

FIŞA DE VERIFICARE
a îndeplinirii standardelor minime naţionale de prezentare la concurs pentru postul de
Conferenţiar universitar poziţia 12

Candidat: s.l. dr. ing. Deaconu Ovidiu

Data: 03.01.2023

COMISIA INGINERIE CIVILĂ ŞI MANAGEMENT

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

Structura activităţii candidatului şi calculul indicatorilor

1. Activitatea didactica si profesionala (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	Nr. Pagini/(2*nr. Autori)	
				1.1.1.2 naţionale	Nr. Pagini/(5*nr. Autori)	49,5
			1.1.2 Cărţi, cursuri universitare/capitole de cărţi ca editor/coordonator	1.1.2.1 internaţionale	Nr. Pagini/(3*nr. Autori)	
				1.1.2.2 naţionale	Nr. Pagini/(7*nr. Autori)	
		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 =51

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		
		Total 1.1.1.1

1.1.1.2 naționale

1	Ovidiu DEACONU: "Structuri din beton armat" Ed. Universității Transilvania 2021 Brașov, ISBN 978-606-19-1393-0; 181 pag.	36,2
2	Petru RĂPIȘCĂ; Ioan TUNS; Ovidiu DEACONU: "Materiale de construcții", Ed. Universității Transilvania 2003 Brașov, ISBN 973-635-232-3; 200 pag.	13,3
		Total 1.1.1.2
		49,5

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

1.1.2.1 internaționale

1		
		Total 1.1.2.1

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

1	Programul de studii universitare de masterat - Ingineria Construcțiilor Durabile de la Facultatea de Construcții, Universitatea Transilvania Brașov	1
		Total 1.2
		1

TOTAL CRITERIUL A1. : Activitatea didactică și profesională (A1) = 51 PUNCTE

2. Activitatea de cercetare (A2)

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile/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	
			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	106
		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 12 pentru Profesor/CS I		20/nr. de autori	
			Minim 8 pentru Conferențiar/CS II		20/nr. de autori	277
		2.3 Brevete de invenție înregistrate la OSIM sau WIPO		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 Granturi/Proiecte* câștigate prin competițiile ce finanțează activități de cercetare. *Prin grant/proiect de cercetare câștigat prin competiție se înțelege că trebuie să fie atrase simultan fonduri pentru: cheltuieli de personal, cheltuieli de capital, cheltuieli cu logistică	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)			40		

	(obiecte de mică valoare și consumabile), deplasări și regia universității.	2.4.2. Membru în echipa de implementare a grantului	2.4.2.1 internaționale	10* număr ani de desfășurare (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 Responsabil 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)	15

TOTAL A2 =438

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

Nr. crt.	Articol	FI	Nr. autori	Pct.
1	Adrian Deaconu, Ovidiu Deaconu, "Heuristic and numerical geometrical methods for estimating the elevation and slope at points using level curves. Application for embankments", Special Issue "Synergy of Building Information Modeling and Optimization in Civil Engineering" MDPI Applied Science https://www.mdpi.com/2076-3417/11/13/6176 (FI=2.679; SRI=0.923)	2.679	2	39,3
2	Sorin Vlase, Marin Marin, Ovidiu Deaconu, "Symmetries used in the Vibration Analysis of the Concrete Structures", Symmetry 2021, 13, https://www.mdpi.com/2073-8994/13/4/656?utm_campaign=releaseissue_symmetryutm_medium=emailutm_source=releaseissueutm_term=titlelink136 (FI=2.713; SRI=0.579)	2.713	3	26,4
3	Deaconu O., Deaconu A.M., Chitonu G.C., Taus D., "The online teaching system as a sustainable way of learning" Sustainability Vol. 14 Issue 18 September 2022 https://www.mdpi.com/2071-1050/14/18/11556/htm (FI=3.889; SRI=0.823)	3.889	4	25,7
4	Bulmez A.M., Ciofoaia V., Năstase G., Dragomir G., Brezeanu A.I., Iordan N.F., Bolocan S.I., Fratu M., Plescan C., Cazacu C.E., Deaconu O., "Numerical investigation on auxiliary heat sources for horizontal ground heat exchangers" Buildings Vol. 12 Issue 8 August 2022 https://www.mdpi.com/2075-5309/12/8/1259 (FI=3.324; SRI=0.933)	3.324	11	8,3
5	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" High Tech Concrete: Where Technology and Engineering Meet. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-59471-2_226		4	6,3
Total 2.1				106

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

Nr. crt.	Articol	Nr. autori	Pct.
1	Ovidiu DEACONU "Using ferrocement in construction" CIBv 2018 publishing at Bulletin of the Transilvania University of Brașov Vol. BUT_SERIA 1_vol 11 (60)_ 2018	1	20

2	Ovidiu DEACONU "Proposals for consolidation and repair of two grain silos" CIBv 2017 publishing at Bulletin of the Transilvania University of Braşov	1	20
3	Ovidiu DEACONU "Considerations regarding using concrete with dispersed reinforcement and ferrocement" CIBv 2016 published at Bulletin of the Transilvania University of Braşov	1	20
4	Ovidiu DEACONU "Aspects regarding of sustainability over time reinforced concrete structures" CIBv 2015 published at Bulletin of the Transilvania University of Braşov	1	20
5	Ovidiu DEACONU "Conditions of the constructions sustainability in natural environments" CIBv 2014 published at Bulletin of the Transilvania University of Braşov	1	20
6	Ovidiu DEACONU "Investigation of precast concrete elements in terms of durability" CIBv 2013 published at Bulletin of the Transilvania University of Braşov	1	20
7	Ovidiu DEACONU "Study on durability of resistance hall structure CET Govora" CIBv 2012 published at Bulletin of the Transilvania University of Braşov	1	20
8	Augustin POPAESCU; Ovidiu DEACONU "Existing concrete silos – lessons from inspection, diagnosis, rehabilitation and strengthening" 3rd fib international congress 2010	2	10
9	Augustin POPAESCU; Ioan BURTEA; Ovidiu DEACONU "Inercarea pe stend pana la rupere a unei grinzi precomprimate date si cerinte privind atestarea si certificarea de conformitate", SELC edition a XVIII – a, Neptun 05-07 October 2006, ed. MAN-DELY Bucuresti 2006 ISBN 973-7689-04-6	3	6,7
10	Augustin POPAESCU; Ovidiu DEACONU "Inercarea pe stend pana la rupere a unor elemente prefabricate de tip grinda din beton precomprimat si beton armat", Conferință internațională structuri prefabricate din beton în centrul și estul europei, November 2007	2	10
11	Augustin POPAESCU; Ovidiu DEACONU "Cercetari experimentale privind comportarea pana la rupere a unei grinzi de acoperis gp 24/12 ap" Bulletin of the Transilvania University of Braşov Vol. 13(48) – New Series 2006	2	10
12	Augustin POPAESCU; Ovidiu DEACONU "Rehabilitation of a grain concrete silo constructed by slip form method" Published BALKLEMA, Amsterdam ICCRRR November 2005	2	10
13	Alexandru DIMULESCU; Emil LITRA; Ovidiu DEACONU "Consolidarea fundatiilor continue din beton armat" Sesiunea stiintifica Constructii - Instalatii CIB 2004, ed. Universitatii Transilvania Brasov 18-19 November 2004	3	6,7
14	Ovidiu DEACONU; Alexandru DIMULESCU; Emil LITRA "Propuneri de interventii pentru diverse defecte ale betonului" Sesiunea stiintifica Constructii - Instalatii CIB 2004, ed. Universitatii Transilvania Brasov 18-19 November 2004	3	6,7
15	Augustin POPAESCU; Ovidiu DEACONU "Durabilitatea structurilor din beton" Sesiunea stiintifica aniversara Constructii - Instalatii Brasov CIB 30.10 Universitatea Transilvania Brasov 14-15 November 2002	2	10
16	Ovidiu DEACONU "Optimizarea calculului barelor cu pereti subtiri" Sesiunea științifică aniversară Construcții – Instalații Braşov CIB 30.10 Universitatea Transilvania Braşov 14-15 November 2002	1	20
17	Ovidiu DEACONU, Adrian DEACONU "Numerical methods to find the slope at a point on map using level curves. Application in road designing" IOP	2	10
18	Ovidiu Deaconu, "Aspects regarding the extension and consolidation of a house located on a sloping plot of land", IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2021	1	20
19	Cristina Chiţonu, C N Rolfsen, Ovidiu DEACONU, "Accessibility to Transilvania's cultural heritage through BIM-Heritage and community involvement" IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 789 (2020) 012010 IOP	3	6.7
20	Deaconu O., Chiţonu G.C., "Using fibers in construction" IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2022 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1242/1/012013/pdf	2	10
TOTAL 2.2		277	

2.4 Granturi/Proiecte câștigate prin competițiile ce finanțează activități de cercetare

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

2.4.1.2 naționale

Nr. crt.	Grant / Proiect	Nr. ani desfășurare	Pct.
1	Servicii de Supervizare, Consultanta Tehnica in vederea implementarii Acordului Contractual nr. 1/85/2019 Proiectare si executie lucrari de constructii pentru 9 Obiecte 2019-2020 Contract nr. 13360/23.10.2019; VRON=75967lei - Responsabil arhitectura	1	10
2	Vestiare sala sport colina 2008; VRON=30000lei - Proiectant de rezistenta	1	10
3	Studii si cercetari privind stabilirea solutiilor pentru structurile de rezistenta aferente constructiilor institutului de cercetare PRODD 2010; VRON=4800lei – Director proiect	1	10
4	Proiect: Amenajare garaj Colina Universitatii 2011; VRON=7400lei - Proiectant de rezistenta	1	10
		Total 2.4.1.1	40

2.4.2. Membru în echipa de implementare a grantului

2.4.2.1 internaționale

Nr. crt.	Grant / Proiect	Nr. ani desfășurare	Pct.
1			
		Total 2.4.2.1	

2.4.2.2 naționale

Nr. crt.	Grant / Proiect	Nr. ani desfășurare	Pct.
1	Studiu de Fezabilitate Institutul de Cercetare Stiintifica HIGH-TECH pentru Dezvoltare Durabila Brasov 2008; VRON=4000lei – Membru	1	5
2	Studii si cercetari privind stabilirea solutiilor pentru structurile de rezistenta aferente constructiilor institutului de cercetare PRO DD 2009; VRON=14700lei – Membru	1	5
3	Institut PRO-DD: Proiect Statia de epurare & Gospodaria de apa 2011 VRON=5000lei – membru	1	5
		Total 2.4.2.1	15

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

Nr. crt.	Grant / Proiect	Nr. ani desfasurare	Pct.
1			
Total 2.5			

TOTAL CRITERIUL A2. : Activitatea de cercetare (A2) = 438 PUNCTE

3. Recunoașterea și impactul activității (A3)

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile/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 (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	10,0*FI/nr autori	70,3		
				3.1.2 Articole în volumele unor manifestări științifice indexate ISI	2,5/nr autori			
				3.1.3 Articole în reviste indexate BDI	2,0/nr autori	16,5		
				3.1.4 Articole în volumele unor manifestări științifice indexate BDI	1,0/nr autori			
				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	10		
					3.2.2 naționale			
				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 minime, 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	10	60
						3.3.2 Membru în colective de redacție sau recenzor pentru reviste indexate BDI	6	30
						3.3.3 Membru în comitete științifice, organizator sau recenzor pentru manifestări științifice	4	36
				3.4 Experiența de management universitar sau de cercetare		3.4.1 Funcții de conducere (rector, prorector, decan,	5*nr. de ani	

					prodecan, director departament, director școală doctorală, director general, director științific, director adjunct, șef secție, șef laborator)		
					3.4.2 Membru în organisme de conducere (senat, consiliul facultății, consiliul științific)	2* nr. de ani	12

TOTAL A3 =225

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

3.1.1 Articole în reviste cotate ISI

Nr. crt.	Articol citat / care citează	FI	Pct.
1	Ovidiu DEACONU, Adrian DEACONU "Numerical methods to find the slope at a point on map using level curves. Application in road designing" IOP https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/789/1/012017/meta/ Survey Review, Estimation for the accumulated errors in determining the road grade to improve the accuracy of a geodetic survey, K Mamonov, Y Orel, S Kamchatnaya, O Saiapin... - 2021 - Taylor & Francis (FI = 1.744)	1.744	8,7
2	Sorin Vlase, Marin Marin, Ovidiu Deaconu, "Symmetries used in the Vibration Analysis of the Concrete Structures", Symmetry 2021, 13, https://www.mdpi.com/2073-8994/13/4/656?utm_campaign=releaseissue_symmetryutm_medium=emailutm_source=releaseissueutm_term=titlelink136 (FI=2.713; SRI=0.579)/ Study on the Influence of In Situ Stress Distribution on the Stability of Roadway Surrounding Rock T Li, H Gong, G Xu - Advances in Civil Engineering, 2021 - hindawi.com https://www.hindawi.com/journals/ace/2021/3570523/ (FI =1,924)	1,924	6,4
3	Sorin Vlase, Marin Marin, Ovidiu Deaconu, "Symmetries used in the Vibration Analysis of the Concrete Structures", Symmetry 2021, 13, https://www.mdpi.com/2073-8994/13/4/656?utm_campaign=releaseissue_symmetryutm_medium=emailutm_source=releaseissueutm_term=titlelink136 (FI=2.713; SRI=0.579)/ Novel Static Multi-Layer Forest Approach and Its Applications G Bhagwat, S Kumari, V Patekar, AM Deaconu - Mathematics, 2021 - mdpi.com (FI =2,258)	2,258	7,6
4	Sorin Vlase, Marin Marin, Ovidiu Deaconu, "Symmetries used in the Vibration Analysis of the Concrete Structures", Symmetry 2021, 13, https://www.mdpi.com/2073-8994/13/4/656?utm_campaign=releaseissue_symmetryutm_medium=emailutm_source=releaseissueutm_term=titlelink136 (FI=2.713; SRI=0.579)/ Cross-sectional analysis of the resistance of RC members subjected to bending with/without axial force M Lechman - Materials, 2022 - mdpi.com (FI =3,748)	3,748	12,5
5	Sorin Vlase, Marin Marin, Ovidiu Deaconu, "Symmetries used in the Vibration Analysis of the Concrete Structures", Symmetry 2021, 13, https://www.mdpi.com/2073-8994/13/4/656?utm_campaign=releaseissue_symmetryutm_medium=emailutm_source=releaseissueutm_term=titlelink136 (FI=2.713; SRI=0.579)/ Symmetry in Modeling and Analysis of Dynamic Systems ISBN 978-3-0365-3383-4 Editor Jan Awrejcewicz	2,940	9,8

	https://www.mdpi.com/books/pdfdownload/book/5712 (FI =2,940)		
6	Cristina Chițonu, C N Rolfsen, Ovidiu DEACONU, "Accessibility to Transilvania's cultural heritage through BIM-Heritage and community involvement" IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 789 (2020) 012010 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/789/1/012010/ Algorithms for Delivery of Data by Drones in an Isolated Area Divided into Squares Adrian Marius Deaconu, Razvan Udrouiu, Corina-Ștefania Nanau Sensors, 2021 https://www.mdpi.com/1424-8220/21/16/5472/hm (FI =3,576)	3,576	11,9
7	Adrian Deaconu, Ovidiu Deaconu, "Heuristic and numerical geometrical methods for estimating the elevation and slope at points using level curves. Application for embankments", Special Issue "Synergy of Building Information Modeling and Optimization in Civil Engineering" MDPI Applied Science https://www.mdpi.com/2076-3417/11/13/6176 / Special Issue Cognitive Buildings Lavinia Chiara Tagliabue, Ibrahim Yitmen MDPI Applied Science, 2022 https://www.mdpi.com/2076-3417/12/5/2460/hm (FI =2.838)	2,679	13,4
Total 3.1.1			70,3

3.1.2 Articole în volumele unor manifestări științifice indexate ISI

Nr. crt.	Articol citat / care citează	Pct.
1		
Total 3.1.2		

3.1.3 Articole în volumele unor manifestări științifice indexate BDI

Nr. crt.	Articol citat / care citează	Pct.
1	Ovidiu DEACONU, Adrian DEACONU "Numerical methods to find the slope at a point on map using level curves. Application in road designing" IOP https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/789/1/012017/meta/ Вплив помилок у визначенні ухилу трасування на точність геодезичного обґрунтування траси Infusion of pardons at the designation of the route for the accuracy of the geodetic design of the route KA Мамонов, CM Камчатна, 2021 - csw.kart.edu.ua	1
2	Augustin POPAESCU; Ovidiu DEACONU "Rehabilitation of a grain concrete silo constructed by slip form method" Published BALKLEMA, Amsterdam ICCRRR November 2005/ Influența calității mediului asupra durabilității și comportării în exploatare a unor elemente de beton armat reabilitate structural, George M. CROITORU, Buletinul AGIR nr. 4/2016	1
3	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" High Tech Concrete: Where Technology and Engineering Meet. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-59471-2_226/ Presentation of short span reinforced concrete bridges, A.LANDOVIĆ, M.BEŠEVIĆ, A.PROKIĆ, N.ĐURIĆ, Bulletin Transilvania, 2018	0,5
4	Ovidiu DEACONU "Aspects regarding of sustainability over time reinforced concrete structures" CIBv 2015 published at Bulletin of the Transilvania University of Brașov / Idw map builder and statistics of air pollution in Brasov, L. CIUPALA, A. DEACONU, D. SPRIDON, Bulletin Transilvania, 2021	2

	http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20III/2021/BULETIN%20I%20PDF/18.%20Ciupala%20Deaconu%20Spiridon.pdf	
5	Ovidiu DEACONU "Investigation of precast concrete elements in terms of durability" CIBv 2013 published at Bulletin of the Transilvania University of Braşov / Idw map builder and statistics of air pollution in Brasov, L. CIUPALA, A. DEACONU, D. SPRIDON, Bulletin Transilvania, 2021 http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20III/2021/BULETIN%20I%20PDF/18.%20Ciupala%20Deaconu%20Spiridon.pdf	2
6	Ovidiu DEACONU "Conditions of the constructions sustainability in natural environments" CIBv 2014 published at Bulletin of the Transilvania University of Braşov / Idw map builder and statistics of air pollution in Brasov, L. CIUPALA, A. DEACONU, D. SPRIDON, Bulletin Transilvania, 2021 http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20III/2021/BULETIN%20I%20PDF/18.%20Ciupala%20Deaconu%20Spiridon.pdf	2
7	Ovidiu DEACONU "Conditions of the constructions sustainability in natural environments" CIBv 2014 published at Bulletin of the Transilvania University of Braşov / GC Chitonu, CE Cazacu Exploring the potential for organic and more environmentally friendly plastics in the building industry - IOP Conference Series: Materials, 2021 - iopscience.iop.org	2
8	Ovidiu DEACONU "Studiu privind comportarea la durabilitate a structurilor din beton armat supuse unor conditii normale de exploatare" teza de doctorat/ Proiectarea durabilităţii elementelor din beton armat a construcţiilor rutiere P ARNĂUT, A BURAGA, N ANGHELICI - 2016 - repository.utm.md	2
9	Ovidiu DEACONU "Studiu privind comportarea la durabilitate a structurilor din beton armat supuse unor conditii normale de exploatare" teza de doctorat/ Aspecte privind coroziunea armăturii în betonul stâlpilor liniilor electrice aeriene cu secţiune inelară G Croitoru - Urbanism. Arhitectură. Construcţii, 2012 - ceol.com	2
10	Ovidiu DEACONU "Studiu privind comportarea la durabilitate a structurilor din beton armat supuse unor conditii normale de exploatare" teza de doctorat/ Studiul poceselor de degradare a stîlpilor din beton armat precomprimat pentru liniile electrice aeriene I Colesnic, C Gh, I Rusu - Проблемы региональной энергетики, 2012 - cyberleninka.ru	2
Total 3.1.2		16,5

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

Nr. crt.	Manifestare științifică	Pct.
1		
Total 3.2.1		

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

Nr. crt.	Publicație științifică	Pct.
1	MDPI journal in 2021: Sustainability - recenzor	10
2	MDPI journals in 2021: Buildings - recenzor	10
3	MDPI journal in 2021: Applied Sciences - recenzor	10
4	MDPI journal in 2022: Sustainability - recenzor	10
5	MDPI journals in 2022: Buildings - recenzor	10
6	MDPI journal in 2022: Applied Sciences - recenzor	10
Total 3.3.1		60

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

Nr. crt.	Publicație științifică	Pct.
1	Buletinului Universitatii Transilvania din Brasov, BUT_SERIA 1_vol 11 (60)_ 2018 - membru	6
2	Buletinului Universitatii Transilvania din Brasov, BUT_SERIA 1_vol 11 (60)_ 2018 - recenzor	6
3	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering International Scientific Conference CIBv2019 Brașov – Romania; membru	6
4	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering International Scientific Conference CIBv2019 Brașov – Romania; recenzor	6
5	Buletinului Universitatii Transilvania din Brasov, BUT_SERIA 1 2022 – senior editor	6
Total 3.3.2		30

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

Nr. crt.	Manifestare științifică	Pct.
1	Conferinta stiintifica internationala CIBv 2017 - membru	4
2	Buletinului Universitatii Transilvania din Brasov, BUT_SERIA 1_vol 10 (59)_ 2017 - recenzor	4
3	Conferinta stiintifica internationala CIBv 2016 - membru	4
4	Buletinului Universitatii Transilvania din Brasov, BUT_SERIA 1_vo19 (58)_ 2016 - recenzor	4
5	International Scientific Conference CIBv 2015 - membru	4
6	International Scientific Conference CIBv 2014 - membru	4
7	International Scientific Conference CIBv 2013 - membru	4
8	International Scientific Conference CIBv 2012 - membru	4
9	International Scientific Conference CIBv 2010 - membru	4
Total 3.3.3		36

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		
Total 3.4.1		

3.4.2 Membru în organisme de conducere

Nr. crt.	Funcția	Pct.
1	Senatul Universității Transilvania Brașov - membru	8
2	Consiliul departamentului de Inginerie Civilă - membru	4
Total 3.4.2		12

TOTAL CRITERIUL A3. : Recunoasterea și impactul activității (A3) = 225 PUNCTE

CENTRALIZATOR PUNCTAJ - Condiţii minimale (A_i)

Nr.crt.	Categoria		
	Domeniul de activitate / criteriu	Condiţii punctaj conferenţiar	Punctaj realizat
1	Activitate didactică/ profesională (A1)	<i>Minimum 30 pct</i>	51
2	Activitate de cercetare (A2)	<i>Minimum 180 pct</i>	438
3	Recunoaşterea şi impactul activităţii (A3)	<i>Minimum 40 pct</i>	225
Total		<i>Minimum 250</i>	714

Data:

03.01.2023

Candidat,

s.l. dr. ing. Deaconu Ovidiu

