45

3.1.2 Articole în volumele unor manifestări științifice indexate ISI

Nr. crt.	Articol citat / care citeaza	Pct.
1	D. Radu, Teofil-Florin Gălățanu , D. Taus Fatigue Assessment and Behavior of a Steel Element Welded Joint, Procedia Manufacturing Volume 181, 2017, Pages 159-166, ISSN:2351-9789 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187770581731007X	
1.1	Hasan Basri, I Yani, M Yanis and A T Prakoso The prediction of fatigue crack growth of rotary kiln shell welded under cyclic loading, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 887, 2020, Online ISSN: 1757- 899X https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/620/1/012115/pdf	0.83
1.2	Akbar Teguh Prakoso, Irsyadi Yani, Agung Mataram, Gunawan and Hasan Basri Propagation Rate of Welded Shell Kiln, Journal of Physics: Conference Series, Vol 1585, 2020, Online ISSN: 1742-6596 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1198/4/042013/pdf	0.83
2	F.L. Tămaș, P. Mizgan, R. Muntean, Ch. Cazacu, Teofil-Florin Gălățanu Optimization of a technological solution used to waterproofing rehabilitation for building infrastructure, Procedia Engineering, Volume 181, 2017, Pages 385-390, ISSN:2351-9789, https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705817309888	
2.1	Chin-Ong Woon, Sudharshan N. Raman, Md. Safiuddin, Maslina Jamil, and Muhammad Fauzi Mohd. Zain, Development of an Assessment Method to Evaluate the Quality of Remedial Treatments on Concrete Flat Roofs of Multiple Buildings, MDPI, Buildings 2019, 9(5), 124; https://doi.org/10.3390/buildings9050124	0.5
3	Cazacu C., Muntean R., Gălățanu T.F. , Taus D. Hemp- Lime technology, Bulletin of the Transilvania University of Brașov • Vol. 9 (58) – 2016, http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20I/Contents_I_CIB.html	
3.1	Grădinaru C.M., Șerbănoiu, A.A.; Petru, M., Sârbu, G.C., Muntean, R.; Synergic effects of sunflower stalks and sodium silicate in developing an ecological concrete, Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ). Jan 2020, Vol. 19 Issue 1, p75-84. 10p.	0.625
Total 3.1.2		2.785

3.1.3 Articole în reviste indexate BDI

Nr. crt.	Articol citat / care citeaza	Pct.
1	Cazacu C., Muntean R., Gălățanu T.F. , Taus D. Hemp- Lime technology, Bulletin of the Transilvania University of Braşov • Vol. 9 (58) – 2016, http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20I/Contents_I_CIB.html	
1.1	C. Cazacu, G. C. Chițonu Ecological criteria considering the connections between the construction, building-site	0.5

	andthespatialplanningdevelopment IOP ConferenceSeries: MaterialsScienceand Engineering, 399, 2018 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/399/1/012006/meta	
2	Teofil-Florin Gălăţanu , I.P. Ciongradi, M. Budescu, O. Rosca Experimental studies of the back-to-back connected coldformed steel profile bolted joints, Bulletin of the Polytechnic Institute of Jasy, ISSN CITAT:1224-3884 http://www.bipcons.ce.tuiasi.ro/Content/ArticleInformation.php?ArticleID=137	
2.1	D. Taus, Ch. Cazacu Notions of Share Force Resistance of Double T Thick Steel Welded Sheets With Sinusoidal Webs Produced in Romania, Bulletin of the Transilvania University of Braşov • Vol. 9 (58) - 2016 http://webbut.unitbv.ro/BU2016/Series%20I/BUT_CIBv/20_Taus.pdf	0.5
2.2	Z. Bucmys, G. Sauciuvenas The behavior of coldformed steel structure, Journal Engineering Structures and Technology, vol. 5, 2013, Issue 3, 2015 https://www.tandfonline.com/doi/ref/10.3846/2029882X.2013.869416?scroll=top	0.5
3	Teofil-Florin Gălăţanu , D. Radu Aspects Regarding The Methods Of Design Of Buried Corrugated Steel, Bulletin of the Transilvania University of Braşov • Vol. 10 (59) – 2017, http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20I/BUT_CIBv/Gălăţanu%20T.pdf	
3.1	L. Radermacher, C. Radeanu FEM Analysis Of Corrugated Steel Culverts Under Standardized Highway Load, International Multidisciplinary Scientific GeoConference : SGEM : Surveying Geology & Mining Ecology Management; Sofia Vol. 18, : 263-268. Sofia: Surveying Geology & Mining Ecology Management (SGEM). (2018) https://search.proquest.com/openview/012139194e22d03fede925e4304e8d59/1?pq-origsite=gscholar&cbl=1536338	1
4	I. Tuns, Teofil-Florin Gălăţanu , M. Mantulescu, V. Asuencei TRANSILVANIA UNIVERSITY PUBLISHING HOUSE, BRASOV, ISSN: 2285-7656-L, 2015	
4.1	M. Mantulescu, I. Tuns, Extension Of a Hotel In Poiana Brasov On An Inclined Slope, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series I: Engineering Sciences . 2016 Special Issue, Vol. 9, p87-92. 6p.	0.5
5	R. Muntean, Ch. Cazacu, P. Mizgan, Teofil-Florin Gălăţanu , F. Tămaş Practical applications of dispersely reinforced concrete with polypropylene fibers: beams, Procedia Engineering, Volume 181, 2017, Pages 285-292, ISSN:2351-9789 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705817309748	
5.1	Sridhar Radhika, Prasad Ravi, Damage evaluation of RC beams strengthened with hybrid fibers, Advances in concrete construction, vol.8, issue1, 2019, ISSN 2287-5301, https://doi.org/10.12989/acc.2019.8.1.009	0.4
Total 3.1.3		3.4

3.3 Membru în colective de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice; Recenzor pentru reviste și manifestări științifice

3.3.2 Membru în colective de redacție sau recenzor pentru reviste indexate BDI

Nr. crt.	Articol citat / care citeaza	Pct.
1	Membru în colectivul de recenzori pentru 3rd China-Romania Science and Technology Seminar (CRSTS 2018)/IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Volume 399	6

	Editura: Institute of Physics Publishing https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/399/1	
2	Membru in colectivul de redactie si recenzor pentru BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV • VOL. 11 (60) SPECIAL ISSUE No. 1 – 2018, SERIES I - INTERNATIONAL CONFERENCE CIBv2018 CIVIL ENGINEERING AND BUILDING SERVICES http://webbut.unitbv.ro/bulletin/Series%20I/Contents_I_CIB_2018.html	
3	Membru in colectivul de redactie si recenzor pentru BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV • VOL. 10 (59) SPECIAL ISSUE No. 1 – 2017, SERIES I - INTERNATIONAL CONFERENCE CIBv2017 CIVIL ENGINEERING AND BUILDING SERVICES http://webbut.unitbv.ro/bulletin/Series%20I/Contents_I_CIB_CE.html	
4	Membru in colectivul de redactie si recenzor pentru BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV • VOL. 9 (58) SPECIAL ISSUE No. 1 – 2016, SERIES I - PROCEEDING OF THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE „CIBV 2016”, 2016, ISSN 2065-2127 http://webbut.unitbv.ro/BU2016/Series%20I/Contents_I_CIB_CE.html	
5	Membru in colectivul de redactie si recenzor pentru BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV • VOL. 8 (57) SPECIAL ISSUE No.1 – 2015, SERIES I - PROCEEDING OF THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE „CIBV 2015”, 2015, ISSN 2065-2127 http://webbut.unitbv.ro/BU2015/Series%20I/Contents_I_CIB_CE.html	
Total 3.3.2		6

3.3.3 Membru în comitete științifice, organizator sau recenzor pentru manifestări științifice

Nr. crt.	Articol citat / care citeaza	Pct.
1	Membru în comitetul de organizare si recenzor pentru Proceedings of the International Scientific Conference CIBv 2015	4
2	Membru în comitetul de organizare si recenzor pentru Proceedings of the International Scientific Conference CIBv 2014	
3	Membru în comitetul de organizare si recenzor pentru Proceedings of the International Scientific Conference CIBv 2013	
Total 3.3.3		4

3.4 Experiența de management universitar sau de cercetare

3.4.1 Funcții de conducere (rector, prorector, decan, prodecan, director de departament, director de școală doctorală, director general, director științific, director adjunct, șef secție, șef laborator)

Nr. crt.	Funcția	Pct.
1	Coordonatorul Centrului de proiectare al Institutului PRO-DD, perioada 2016 - 2019	20
Total 1.1.1		20

3.4.2 Membru în organisme de conducere (senat, consiliul facultății, consiliul științific)

Nr. crt.	Funcția	Pct.
1	Membru în consiliul facultății, perioada 2016 - prezent	8
Total 1.1.1		8

TOTAL A3 = 91

CENTRALIZATOR PUNCTAJ - Condiții minimale (A_i)

Nr.crt.	Categorie		
	Domeniul de activitate / criteriu	Condiții punctaj conferențiar	Punctaj realizat
1	Activitate didactică/ profesională (A1)	Minim 30 puncte	107 puncte
2	Activitate de cercetare (A2)	Minim 180 puncte	359 puncte
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	Minim 40 puncte	91 puncte
Total		Minim 250 puncte	557 puncte

Data

sl.dr. ing.GĂLĂȚANU TEOFIL-FLORIN

28.07.2019

Rezoluția Comisiei Științifice:

Membrii Comisiei Științifice:

Standardele sunt îndeplinite:

Semnături

1.Prof.dr.ing.Ioan TUNS

☒ DA

☐

NU




2.Prof.dr.ing. Teofil MIHĂILESCU

☐

DA

☒ NU

NU



3.Prof.dr.ing. Carmen Elena MAFTEI

☒ DA

DA

☐

NU

