

FIŞA DE VERIFICARE
a îndeplinirii standardelor minimale naţionale de prezentare la concurs pentru postul de
Conferenţiar universitar

Candidat: SL. dr. ing. RADU Dorin

Data: 25.01.2022

ANEXA nr. 6: COMISIA INGINERIE CIVILĂ ŞI MANAGEMENT

Standardele minimale naţionale necesare şi obligatorii pentru conferirea titlului de conferenţiar universitar

Structura activităţii candidatului şi calculul indicatorilor

1. Activitatea didactică şi profesională (A1)

Nr. crt.	Domeniul activităţilor	Tipul activităţilor	Categorii şi restricţii	Subcategorii/Activităţi	Indicatori/Punctaj	Punctaj
0	1	2	3	4	5	6
1	Activitate didactică şi profesională (A1)	1.1 Cărţi, cursuri universitare şi capitole în cărţi de specialitate	1.1.1. Cărţi, cursuri universitare/capitole ca autor, pentru Profesor/CS I minim 2, Conferenţiar/CS II minim 1	1.1.1.1 internaţionale 1.1.1.2 naţionale	Nr. Pagini/(2*nr. Autori) Nr. Pagini/(5*nr. Autori)	1 62.4
			1.1.2 Cărţi, cursuri universitare/capitole de cărţi ca editor/coordonator	1.1.2.1 internaţionale 1.1.2.2 naţionale	Nr. Pagini/(3*nr. Autori) Nr. Pagini/(7*nr. Autori)	78.20
		1.2 Coordonare de programe de studii, organizare şi coordonare programe de formare continuă şi 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 Conferenţiar/CS II)		Maxim 10 pentru Profesor/CS I Maxim 5 pentru Conferenţiar/CS II	1
TOTAL A1 = 142.60						

1.1 Cărți, cursuri universitare și capitole în cărți de specialitate

1.1.1. Cărți, cursuri universitare/capitole ca autor

1.1.1.1 internaționale

1	Where Technology and Engineering Meet, Proceedings of the 2017 fib Symposium, held in Maastricht, The Netherlands, June 12-14, 2017, Springer International Publishing AG 2018 editura:SPRINGER LINK isbn:978-3-319-59470-5 AnAparitie:2017, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-59471-2_226 , Augustin Popaescu, Ovidiu Deaconu, George Croitoru, Dorin Radu , Existing Large and Thin Concrete Slab Damaged by Multiple Cracks Almost Pierced. Expertise, Diagnosis, Strengthening, Behavior and Control After Execution, pp 1976-1984	1
Total 1.1.1.1		1

1.1.1.2 naționale

1	Dorin RADU <i>ENGINEERING CRITICAL ASSESSMENT OF THE CYLINDRICAL STEEL SHELL STRUCTURES</i> , 2017, 312 pagini Editura Politehnica Timișoara, ISBN:978-606-35-0132-6	62.4
Total 1.1.1.2		62.4

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

1.1.2.1 internaționale

1	Ioan Tuns, Florin-Lucian Tamas, Radu Muntean, Teofil-Florin Galatanu, Dorin Radu <i>International Conference CIBV2019 Civil Engineering and Building Services</i> , 2020, 600 pagini Editura: 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
2	Ioan Tuns, Radu Muntean, Dorin RADU , Teofil-Florin Galatanu, Christina Emilia CAZACU <i>International Conference CIBV2020 Civil Engineering and Building Services</i> , 2021, 423 pagini, 10.1088/1757-899X/1138/1/011001 Editura: IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1138 (2021), ISBN:978-1-5108-6992-9, https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/1138/1	28.2
Total 1.1.2.1		78.20

1.2 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POs, Erasmus, Socrates, Leonardo, sa)

1	Coordonator CEEPUS "Central European Exchange Program for University Studies" - proiect HR-1302 Research and Education of Environmental Risks, alături de University of Osijek, Faculty of Civil Engineering, University of Montenegro, Faculty of Civil Engineering, University of Novi Sad, - 2019 - prezent	1
Total 1.2		1

TOTAL CRITERIUL A1. : Activitatea didactică și profesională (A1) = 142.60 PUNCTE

2. Activitatea de cercetare (A2)

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii/Activități	Indicatori/Punctaj	Punctaj
0	1	2	3	4	5	6
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	Minim 8 articole pentru Profesor/CS I - 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	
		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 echivalentă cu o lucrare indexată în baze de date internaționale. **Bazele de date considerate sunt: Scopus, Wiley, Springer, Science Direct, IEEE, Engineering Village, Proquest, EBSCO.	Minim 5 articole pentru Conferențiar/CS II - dintre acestea minim 2 trebuie să fie în reviste cu FI > 0.5.		(25+20*FI)/nr. autori	223.37
		2.3 Brevete de invenție înregistrate la OSIM sau WIPO	Minim 12 pentru Profesor/CS I		20/nr. de autori	
		2.4 Granturi/Proiecte* câștigate prin competițiile ce finanțează activități de cercetare.		2.3.1 cotate ISI	50/nr. de autori	
				2.3.2 internaționale, necotate ISI	35/nr. de autori	
				2.3.3 naționale	25/nr. de autori	
			2.4.1 Director (pentru instituția coordonatoare)/responsabil (pentru instituția parteneră) - Minim 2 pentru Profesor/CS I; Minim 1 pentru Conferențiar/CS II	2.4.1.1 internaționale	20* număr ani de desfășurare (dovediți prin contract)	
				2.4.1.2 naționale	10* număr ani de desfășurare (dovediți prin contract)	20
			2.4.2. Membru în echipa de	2.4.2.1 internaționale	10* număr ani de desfășurare	80

deplasări și regia universității.	implementare a grantului		(participarea se dovedește prin fișele de pontaj)	
		2.4.2.2 naționale	5* număr ani de desfășurare (participarea se dovedește prin fișele de pontaj)	
2.5 Responsabili de proiecte de cercetare/consultanță (fiecare proiect considerat la calculul punctajului trebuie să fie în valoare de minim 50000 lei pentru instituția la care responsabilul era/este titular)			5/proiect (se dovedește prin contract)	0

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

Nr. crt.	Articol	FI	Nr. autori	Pct.
1	Arandelović M., Sedmak S., Jović R., Perković S., Burzić Z., Dorin RADU, Radaković Z., „Numerical and experimental investigation of fracture behaviour of welded joints with multiple defects”, 2021, MDPI Materials https://www.mdpi.com/1996-1944/14/17/4832	3.623	7	13.922
2	Dorin RADU, Sedmak A., Sedmak S., Wei L., „Engineering critical assessment of steel shell structure elements welded joints under high cycle fatigue”, 2020 Engineering Failure Analysis, 10.1016/j.engfailanal.2020.104578	3.114	4	21.820
3	Dorin RADU, Gălățanu T.F., Sedmak S., „Butt welded joints assessment after fire exposure” Engineering Failure Analysis, 2019, ISSN 1350-6307, DOI 10.1016/j.engfailanal.2019.08.010	2.203	3	23.020
4	Dorin RADU, Sedmak A., Băncilă R., „Determining the crack acceptability in the welded joints of a wind loaded cylindrical steel shell structure”, Engineering Failure Analysis, 2018, ISSN 1350-6307, DOI 10.1016/j.engfailanal.2018.04.032	2.157	3	22.713
5	Dorin RADU, Sedmak A., Simon Sedmak, Momčilo Dunjić, „Stress analysis of a steel structure comprising cylindrical shell with billboard tower” – Technical Gazette Vol25/no.2/2018 DOI 10.17559/TV-20160819201538. (ISI Journal - IF: 0.723)	0.723	4	9.865
6	Dorin RADU, Feier A., Petzek E., Băncilă R., „Refurbishment of Existing Steel Structures – an Actual Problem”, Periodica Polytechnica Civil Engineering, v. 61, n. 3, p. 621-631, 2017. ISSN 1587-3773, DOI 10.3311/Ppci.9140 (IF = 0.323)	0.323	4	7.865
8	Dorin RADU, Feier A., „Steel antenna towers – from designing to manufacturing optimization”, September 2018 IOP Conference Series Materials Science and Engineering 399(1):012047 DOI: 10.1088/1757-899X/399/1/012047	0	2	12.5
9	T.F. Galatanu, Ch. Cazacu, Dorin RADU, R Muntean, F.L. Tamas „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=ihub	0	5	5
10	Dorin RADU, Gălățanu T.F., Sedmak S. „Structural integrity of butt welded connection after fire exposure”, Procedia Structural Integrity Volume 13, 2018, Pages 1082-1087, DOI: 10.1016/j.prostr.2018.12.227	0	3	8.333
11	Dorin RADU, A. Sedmak, R. Bancila, „Structural integrity of a wind loaded cylindrical steel shell structure” Procedia Structural Integrity, 2 nd International Conference on Structural Integrity, ICSI 2017, 4-7 September 2017, Funchal, Madeira, Portugal, Vol. 5, 2017, pp. 1213-1220,	0	3	8.333

	doi.org/10.1016/j.prostr.2017.07.045 , https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2452321617301336			
12	Dorin RADU , Teofil Florin Galațanu, Daniel Taus, "Fatigue Assessment and Behavior of a Shell Steel Element Welded Joint", Procedia Engineering, Volume 181, 2017, Pag.159-166 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S18770581731007X	0	3	8.333
13	Dorin RADU , „Manufacturing Imperfections importance in Rectangular Hollow Section Welded Joints Behavior” 15 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-33-9 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book1 Vol. 3, pag. 895-902	0	1	25
14	Khalid Ahmed Eldwaib, Aleksandar Grbović, Gordana Kastratović, Dorin RADU , Simon Sedmak, „Fatigue life estimation of CCT specimen using XFEM”, DIVK Journal Structural Integrity and Life, Vol. 17, No 2 (2017), pp. 151–156	0	5	5
15	Khalid Ahmed Eldwaib, Aleksandar Grbović, Gordana Kastratović, Dorin RADU , Simon Sedmak, „Determination of damage and repair methodology for the runner manhole of Kaplan turbine at the hydro power plant 'Djerdap 1'”, DIVK Journal Structural Integrity and Life, Vol. 16, No 3 (2016), pp. 149–153	0	5	5
16	Simon Sedmak, Miodrag Arsić, Srđan Bošnjak, Zoranka Malešević, Zoran Savić, Dorin RADU , „Effect of locally damaged elbow segments on the integrity and reliability of the heating system” DIVK Journal Structural Integrity and Life Vol. 16, No 3 (2016), pp. 167–170	0	6	4.166
17	Malita, M, Bolduş D., Bolduş B, Dorin RADU , Băncilă R., An efficient solution for road steel truss girder welded Bridges, International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Page37-44 Published 2015	0	5	5
18	Sedmak A., Dorin RADU , - „Truss Beams Welded Joints – Manufacturing Imperfections and Strengthening Solutions”, DIVK Journal Structural Integrity and Life – Vol 14, No.1 (2014) pp.29-34, ISSN 1451-3749	0	2	12.5
19	Dorin RADU , „Assessment of the steel joints behaviour”, 2012, Journal of Applied Engineering Sciences, Vol 2 (15), 2012, ISSN 2247-3769	0	1	25
Total 2.1				223.37

2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)

Nr. crt.	Articol	Nr. autori	Pct.
1	R Muntea, Chițonu C, Dorin RADU , CE Cazacu, T F Gălițanu, „Approach, understanding, needs and integration of the BIM concept in the Romanian modern society”, June 2020 IOP Conference Series Materials Science and Engineering 789(1):012043 DOI: 10.1088/1757-899X/789/1/012043	5	4
2	Radu Băncilă, Edward Petzek, FeierAnamaria, Dorin RADU , „Current tendencies in welding of steel bridges: choice of material and use of thick plates” June 2020 IOP Conference Series Materials Science and Engineering 789(1):012002, DOI 10.1088/1757-899X/789/1/012002	4	5
3	Simon Sedmak, Mihajlo Arandelović, Radomir Jovicic, Dorin Radu , Ivica Camagic "Influence of Cooling Time t8/5 on Impact Toughness of P460NL1 Steel Welded Joints", February 2020Advanced Materials Research 1157:154-160, DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMR.1157.154	5	4
4	Dorin RADU , Galațanu Teofil, „Fracture mechanics critical assessment of the steel structures joints”, Conference proceedings - 5 th International Conference Contemporary Achievements in Civil Engineering 2017 , 2017. Y., pp. 261-269 DOI:10.14415/konferenciagfss2017.026	2	10
5	T.E. Aguiță, Dorin RADU , R. Muntean, Life cycle assessment in building materials. The need for change in EU legislation Proceedings of the 7th International Conference of Contemporary Achievements in Civil Engineering 2019, p. 525-531, 2019, DOI: 10.14415/konferenciagfss2019.047	3	6.666
6	Băncilă R., Petzek E., Feier A., Dorin RADU , „The place and the role of the welding specialist in the design and execution of welded steel constructions”, January 2019Zbornik radova Građevinskog fakulteta 35:13-20, DOI: 10.14415/konferenciagfss2019.001	4	5

7	Feier A., Bumbrava D., Vioreanu M., Molnar R., Dorin RADU , „Constructive details on welded industrial structures for good structural behavior in highly corrosive environment”, 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM2018, 10.5593/sgem2018/5.3/S28.021	5	4
8	Galatanu T.F., Băetu G., Cazacu Ch., Dorin RADU , Muntean Radu, Tamas F. <i>The study of butt-welded connections after fire exposure</i> Advanced Engineering Forum, ISSN: 2234-991X, Vol. 21, pp 129-134, doi:10.4028. 2017, https://www.scientific.net/AE.21.129	6	3.333
9	Dorin RADU , Sedmak A., Galatanu Teofil, D. Taus „Fracture Mechanics applied on investigation of the existing lattice structures”, International Scientific Conference CIBV 2017 - Bulletin of the Transilvania University of Braşov, vol.10 (59) Series 1, Special issue No.1, Braşov 2017, ISSN 2065-2127	4	5
10	Galatanu Teofil, Dorin RADU , „Aspects regarding the methods of designing buried corrugated steel”, International Scientific Conference CIBV 2017 - Bulletin of the Transilvania University of Braşov, vol.10 (59) Series 1, Special issue No.1, Braşov 2017, ISSN 2065-2127	2	10
11	Dorin RADU , Sedmak A., “Welding joints failure assessment – Fracture mechanics approach”, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Vol.X-2016, Series I: Engineering Sciences	2	10
12	Dorin RADU , Galatanu T.F., “Optimization solutions for truss beams welded joints”, Journal of Subotica Faculty of Civil Engineering – Conference 2016 - DOI: 10.14415 konferencija GFS 2016.009	2	10
13	Dorin RADU , Galatanu T.F., “Aspects on designing the truss elements welded joints”, Transilvania University Press Braşov, Proceedings of The International Scientific Conference CIBV 2015	2	10
14	Dorin RADU , Sedmak A., “Design of cylindrical shell steel structures with billboard tower as the case study”, Proceedings of The International Scientific Conference TEAM2015 Conference, Belgrade 2015, http://teamconference2015.com/docs/Proceedings%20of%20TEAM%202015.pdf	2	10
15	Dorin RADU , Băncilă R., “Truss beams welded joints strengthening solutions”, Journal of Subotica Faculty of Civil Engineering – Conference 2015 - DOI:10.14415 Konferencija GFS 2015.033	2	10
16	Bancila R., Feier A., Dorin RADU „Rehabilitation of Existing Steel Structures, an Integral Part of the Sustainable Development”, International Scientific Conference CIBV 2014 - Bulletin of the Transilvania University of Braşov, vol.7 (56), Braşov 2014, ISSN 2065-2127, http://aspekt.unitbv.ro/jspui/handle/123456789/500	3	6.666
17	Dorin RADU , Sedmak A. „Failure Modes and Designing Procedures of the Tubular Truss Beams Welded Joints According with EN 1993-1-8”, International Scientific Conference CIBV 2014 - Bulletin of the Transilvania University of Braşov, vol.7 (56), Braşov 2014, ISSN 2065-2127	2	10
18	Dorin RADU „Influence of manufacturing flaws in the truss beams welded joint behaviour”, WSEAS Conference RIMA 2014 – Braşov, ISBN 978-960-474-386-5	1	20
19	Dorin RADU „History of the Semi-Rigid Joint Behaviour modeling”, International Scientific Conference CIBV 2013 - Bulletin of the Transilvania University of Braşov, vol.6 (55), Braşov 2013, ISSN 2065-2127	1	20
20	Dorin RADU „Steel Joints – Component Method Application”, International Scientific Conference CIBV 2012 - Bulletin of the Transilvania University of Braşov, vol.5 (54), Braşov 2012, ISSN 2065-2127	1	20
21	Dorin RADU , Talpoşi A. „Steel Joints Behavior Evaluation”, Volumul Lucrărilor Conferinţei Ştiinţifice Internaţionale CIBV 2010 Braşov, Editura Universitatii Transilvania Braşov	2	10
22	Dorin RADU „Comportarea la acţiuni seismice a îmbinarilor semi-rigide”, Volumul Lucrărilor Conferinţei Ştiinţifice Naţionale CIBV 2008 Braşov, Editura Universitatii Transilvania Braşov, ISSN 1843-6617	1	20
23	Dorin RADU , Borş I. „Analiza structurală a ansamblului de cladiri Volkswagen Braşov”, Volumul lucrărilor Conferinţei Ştiinţifice Naţionale CDM 2006 Braşov, Editura Universitatii Transilvania Braşov, http://aspekt.unitbv.ro/jspui/handle/123456789/1734	2	10
24	Doga A., Dorin RADU „A Four-Node Plane Elasticity Element Based on the Separation of the Deformation Modes”, Bulletin of the Transilvania	2	10

	University of Braşov, vol.12 (47), Braşov 2005, ISSN 1223-9631		
25	Şerbu A., Dorin RADU „ <i>Analiza structurala a unei retele spaţiale de bare drepte din lemn</i> ”, Revista Construcţiilor anul VI, nr.70, decembrie 2005, pag. 42-45 – ISSN 1582-019X	2	10
26	Dorin RADU , Taiपोषी A. „ <i>Consideraţii privind calculul îmbinărilor rigide rigla-stâlp la structuri metalice</i> ”, Volumul lucrărilor Conferinţei Ştiinţifice Naţionale Clbv 2005, Braşov, Editura Universităţii Transilvania Braşov, ISSN 1843-6617, http://aspect.unibv.ro/jspui/handle/123456789/1735	2	10
27	Dorin RADU , Şerbu A., "Utilizarea programului Robot Millenium în analiza comportării unei structuri spaţiale complexe de lemn", Volumul lucrărilor Conferinţei Ştiinţifice Naţionale Clbv 2004, Braşov, Editura Universităţii Transilvania Braşov, ISSN 1843-6617, http://aspect.unibv.ro/jspui/handle/123456789/1736	2	10
TOTAL 2.2			263.665

2.4 Granturi/Proiecte câştigate prin competiţiile ce finanţează activităţi de cercetare

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

2.4.1.2 naţionale

Nr. crt.	Grant / Proiect	Nr. ani desfăşurare	Pct.
1	Studii si cercetari privind stabilirea solutiilor constructive pentru spina ce deserveşte tehnologic si functional cladirile Institutului de cercetare PRO-DD nr_contract:20/2009 valoare_grant_pr: 43627 RON nr_anii_desfasurare:2 An început proiect:2009	2	20
1	Propunere de proiect în cadrul programului PD-2021 Call – proiect nr. PN-III-P1-1.1-PD-2021-0453 (în stadiu de evaluare).	0	0
1	Propunere de proiect în cadrul programului Exploratory Research Projects - 2020 Call – proiect nr. PN-III-P4-ID-PCE-2020-1664.	0	0
Total 2.4.1.1			20

2.4.2. Membru în echipa de implementare a grantului

2.4.2.1 internaţionale

Nr. crt.	Grant / Proiect	Nr. ani desfăşurare	Pct.
1	BIMhealthy - Housing as a strategy for the promotion of health from an intersectoral and multidisciplinary approach, nr_contract: 2019-1-ES01-KA203-065060, valoare_grant_pr: 34515 euro, 2019 – 2021	2	20
2	CircularBIM - Learning software for the reincorporation of building materials into the industrial value chain, enhancing the transition to the circular economy with the use of BIM technologies, nr_contract: 2019-1-ES01-KA203-065962, valoare_grant_pr: 21805 euro, 2019 – 2021	2	20
3	UrbanBIM - Innovative Educational Integration of Urban Plannings Based on BIM-GIS Technologies, nr_contract:2018-1-RO01-KA203-049458 valoare_grant_pr: 50730 euro, 2018 – 2020, www.urbanbim.eu	2	20
4	Contract internaţional Leonardo da Vinci "Work Based Learning (Learn&Work). Valoare contract 40.380 Euro. Agreement no. 2006	2	20

DK/05/B/F/pp-145.502. Durata 24 luni (2005-2007)		
	Total 2.4.2.1	80

2.5 Responsabili de proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 50000 lei)

Nr. crt.	Grant / Proiect	Nr. ani desfășurare	Pct.
1	Amenajare amfiteatre în spațiul atelierului de microproducție - platforma uzina Tractorul. Număr contract. /2012. Valoare contract 40.000 lei. Durata 12 luni.	0	0
2	Servicii de consiliere și consultanță în vederea promovării documentației tehnico-economice de construcții și instalații pentru avizarea în CTE a proiectului tehnic-proiectare si execuție, Reabilitare-Spitalul Clinic Județean de Urgență Brașov	0	0
Total 2.5			0

TOTAL CRITERIUL A2. : Activitatea de cercetare (A2) = 574.035 PUNCTE

3. Recunoașterea și impactul activității (A3)

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii/Activități	Indicatori/Punctaj	Punctaj
0	1	2	3	4	5	6
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și BDI și în volumele conferințelor ISI și BDI (Nu se iau în considerare citările provenind din articole care au ca autor sau coautor candidatul (autocităările))(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 3.1.2 Articole în volumele unor manifestări științifice indexate ISI 3.1.3 Articole în reviste indexate BDI 3.1.4 Articole în volumele unor manifestări științifice indexate BDI	10,0*FI/nr autori 2,5/nr autori 2,0/nr autori 1,0/nr autori	132,433 8.124
		3.2 Prezentări invitate în plenum unor manifestări științifice naționale și internaționale (keynote-speaker) și Profesor invitat pentru a susține module de curs/prelegeri (exclusiv ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate (maxim 10 activități pentru Profesor/CS I, maxim 5 activități pentru Conferențiar/CS II)	3.2.1 internaționale 3.2.2 naționale	10	10
		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	Punctaje unice pentru fiecare categorie, ce se acordă numai dacă sunt îndeplinite următoarele cerințe minimale, astfel: 3.3.1 - minim 2 colective de redacție și minim 8 recenzii 3.3.2 - minim 2 colective de redacție și minim 8 recenzii 3.3.3 - minim 2 comitete științifice și minim 12 recenzii Obs. Pentru reviste, comitete științifice și manifestări științifice internaționale, valorile minime specificate anterior se împart la 2	3.3.1 Membru în colective de redacție sau recenzor pentru reviste cotate ISI 3.3.2 Membru în colective de redacție sau recenzor pentru reviste indexate BDI 3.3.3 Membru în comitete științifice, organizator sau recenzor pentru manifestări științifice	10 6 4	10 6 4
		3.4 Experiența de management universitar sau de cercetare		3.4.1 Funcții de conducere (rector, prorector, decan,	5*nr. de ani	5

	Vol25/no.2/2018 DOI 10.17559/TV-20160819201538		
6.1	Field investigation and structural analysis of wind-induced collapse of outdoor single-post billboard By: Wen, Jiayi, Xie, Qiang, ENGINEERING FAILURE ANALYSIS Volume: 117, Published: NOV 2020, https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2020.104810	3.114	7.785
7	Dorin RADU , Sedmak A., Simon Sedmak, Momčilo Dunjić, „Stress analysis of a steel structure comprising cylindrical shell with billboard tower” – Technical Gazette Vol25/no.2/2018 DOI 10.17559/TV-20160819201538		
7.1	Application of Fracture Mechanics Parameters to Spherical Storage Tank Integrity Assessment By: Milovanovic, Aleksandar, Sedmak, Aleksandar, Gnjatovic, Nebojsa, TEHNICKI VIJESNIK-TECHNICAL GAZETTE Volume: 27 Issue: 5 Pages: 1592-1596 Published: OCT 2020, https://doi.org/10.17559/TV-20191021140800	0.783	1.957
8	Khalid Ahmed Eldwaib, Aleksandar Grbović, Gordana Kastratović, Dorin RADU , Simon Sedmak, „Fatigue life estimation of CCT specimen using XFEM”, DIJK Journal Structural Integrity and Life, Vol. 17, No 2 (2017), pp. 151–156		
8.1	Analytical vs Numerical Calculation of Fatigue Life for Different Welded Joint Regions By: Hemer, Abubkr M.; Arandjelovic, Mihaljo; Milovic, Ljubica; et al. TEHNICKI VIJESNIK-TECHNICAL GAZETTE Volume: 27 Issue: 6 Pages: 1931-1937 Published: DEC 2020, DOI: 10.17559/TV-20200921152557	0.783	1.566
9	Khalid Ahmed Eldwaib, Aleksandar Grbović, Gordana Kastratović, Dorin RADU , Simon Sedmak, „Fatigue life estimation of CCT specimen using XFEM”, DIJK Journal Structural Integrity and Life, Vol. 17, No 2 (2017), pp. 151–156		
9.1	Determination of optimum wing spar cross section for maximum fatigue life By: Grbovic, Aleksandar, Kastratovic, Gordana; Sedmak, Aleksandar; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF FATIGUE Volume: 127 Pages: 305-311 Published: OCT 2019	5.187	10.374
10	Dorin RADU , Sedmak A., Băncilă R., „Determining the crack acceptability in the welded joints of a wind loaded cylindrical steel shell structure”, Engineering Failure Analysis, 2018, ISSN 1350-6307, DOI 10.1016/j.engfailanal.2018.04.032		
10.1	Fracture characteristics of basic roof and mechanism of strata behavior in a pillarless working face, Shuai Guo, Yang Tai, Zi-Wei Wang, Bo-Wen Shi, Kun Yang, December 2021 Journal of Geophysics and Engineering 18(6):875-889 DOI: 10.1093/jge/gxab059	1.411	4.703
11	Dorin RADU , Sedmak A., Băncilă R., „Determining the crack acceptability in the welded joints of a wind loaded cylindrical steel shell structure”, Engineering Failure Analysis, 2018, ISSN 1350-6307, DOI 10.1016/j.engfailanal.2018.04.032		
11.1	A feasibility study on monitoring of weld fatigue crack growth based on coda wave interferometry (CWI), Detian Zhou, Linsheng Huo, Dongdong Chen, Gangbing Song, July 2021 Smart Materials and Structures 30(9) DOI: 10.1088/1361-665X/ac1304	3.585	11.95
12	Arandjelović M., Sedmak S, Jovićić R, Perković S, Burzić Z, Dorin RADU , Radaković Z, „Numerical and experimental investigation of fracture behaviour of welded joints with multiple defects”, 2021, MDPI Materials https://www.mdpi.com/1996-1944/14/17/4832		
12.1	Formability Prediction of Laser-Welded Stainless Steel AISI 304 and AISI 430, Emil Evin, Miroslav Tomáš, December 2021 MDPI Metals - Open Access Metallurgy Journal 12(1):54 DOI: 10.3390/met12010054	2.351	3.358
13	Arandjelović M., Sedmak S, Jovićić R, Perković S, Burzić Z, Dorin RADU , Radaković Z, „Numerical and experimental investigation of fracture behaviour of welded joints with multiple defects”, 2021, MDPI Materials https://www.mdpi.com/1996-1944/14/17/4832		
13.1	Materials An Experimental Study of Damage Detection on Typical Joints of Jackets Platform Based on Electro-Mechanical Impedance Technique, Liaqat Ali, Sikandar Khan, Naveed Iqbal, Salem Bashmal, Hamad Hameed, Yong Bai, November 2021 MPDI Materials 14(Issue 23, 7168)	3.623	5.175
14	Dorin RADU , Gălăţanu T.F., Sedmak S., „Butt welded joints assessment after fire exposure” Engineering Failure Analysis, 2019, ISSN 1350-6307, DOI 10.1016/j.engfailanal.2019.08.010		
14.1	Tensile properties of S355 butt welds after exposure to high temperatures, Dulce Rodrigues, Luis Carlos Leitão, M. Balakrishnan, Hélder David Craveiro, Aldina Santiago, October 2021 Construction and Building Materials 302(124374), DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2021.124374	6.141	2.047

15	Dorin RADU , Gălățanu T.F., Sedmak S., „Butt welded joints assessment after fire exposure” Engineering Failure Analysis, 2019, ISSN 1350-6307, DOI 10.1016/j.engfailanal.2019.08.010		
15.1	Residual shearing strength of fillet weld connections after exposure to elevated temperature, Yang-Yi Chen, Yu Chen January 2022 Journal of Constructional Steel Research 188(4):107049 DOI: 10.1016/j.jcsr.2021.107049	3.646	12.153
16	Khalid Ahmed Eldwaib, Aleksandar Grbović, Gordana Kastratović, Dorin RADU , Simon Sedmak, „Fatigue life estimation of CCT specimen using XFEM”, DIJK Journal Structural Integrity and Life, Vol. 17, No 2 (2017), pp. 151–156		
16.1	Analytical vs Numerical Calculation of Fatigue Life for Different Welded Joint Regions, Abubkr M. Hemer, Mihajlo Arandelović, Ljubica Milović, Milian Kljajin, December 2020, Technical Gazette, DOI: 10.17559/TV-20200921152557	0.783	1.566
17	Khalid Ahmed Eldwaib, Aleksandar Grbović, Gordana Kastratović, Dorin RADU , Simon Sedmak, „Fatigue life estimation of CCT specimen using XFEM”, DIJK Journal Structural Integrity and Life, Vol. 17, No 2 (2017), pp. 151–156		
17.1	Computational fracture mechanics: An overview from early efforts to recent achievements, A Sedmak, September 2018 Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures 41(9), DOI: 10.1111/ffe.12912	3.459	6.918
18	Dorin RADU , Sedmak A., “Welding joints failure assessment – Fracture mechanics approach”, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Vol.x.-2016, Series I: Engineering Sciences		
18.1	XFEM simulation of fatigue crack growth in a welded joint of a pressure vessel with a reinforcement ring, E. Džindo, Simon Sedmak, Aleksandar Grbović, Nikola Milovanović, B. Dođević, December 2018 Archive of Applied Mechanics 89(2):919–926, DOI: 10.1007/s00419-018-1435-1	1.976	9.88
Total 3.1.1			132.433

3.1.2 Articole în volumele unor manifestări științifice indexate ISI

Nr. crt.	Articol citat / care citează	Pct.
1	Dorin RADU , Sedmak A., Sedmak S., Wei L. „Engineering critical assessment of steel shell structure elements welded joints under high cycle fatigue”, 2020 Engineering Failure Analysis, 10.1016/j.engfailanal.2020.104578	
1.1	Integrity reconstruction of damaged transporting pipelines applying fiber reinforced polymer composite wraps, János Lukács, Zsuzsanna Koncsik, P. Chován, January 2021 Procedia Structural Integrity 31(1):51-57, DOI: 10.1016/j.prostr.2021.03.009	0.625
2	Dorin RADU , Sedmak A., Sedmak S., Wei L. „Engineering critical assessment of steel shell structure elements welded joints under high cycle fatigue”, 2020 Engineering Failure Analysis, 10.1016/j.engfailanal.2020.104578	
2.1	Failure analysis of a ruptured compressor pressure vessel, Goran Vukelić, Goran Vizentin, Željko Božić, Luka Rukavina, January 2021 Procedia Structural Integrity 31(8):28-32, DOI: 10.1016/j.prostr.2021.03.006	0.625
3	Dorin RADU , Sedmak A., Sedmak S., Wei L. „Engineering critical assessment of steel shell structure elements welded joints under high cycle fatigue”, 2020 Engineering Failure Analysis, 10.1016/j.engfailanal.2020.104578	
3.1	Fatigue Analysis of Engineering Structures: State of Development and Achievement, Aprianur Fajri, Aditya Rio Prabowo, Nurul Muhayat, Dharu Feby Smaradhana, Aldias Bahatmaka, January 2021 Procedia Structural Integrity 33:19-26, DOI: 10.1016/j.prostr.2021.10.004	0.625
4	Dorin RADU , Gălățanu T.F., Sedmak S., „Butt welded joints assessment after fire exposure” Engineering Failure Analysis, 2019, ISSN 1350-6307, DOI 10.1016/j.engfailanal.2019.08.010	
4.1	Experimental study on fatigue performance of Q420qD high-performance steel cross joint in complex environment, Haigen Cheng, Cong HuY, Yong Jiang,	0.833

	July 2021 Springer Asian Journal of Civil Engineering 22(4), DOI: 10.1007/s42107-021-00351-6	
5	Dorin RADU , Teofil-Florin Galațanu, Daniel Taus, "Fatigue Assessment and Behavior of a Shell Steel Element Welded Joint", Procedia Engineering, Volume 181, 2017, Pag.159-166 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S18770581731007X	
5.1	The Effect of the Welding Direction on Fatigue Crack Propagation Rate of Welded Shell Kiln, Akbar Teguh Prakoso, Irsyadi Yani, Agung Mataram, Gunawan, Hasan Basri, April 2019 Journal of Physics Conference Series 1198(4):042013, DOI: 10.1088/1742-6596/1198/4/042013	0.833
6	Dorin RADU , A. Sedmak, R. Bancila, "Structural Integrity of a wind loaded cylindrical steel shell structure" Procedia Structural Integrity, 2 nd International Conference on Structural Integrity, ICSI 2017, 4-7 September 2017, Funchal, Madeira, Portugal, Vol. 5, 2017, pp. 1213-1220, doi.org/10.1016/j.prostr.2017.07.045, https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2452321617301336	
6.1	OIAČANJE ČELIČNOG CILINDRIČNOG SILOSA USLED PRENAMENE TEHNOLOGIJE I OPTEREĆENJA, Mila Svilar, Miroslav Beševi, Aleksandar Prokić, Miroslav Kuburić DOI: 10.14415/zbornikGFS32.001	0.833
7	Dorin RADU , Sedmak A., "Welding joints failure assessment – Fracture mechanics approach", Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Vol.x.-2016, Series I: Engineering Sciences	
7.1	OIAČANJE ČELIČNOG CILINDRIČNOG SILOSA USLED PRENAMENE TEHNOLOGIJE I OPTEREĆENJA, Mila Svilar, Miroslav Beševi, Aleksandar Prokić, Miroslav Kuburić DOI: 10.14415/zbornikGFS32.001	1.25
8	Dorin RADU , Galațanu T.F., "Optimization solutions for truss beams welded joints", Journal of Subotica Faculty of Civil Engineering – Conference 2016 - DOI: 10.14415/konferencija GFS 2016.009	
8.1	History of welded structures in Romania, Felier Anamaria, Dru Dumbrava, Maura Vioreanu, Silvia Hernea, Ionuț Ciortea, Conference: 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM2018, DOI: 10.5593/sgem2018/5.3/S28.057	1.25
9	Sedmak A., Dorin RADU , - „ Truss Beams Welded Joints – Manufacturing Imperfections and Strengthening Solutions”, DIVK Journal Structural Integrity and Life – Vol 14, No.1 (2014) pp.29-34, ISSN 1451-3749	
9.1	Stress and Deformation Analysis of Joint Plate Depending on Truss Joint Design of Carrying Structure, Elizabeta HristovskaSevde StavrevaSevde Stavreva, May 2021 TEM Journal 10(2):892-899 DOI: 10.18421/TEM102-51	1.25
Total 3.1.2		8.124

3.2 Prezentări invitate în plenum unor manifestări științifice naționale și internaționale (keynote-speaker) și Profesor invitat pentru a susține module de curs/prelegeri (exclusiv ERASMUS)

3.2.1 Internaționale

Nr. crt.	Manifestare științifică	Pct.
1	Prezentare invitată în plen - "Structural Integrity Assessment of the Steel Structures", la invitația Croatian Society of Structural Mechanics, prezentare ce a avut loc la Faculty of Civil Engineering and Architecture Osijek, University of Josip Juraj Strossmayer in Osijek – Croatia, Decembrie 2019	10
2	Prezentare invitată în plen - "Optimization solutions for truss beams elements welded joints", Conferința "CONTEMPORARY ACHIEVEMENTS in CIVIL ENGINEERING - Subotica Serbia 2016	
3	Prezentare invitată în plen - "Truss beams welded joints strengthening solutions", Conferința "CONTEMPORARY ACHIEVEMENTS in CIVIL ENGINEERING - Subotica	

Serbia 2015	
Total 3.2.1	10

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

3.3.1 Membru în colective de redacție sau recenzor pentru reviste cotate ISI

Nr. crt.	Publicație științifică	Pct.
1	Recenzor MDPI Journal - Materials	10
2	Recenzor MDPI Journal – Metals	
3	Recenzor MDPI Journal – Applied Sciences	
4	Recenzor Elsevier Engineering Failure Analysis	
5	Recenzor MDPI Journal – Buildings	
6	Recenzor MDPI Journal – Advance in Mechanical Engineering	
7	Membru în comitetul editorial al MDPI Applied Mechanics	
Total 3.3.1		10

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

Nr. crt.	Publicație științifică	Pct.
1	Membru în colectivul de redacție și recenzor pentru International Conference CIBV2020 Civil Engineering and Building Services, 2021, 423 pagini, 10.1088/1757-899X/1138/1/011001 Editura: IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1138 (2021), ISBN:978-1-5108-6992-9, https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/1138/1	6
2	Membru în colectivul de redacție și recenzor pentru International Conference CIBV2019 Civil Engineering and Building Services 1-2 November 2019, Braşov IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Volume 789, Editura: Institute of Physics Publishing https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/789/1	
3	Membru în colectivul de redacție și recenzor pentru BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRAŞOV • VOL. 11 (60) SPECIAL ISSUE No. 1 – 2018, SERIES I - INTERNATIONAL CONFERENCE CIBV2018 CIVIL ENGINEERING AND BUILDING SERVICES http://webbut.unitbv.ro/bulletin/Series%20/Contents_1_CIB_2018.html	
4	Membru în colectivul de redacție și recenzor pentru BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRAŞOV • VOL. 10 (59) SPECIAL ISSUE No. 1 – 2017, SERIES I - INTERNATIONAL CONFERENCE CIBV2017 CIVIL ENGINEERING AND BUILDING SERVICES http://webbut.unitbv.ro/bulletin/Series%20/Contents_1_CIB_CE.html	
5	Membru în colectivul de redacție și recenzor pentru BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRAŞOV • 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%20I/CIB_CE.html	
6	Membru în colectivul de redacție și recenzor pentru BULETIN 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%20I/CIB_CE.html	
7	Membru în colectivul de redacție și recenzor pentru revista AICPS Review	
Total 3.3.2		6

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

Nr. crt.	Manifestare științifică	Pct.
1	Membru în comitetul științific, Conferința 30 th International Conference on Organization and Technology of Maintenance (OTO 2021) 10/12/2021, Institute for strategic studies in Osijek, Croatia https://oto2021.pannon.eu/	4
2	Membru în comitetul științific, Conferința CONTEMPORARY ACHIEVEMENTS în CIVIL ENGINEERING 2021 - Subotica Serbia	
3	Membru în comitetul științific, Conferința CONTEMPORARY ACHIEVEMENTS în CIVIL ENGINEERING 2019 - Subotica Serbia	
4	Membru în comitetul științific și organizator "International Conference CIBV2019", Brașov 2019	
5	Membru în comitetul științific, Conferința CONTEMPORARY ACHIEVEMENTS în CIVIL ENGINEERING 2018 - Subotica Serbia,	
6	Membru în comitetul științific, Conferința CONTEMPORARY ACHIEVEMENTS în CIVIL ENGINEERING 2017 - Subotica Serbia	
7	Membru în comitetul științific și organizator "International Conference CIBV2017", Brașov 2017	
8	Membru în comitetul științific, Conferința CONTEMPORARY ACHIEVEMENTS în CIVIL ENGINEERING 2016 - Subotica Serbia	
9	Membru în comitetul științific și organizator "International Conference CIBV2016", Brașov 2016,	
10	Membru în comitetul științific și organizator "International Conference CIBV2015", Brașov 2015,	
11	Membru în comitetul științific, Conferința CONTEMPORARY ACHIEVEMENTS în CIVIL ENGINEERING 2015 - Subotica Serbia.	
12	Membru în comitetul de organizare și recenzor pentru Proceedings of the International Scientific Conference CIBV 2014	
13	Membru în comitetul de organizare și recenzor pentru Proceedings of the International Scientific Conference CIBV 2013	
14	Membru în comitetul de organizare și recenzor pentru Proceedings of the International Scientific Conference CIBV 2012	
15	Membru în comitetul de organizare și recenzor pentru Proceedings of the International Scientific Conference CIBV 2010	
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	Prodecan cu activitatea de cercetare și informatizare – Facultatea de Construcții din cadrul Universității Transilvania Brașov, perioada Apr 2020- prezent	5
Total 3.4.1		5

3.4.2 Membru în organisme de conducere

Nr. crt.	Funcția	Pct.
1	Membru în Senatul Universității Transilvania din Brașov, perioada Feb 2020 - prezent	4
2	Președintele Centrului Regional de Examinare pentru atestarea tehnico-profesională a verficatorilor de proiecte și a experților tehnici, centru în cadrul Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (numire conform Ordin de Ministru nr.1898 din 16.12.2021)	0
3	Membru în COMITETUL TEHNIC DE SPECIALTATE CTS A – Rezistență, Mecanică și Stabilitate, subcomitetul Construcții civile, Industriale și Agricole (numire conform Ordin de Ministru nr.510 din 07.04.2021)	0
4	Membru în COMITETUL TEHNIC DE SPECIALTATE CTS B – Siguranță în Exploatare pentru Construcții, subcomitetul Construcții civile, Industriale și Agricole (numire conform Ordin de Ministru nr.510 din 07.04.2021)	0
Total 3.4.2		4


TOTAL CRITERIUL A3. : Recunoasterea si impactul activitatii (A3) = 179.557 PUNCTE

CENTRALIZATOR PUNCTAJ - Condiţii minimale (A₁)

Nr.crt.	Categorie		
	Domeniul de activitate / criteriu	Condiţii punctaj conferenţiar	Punctaj realizat
1	Activitate didactică/ profesională (A1)	<i>Minim 30 puncte</i>	142.60 puncte
2	Activitate de cercetare (A2)	<i>Minim 180 puncte</i>	587.035 puncte
3	Recunoaşterea şi impactul activităţii (A3)	<i>Minim 40 puncte</i>	179.557 puncte
Total		<i>Minim 250 puncte</i>	909.192 puncte

Data: 25.01.2022

Candidat,
SL. dr. ing. RADU Dorin



ÎNDEPLINIREA CRITERIILOR MINIMALE

Criteriul A1 - Activitatea didactică și profesională

Nr. Crt	Criteriu	Condiții minimale – conferențiar (punctaj)	Nr. realizări	Punctaj realizat	Îndeplinit Criteriu DA/NU
1.1.	1.1. Cărți, cursuri universitare și capitole în cărți de specialitate	minim 1	2	141.60	DA
1.2.	1.3. Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, Socrates, Leonardo)	-	1	1	DA
Punctaj minimal conform condițiilor naționale - criteriu A1		30 puncte conferențiar		142.60	DA

Criteriul A2 - Activitate de cercetare

Nr. crt.	Criteriu	Categorie/restricție	Condiții minimale - conferențiar (punctaj)	Nr. realizări	Punctaje realizat	Criteriu îndeplinit DA/NU
2.1.	2.1. Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings	-	Minim 5 articole Minim 2 cu FI > 0,5	19 5	223.37	DA
2.2.	2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)	-	Minim 8 articole	27	263.665	DA
2.4.	2.4. Granturi/Proiecte câștigate prin competițiile ce finanțează activități de cercetare	2.4.1. Director (pentru instituția coordonatoare) / responsabil (pentru instituția parteneră)	Minim 1 grant/proiect	1	20	DA
		2.4.2. Membru în echipă	Internaționale	4	80	DA
			Naționale	-	-	-
Punctaj minimal conform condițiilor naționale - criteriu A2			180 puncte conferențiar	587.035	DA	

Criteriul A3 - Recunoaștere și impactul activității

Nr crt.	Tipul activității	Categorie / Restricții	Condiții minimele - conferențiar (punctaj)	Nr. realizări	Punctaje realizat	Criteriu îndeplinit DA/NU
3.1.	Citări în reviste ISI și BDI și în volumele conferințelor ISI și BDI	3.1.1. Articole în reviste cotate ISI	Minim 8 citări	18	132.433	DA
		3.1.2. Articole în volumele unor manifestări științifice indexate ISI		9	8.124	
		3.1.3. Articole în reviste indexate BDI		-	-	
		3.1.4. Articole în volumele unor manifestări științifice indexate BDI		-	-	
3.2.	Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale (keynote-speaker) și Profesor invitat pentru a susține module de curs/prelegeri (exclusiv ERASMUS)	3.2.1. internaționale	-	3	10	DA
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	3.3.1. Membru în colective de redacție sau recenzor pentru reviste cotate ISI	-	7	10	DA
		3.3.2. Membru în colective de redacție sau recenzor pentru reviste indexate BDI	-	6	6	
		3.3.3. Membru în comitete științifice, organizator sau recenzor pentru manifestări științifice	-	16	4	
		3.4.1. Funcții de conducere (rector, prorector, decan, prodecan, director departament, director școală doctorală, director general, director științific, director adjunct, șef secție, șef laborator)	-	1	5	
3.4.	Experiența de management universitar sau de cercetare	3.4.2. Membru în organisme de conducere	-	1	4	DA
Punctaj minimal conform condițiilor naționale – criteriu A3				40 puncte conferențiar		DA
					179.557	

FIŞA DE VERIFICARE

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

Candidat: SL. dr. ing. RADU Dorin

Tabel: Condiţii minime / punctaje obţinute (în conformitate cu Domeniul CNATDCU de la titularizare sau abilitare)

Condiţii minime (A _i)			
Nr crt.	Domeniul de activitate	Condiţii Conferenţiar	Punctaj obţinut de candidat
1	Activitate didactica/profesionala (A1)	Minim 30 puncte	142.60 puncte
2	Activitate de cercetare (A2)	Minim 180 puncte	587.035 puncte
3	Recunoaşterea şi impactul activităţii (A3)	Minim 40 puncte	179.557 puncte
TOTAL (puncte)			909.192 puncte

Data: 25.01. 2022

Rezoluţia Comisiei Ştiinţifice Inginerie Civilă

1. Prof.dr.Ioan TUNS
2. Prof.dr.Luminiţa M. SCUTARU
3. Prof.dr.Carmen E. MAFTEI

Standardele sunt îndeplinite

DA NU
DA NU
DA NU

Semnătura

Candidat,
SL. dr. ing. RADU Dorin