

REZOLUȚIA

Comisiei de analiză a dosarelor candidaților înscriși la concursurile didactice și de verificare a informațiilor din fișa de verificare a îndeplinirii standardelor UTC-N

Departamentul: Căi Ferate, Drumuri și Poduri

Postul: Conferențiar, poziția 5 din Statul de funcții al departamentului pe anul universitar 2023-2024.
Perioada nedeterminată

Structura postului: Bazele proiectării podurilor; Construcții metalice; Poduri metalice III; Poduri metalice II.

Candidat: Danciu Alexandra Denisa

În urma analizei dosarului de concurs, comisia de analiză apreciază că dosarul de concurs ~~ÎNDEPLINEȘTE~~ / NU ÎNDEPLINEȘTE standardele minimale pt. ocuparea postului de CONFERENȚIAR.

OBSERVAȚII (în cazul în care nu sunt îndeplinite standardele minimale)

Din analiza dosarului de concurs o parte dintre membrii comisiei au considerat că, candidata nu îndeplinește criteriile academice pentru ocuparea postului de conferențiar pe perioadă nedeterminată, conform Art. 12 aliniatul (4) punctul b) din Metodologia de concurs.

Motivația avizului nefavorabil:

Contractul de cercetare dezvoltare inovare cu nr. de înregistrare 39029/24.11.2022 încheiat între Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și Diferit S.R.L. menționat în dosarul de concurs nu poate fi încadrat în categoria Granturi/Proiecte câștigate prin competiție națională (conform criteriului A2.2.4) ce finanțează activități de cercetare științifică realizate de echipa de implementare sub conducerea candidatului în calitate de director/responsabil, definit conform Ordinului privind aprobarea Schemei de ajutor de stat „Finanțarea activităților de cercetare, dezvoltare și inovare cu caracter economic din cadrul Planului național de cercetare, dezvoltare și inovare 2022—2027 al Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării”, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, Nr. 1029/13.11.2023. Caracterul de competiție națională al unui proiect se referă la faptul că proiectul respectiv este supus unei competiții cu alte proiecte similare, în vederea obținerii de finanțare sau a

altor beneficii. De asemenea nu sunt furnizate dovezi că anunțul competiției a fost diseminat la nivel național.

La momentul evaluării dosarului de concurs, criteriul 2.1 Articole in reviste cotate* ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings *Factorul de Impact (FI) al revistei este cel din anul publicării articolului Minim 2 articole trebuie să fie în reviste cu FI>0.5 nu este îndeplinit, deoarece articolele menționate nu sunt indexate în bazele de date <https://www.webofscience.com/wos/author/record/2205402>.

Cluj-Napoca,
12.01.2024

Comisia de analiză a dosarelor pentru ocuparea posturilor didactice:

Conf. dr. ing. Nicoleta Maria ILIEȘ

Prof. dr. ing. Ioel VEREȘ

Conf. dr. ing. Mihai NEDELCU

Conf. dr. ing. Gavril HODA

Conf. dr. ing. Ligia Mihaela MOGA



Fișa de verificare a îndeplinirii criteriilor CNATDCU

conform Anexa nr. 6 – Comisia de Inginerie Civilă și Management

Criteriul A1. Activitatea didactică și profesională.

Nr crt	Domeniu activități	Tip activități	Categorii și restricții	Subcategorii /activitati	Indicatori/ punctaj	Punctaj
1	A1. Activit. didactica și profesionala	1.1. Cărți, cursuri universitare și capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Carti, cursuri universitare /capitole ca autor Profesori min 2, Conferențiar min 1	1.1.1.1 internationale	nr pag/(2*nr autori)	0
				1.1.1.2 nationale	nr pag/(5*nr autori)	
			1.1.2 Carti/cursuri universitare/capitole de carti ca editor/coordonator	1.1.2.1 internationale	nr pag/(3*nr autori)	0
				1.1.2.2 nationale	nr pag/(7*nr autori)	
1.2 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continua și proiecte educationale (POS, Erasmus, socrates, Leonardo, sa)			Punctaj unic, egal cu unitatea, pt fiecare activitate (max 10 activit profesor si max 5 activit conferențiar)		Max 10 profesor, max 5 conferențiar	0

A1.1.2 – 6 cărți în edituri naționale

Nr.	Autori	Titlu capitol/carte	Editura	Anul	Pag	Aut.	Punctaj
	Moga P, Gutiu I.S, Moga C, Danciu A.D.	Construcții și poduri metalice. Bazele proiectării elementelor din oțel. Ediția a doua. ISBN 978-606-737-653-1	UT Press	2023	448	4	22.4
1	Moga P, Gutiu I.S, Danciu A.D., Moga C.	Poduri metalice. Manual practic de proiectare. ISBN 978-606-737-557-2	UT Press	2022	298	4	14.9

2	Moga P, Gutiu I.S, Danciu A.D. , Moga C.	Poduri metalice: Ghid de proiectare. Structură de pod feroviar. ISBN 978-606-737-463-6	UT Press	2020	226	4	11.3
3	Moga P, Gutiu I.S, Moga C., Danciu A.D. , Suciul M.	Pasarele pietonale metalice. Manual de proiectare. ISBN 978-973-662-914-3	UT Press	2014	164	5	6.56
4	Moga P, Gutiu I.S, Campian C, Moga C, Danciu A.D	Construcții și poduri metalice – Proiectarea elementelor din oțel. 978-973-662-949-5	UT Press	2014	372	5	14.88
6	Ioani AM, Danciu AD , Mociran HA	Theory of elasticity: examples and problems. ISBN 978-973-662-655-5	UT Press	2011	73	3	4.87

Criteriul A2. Activitatea de cercetare.

Nr crt	Domeniu activitati	Tip activitati	Categoriile si restrictiile	Subcategoriile/activitati	Indicatorii/puncaj	Punctaj		
2	A2. Activitatea de cercetare	2.1 Articole in reviste ISI si volume ISI Proceedings cu FI este cel din anul publicarii articolului	Min 8 Profesor, din care min 2 in reviste cu FI>1 si min 2 in reviste cu FI>0.5		(25+20*FI)/nr aut	156.97		
			Min 5 Conferențiar, din care min 2 in reviste cu FI>0.5		(25+20*FI)/nr aut			
			Min 12 profesor		20/nr aut			
		2.2 Articole in BDI (Scopus, Wiley, Springer, Science Direct, Engineering Village, Proquest, EBSCO)		Min 8 Conferențiar		20/nr aut	60.01	
		2.3 Brevete de invenție înregistrate OSIM sau WIPO		2.3.1 cotate ISI		50/nr aut	0	
				2.3.2 Internationale, necotate ISI		35/nr aut	0	
				2.3.3 nationale		25/nr aut	0	
		2.4 Granturi/proiecte castigate prin competitii ce finanteaza activitati de cercetare Prin grant se intelege ca		2.4.1 Director: min 2 profesor, min 1 Conferențiar	2.4.1 Director: min 2 profesor,	2.4.1.1 Internationale	20*nr ani desfasurare	0

Fișa de verificare a îndeplinirii criteriilor CNATDCU

	trebuie sa fie atrase simultan fonduri pentru cheltuieli de personal, capital, logistica, deplasari si regia universitatii	2.4.2 Membru in echipa de implementare	min 1 Conferentiar	2.4.1.2 nationale	10*nr ani defasurare	1.25*10 =12.5
				2.4.2.1 internationale	10*nr ani defasurare	
2.5 Responsabili de proiecte de cercetare/consultanta in val de min 50000			2.4.2 Membru in echipa de implementare	2.4.2.1 nationale	5*nr ani defasurare	0
					5/proiect	

A2.1	Articole in reviste ISI si volume ISI Proceedings cu FI este cel din anul publicarii articolului	Titlul lucrare/revista/conferinta	FI	Autori	Punctaj	Jurnal/Conferinta ISI
1	AD Danciu, SI Gutiu, C Moga, ML Dragomir, M Ciotlaus, V Marusceac	(2023) A Review of the Network Arch Bridge, Appl. Sci. 2023, 13(19), 10966; https://doi.org/10.3390/app131910966	2.7	6	13.16	Applied Sciences, MDP1, 2023
2	V Marusceac, AD Danciu, M Ciotlaus, ML Dragomir	(2023) Influence of speed breakers on traffic generated noise levels, Journal of Applied Engineering Sciences,13(2) 253-258. https://doi.org/10.2478/jaes-2023-0032	1.1	3	15.67	JAES, 2023
3	M Ciotlaus, G Kollo, C Fenesan, AD Danciu, ML Dragomir, V Marusceac	(2023) Rail Wear Evolution on Small-Radius Curves under Mixed Traffic Conditions, In-Field Investigations, Applied Sciences, 14(1), 209; https://doi.org/10.3390/app14010209	2.7	6	13.16	Applied Sciences, MDP1, 2023
4	Marusceac V, Danciu AD	(2023) Impact of expansion joints on noise pollution, case study in Cluj-Napoca, Romanian Journal of Transport Infrastructure, vol 12(1), pp 1-12, https://intapi.sciendo.com/pdf/10.2478/rit-2023-0004	0.1	2	13.50	RITI, 2023
5	Gutiu IS, Moga C, Danciu AD	(2021) Connections of Steel Girders with End Plates and Partially Prestressed Bolts, Romanian Journal of Transport Infrastructure, vol 10(2), DOI: https://doi.org/10.2478/rit-2021-0009	0.1	3	9.00	RITI, 2021
6	Gutiu IS, Moga C, Suciu M, Danciu AD	(2021) Comparative Analysis Between Two Constructive Solutions of a Steel Tied-Arch Road Bridge, Inter-Eng 2021: The 15th International Conference	0	4	6.25	InterEng 2021

		Interdisciplinarity in Engineering pp 83-92 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-93817-8_9						
7	Danciu AD, Gutiu IS, Moga C, Bucerzan M	(2021) Comparative Analysis Between the Hanger Arrangement in an 80 m Network Arch Bridge with Circular Hollow Cross-Sections, Inter-Eng 2021: The 15th International Conference Interdisciplinarity in Engineering pp 110-119 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-93817-8_12	0	4	6.25	InterEng 2021		
8	Gutiu IS, Moga C, Danciu AD	(2019) Dynamic analysis of a footbridge structure on a central arch, Romanian Journal of Transport Infrastructure, 8(2), 58-72, 2019, https://doi.org/10.2478/rjt-2019-0011	0	3	8.33	RJTJ, 2019		
9	Moga C, Gutiu IS, Danciu AD	(2017) Material Consumption Reduction by using Steel Girders with Corrugated Webs, Procedia Engineering, 181, 234-241, 2017, https://doi.org/10.1016/j.proeng.2017.02.384	0	3	8.33	InterEng 2016		
10	Moga C, Gutiu IS, Danciu AD, Suci M	(2016) Concrete shrinkage stresses and thermal effects in the composite girders according to Eurocodes, International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, 2016, 501-508, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:0003916500000066	0	4	6.25	SGEM 2016		
11	Moga C, Gutiu IS, Danciu AD, Suci M	(2016) Constructive solutions for medium span footbridges, International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, 2016, 517-524, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:0003916500000068	0	4	6.25	SGEM 2016		
12	Danciu AD, Gutiu IS, Moga C	(2016) Bi-Dimensional analysis of a 90 m arch with different hanger arrangements, International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, 477-484, 2016, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:0003916500000063	0	3	8.33	SGEM 2016		
13	Moga P, Gutiu IS, Anghel F, Moga C, Danciu AD	(2016) Footbridge over the Some River in Cluj-Napoca, Romania, Procedia Engineering, 156, 249-256, https://doi.org/10.1016/j.proeng.2016.08.294	0	5	5.00	InterEng 2016		
14	Gutiu IS, Moga P, Moga C, Danciu AD	(2016) The new arch bridge in the city of Sibiu, Romania, Procedia Engineering, 156, 132-139, https://doi.org/10.1016/j.proeng.2016.08.278	0	4	6.25	InterEng 2016		
15	Gutiu IS, Moga C, Danciu AD	(2016) Elastic and plastic design of composite steel-concrete girders with circular holes, International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, 549-446, 2016, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:0003916500000072	0	3	8.33	SGEM 2016		
16	Gutiu IS, Moga C, Danciu AD	(2014) Composite steelconcrete trusses for railway bridge superstructures, International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, Page73-80, 2014, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000366135800010	0	3	8.33	SGEM 2014		

17	Moga C, Gutiu IS, Danciu AD	(2014) Influence of cross-sectional shape on the values of the critical buckling force, International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, 219-226, 2014, https://www.webofscience.com/wos/wosccc/full-record/WOS:000366135800029	0	3	8.33	SGEM 2014
18	Danciu AD, Danciu DI, Gutiu IS, Moga C	(2014) Evolutionary method for re-triangulation, International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, 145-152, 2014, https://www.webofscience.com/wos/wosccc/full-record/WOS:000366135800019	0	4	6.25	SGEM 2014

A2.2 Articole in BDI (Scopus, Wiley, Springer, Science Direct, Engineering Village, Proquest, EBSCO)						
Nr. Crt.	Autori	Titlul lucrare/revista/conferinta	indexate	Autori	Punctaj	
1	AD Danciu, SI Gutiu, C Moga	(2023) Influence of Design Parameters on General Stability of Tied Arches with an Upper Bracing, Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi. Construction. Architecture Section, vol 67(2022): issue 4, pp 61-75 https://doi.org/10.2478/bipca-2021-0034	Proquest	3	6.67	
2	AD Danciu, C Moga, SI Gutiu, M Ciotlaus, V Marusceac, ML Dragomir	(2023), Dynamic response analysis of footbridges on hot-rolled steel girders for spans varying between 10 to 40m and width between 2 and 6 m, The 17th International Conference Interdisciplinarity in Engineering. Inter-Eng 2023.	InterEng2023, susținute, în curs de publicare	6	3.33	
3	V Marusceac, M Ciotlaus, AD Danciu, ML Dragomir	(2023) Optimizing Urban Planning to Alleviate Noise Pollution in Different Types of Intersections A Case Study in Cluj-Napoca, The 17th International Conference Interdisciplinarity in Engineering. Inter-Eng 2023.	InterEng2023, susținute, în curs de publicare	4	5.0	
4	M Ciotlaus, V Marusceac, AD Danciu, ML Dragomir	(2023) Rail fastening maintenance impact on track stability for continuously welded rail tracks, The 17th International Conference Interdisciplinarity in Engineering. Inter-Eng 2023.	InterEng2023, susținute, în curs de publicare	4	5.0	
5	Ciotlaus M, Marusceac V, Danciu AD	(2022) Impact of Soil Type Transition on Circular Tunnels Behavior, In: Moldovan, L., Gligor, A. (eds) The 16th International Conference Interdisciplinarity in Engineering. Inter-Eng 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 605. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-22375-4_5	Scopus	3	6.67	

6	Marusceac V, Danciu AD, Ciothaus M	(2022) Impact of Non-structural Road Elements on Noise Pollution, a Case Study in Cluj-Napoca, Romania. In: Moldovan, L., Gligor, A. (eds) The 16th International Conference Interdisciplinarity in Engineering. Inter-Eng 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 605. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-22375-4_4	Scopus	3	6.67
7	C Moga, SI Gutiu, AD Danciu, B Cristea	(2022) Aspects regarding EC3-2 Procedure for Stability Verification of the Free-Standing Circular Arches, Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi. Construction. Architecture Section, vol 67(2022): issue 3, pp 105-117 https://doi.org/10.2478/bipca-2021-0029	Proquest	4	5.00
8	Moga C, Gutiu IS, Danciu AD, Cristea B	(2020) TECHNICAL ASPECTS AND STRUCTURAL VERIFICATION OF A FOOTBRIDGE WITH COMPOSITE STEEL-CONCRETE BOX GIRDER. Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Sectia Constructii, Arhitectura. Iasi Vol. 66, Iss. 2, (2020): 9-24. https://www.proquest.com/openview/8748955e2c2dd79e914d3ae4c13539d9/1?pq-origsite=gscholar&cbl=55208	Proquest	4	5.00
9	Gutiu SI, Moga P, Danciu AD, Moga C	(2014) Lateral Torsional Buckling Resistance Of Steel Plate Girders According To Euronorms. In: Petzek E., Bancila R. (eds) The Eight International Conference "Bridges In Danube Basin". Springer Vieweg, Wiesbaden. https://doi-org.am.e-information.ro/10.1007/978-3-658-03714-7_30	Springer	4	5.00
10	Moga C, Gutiu IS, Danciu AD	(2014) <i>Shear stressed transfer at the steel-concrete interface in circular concrete filled steel tubes</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, 2014, 613-619, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000366135800079	WOS	3	6.67
11	Gutiu IS, Moga C, Danciu AD, Suciu M	(2013) SELECTION OF STRUCTURAL STEEL TOUGHNESS ACCORDING TO SR EN 1993-1-10: 2005, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Sectia Constructii, Arhitectura. Iasi Vol. 59, Iss. 2, (2013): 45-53. https://www.proquest.com/openview/fec62fb60b4ff47a430fe1914998051/1?pq-origsite=gscholar&cbl=55208	Proquest	4	5.00

2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiții ce finanțează activități de cercetare: Conform Anexa 6 – CNATDCU, Prin Granturi/proiecte câștigate prin competiții ce finanțează activități de cercetare se înțelege că trebuie să fie atrase simultan fonduri pentru cheltuieli de personal, capital, logistică, deplasări și regia universității.

2.4.1.2. Director proiect/grant câștigat printr-o competiție națională:

Grant CDI cu nr. de înregistrare 39029/24.11.2022 cu titlul: **CERCETĂRI PRIVIND REALIZAREA PODURILOR PE ARCE ÎN SOLUȚIE DE TIP NETWORK ARCH – proiect câștigat printr-o competiție.** Valoarea: 71400 lei (60000 lei fără TVA și 11400 TVA). Perioada de implementare conform contract 24.11.2022 – în derulare.

2.5 Responsabil de proiecte de cercetare/consultanta in val de min 50000.

Contract cu titlul: **Studiu tehnologic privind servicii de expertiză tehnică, SF, PT , DE, Asistență tehnică din partea proiectantului pentru Reparație capitală „ Pod peste râul Mureș cu pasaj superior peste linia de CF Deda-Tg Mureș, str. Căărășilor” din Municipiul Tg Mureș, jud. Mureș,** valoare 45200 lei + 8588 lei TVA, valoarea totală a contractului 53788 lei. Contract cu nr. 41/09.06.2016. Suma de pe contractul inițial a fost modificată prin actul adițional cu nr. de înregistrare UTCN 3334/09.02.2017, ca urmare modificării de TVA în timpul derulării contractului.

Criteriul A3. Recunoașterea și impactul activității.

NR crt	Domeniu activitati	Tip activitati	Categorii si restrictii	Subcategorii/activitati	Indicatori/punctaj	Punctaj
3	Recunoașterea și impactul activității	3.1 Citari in reviste ISI si BDI si in vol conferintelor ISI si BDI (nu se iau in cons autotitlurile) (Nu se iua in considerare citarile provenind din articole care au ca autor sau coautor candidatului) <i>Fi este factorul de impact al revistei in care se citeaza publicatia candidatului</i>	min 15 profesor si min 8 conferentiar	Articole in reviste ISI	10*F1/nr aut	40.032
				Articole in vol manifestari indexate ISI	2.5/nr aut	3.535
				Articole in reviste indexate BDI	2/nr aut	3.81
				Articole in vol unor manifestari stiintifice indexate BDI	1/nr aut	0.98
				3.2.1 Internationale	10	0
				3.2.2 nationale	5	0
				3.3.1 Membru in colective de redactie sau recenzor pentru rev ISI	10	10
				3.3.2 Membru in colective de redactie sau recenzor pentru rev BDI	6	0
				3.3.3 Membru in colective de redactie sau recenzor pentru manifestari stiintifice	4	4
				3.4.1 Fctii de conducere (rector, prorector, decan, prodecan, dir departmanet, etc)	5*nr ani	0
3.4.2 Membru org de conducere (senat, cons fac, cons stiintific)	2*nr ani	0				
	3.4 Management universitar sau de cercetare					

3.1. Citari în reviste ISI și BDI și în vol conferințelor ISI și BDI (nu se iau în cons autocitările) (Nu se iua în considerare citările provenind din articole care au ca autor sau coautor candidatul). Fi este factorul de impact al revistei în care se citeaza publicația candidatului.

Nr crt	Lucrare citata	Nr autori lucrare citata	Lucrarea în care se citeaza	Indexare lucrare care citeaza	Fi lucrare care citeaza	Punctaj
1	Moga C, Gutiu IS, Danciu AD - <u>Material Consumption Reduction by using Steel Girders with Corrugated Webs</u> , Procedia Engineering, 181, 234-241, 2017, WOS:000404612700033	3	Zhang Z, Tang Y, Li J, Hai LT, <u>Torsional behavior of box-girder with corrugated web and steel bottom flange</u> , WOS:000582365000056, Journal of Constructional Steel Research, 167, 2020	ISI	4.349	14.497
2	Moga C, Gutiu IS, Danciu AD - <u>Material Consumption Reduction by using Steel Girders with Corrugated Webs</u> , Procedia Engineering, 181, 234-241, 2017, WOS:000404612700033	3	Aparna P, Varghese B, <u>Seismic Analysis of Composite Box Girders with Corrugated Steel Webs and Trusses</u> , Volume 83, Pages 261 - 277, 2021, International Conference on Advanced Research and Innovations in Civil Engineering, ARICE 2019, 10.1007/978-981-15-5644-9_18	Scopus proceeding	0	0.33
3	Moga C, Gutiu IS, Danciu AD - <u>Material Consumption Reduction by using Steel Girders with Corrugated Webs</u> , Procedia Engineering, 181, 234-241, 2017, WOS:000404612700033	3	Chiculn V, <u>Chichulina K</u> , <u>Deriving a function of the bending axis of a profiled wall in the form of orthotropic plate</u> , Eastern-European Journal of Enterprise Technologies Open Access Volume 5, Issue 7-89, Pages 30 - 372017	revistă Scopus	0	0.67
4	Moga C, Gutiu IS, Danciu AD , <u>Suciu M</u> , <u>CONCRETE SHRINKAGE STRESSES AND THERMAL EFFECTS IN THE COMPOSITE GIRDERS ACCORDING TO EUROCODES</u> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, 2016, 501-508, WOS:000391650000066	4	Sprince A, Kozlovskis T, Galitis R, Valivonis J, Korniejenko K, <u>Tensile Creep of Cement and Concrete Composites: Monitoring by Means of 2D-Digital Image Correlation</u> , Applied Sciences, 11(18), WOS:000699461100001, 2021	ISI	2.838	7.095
5	Moga P, Gutiu IS, Anghel F, Moga C, Danciu AD , <u>Footbridge over the Some River in Cluj-Napoca, Romania</u> , Procedia Engineering, 156, 249-256, WOS:000383246700034	5	Ali S, Thambiratnam D, Liu XM, Fawzia S, <u>Performance evaluation of innovative composite pedestrian bridge</u> , Structures, 26, 845-858, 2020, https://doi.org/10.1016/j.istruc.2020.05.010	ISI	4.01	8.02
6	Moga P, Gutiu IS, Anghel F, Moga C, Danciu AD , <u>Footbridge over the Some River in Cluj-Napoca, Romania</u> , Procedia Engineering, 156, 249-256, WOS:000383246700034	5	Suciu M, Nerisau R, Dragan D, <u>Relation between dynamic response and the traffic comfort of some footbridges on plate girders</u> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEW/Volume 18, Issue 6:3, Pages 681 - 6882018	Scopus proceeding		0.2
7	Moga P, Gutiu IS, Anghel F, Moga C, Danciu AD , <u>Footbridge over the Some River in Cluj-Napoca, Romania</u> , Procedia Engineering, 156, 249-256, WOS:000383246700034	5	M Suciu, D Dragan, R Nerisau, <u>Factors concerning the Dynamics of Footbridges and methods for improving pedestrians' comfort</u> , Ovidius University Annals, Series Civil Engineering, 2021, Vol. 23 Issue 1, p16-24. gp.	revistă EBSCO		0.4

8	Moga P, Gutiu IS, Anghel F, Moga C, Danciu AD , Footbridge over the Some River in Cluj-Napoca, Romania , Procedia Engineering, 156, 249-256, WOS:000383246700034	5	C Moga, Dragan D, R Nerisau, Relation of Natural Frequencies to Traffic Pedestrians' Comfort of Some Steel Footbridges , Ovidius University Annals, Series Civil Engineering . 2021, Vol. 23 Issue 1, p7-15. 9p.	revistă EBSCO	0.4
9	Moga P, Gutiu IS, Anghel F, Moga C, Danciu AD , Footbridge over the Some River in Cluj-Napoca, Romania , Procedia Engineering, 156, 249-256, WOS:000383246700034	5	Moga P, Nerisau R, Dragan D, Suciu M, Selection of structural steel according to Euronorms , International Multidisciplinary Scientific GeoConference : SGEM; Sofia, Vol. 17, (2017). DOI:10.5593/sgem2017/62	SCOPUS proceeding	0.2
10	Gutiu IS, Moga P, Moga C, Danciu AD , The new arch bridge in the city of Sibiu, Romania , Procedia Engineering, 156, 132-139, WOS:000383246700019	4	M Suciu, R Nerisau, D Dragan, Behaviour Analysis of a Cross-Girder to Tie-Girder Connection at a Road Bridge Structure , DOI: https://doi.org/10.2478/ouacse-2020-0004 , Ovidius University Annals of Constanta - Series Civil Engineering, pp 33-40, 2020	revistă EBSCO	0.5
11	Gutiu IS, Moga P, Moga C, Danciu AD , The new arch bridge in the city of Sibiu, Romania , Procedia Engineering, 156, 132-139, WOS:000383246700019	4	Ammendolea D, Greco F, Blasi PN, Lonetti P, Pascuzzo A, Strategies to improve the structural integrity of tied-arch bridges affected by instability phenomena , Procedia Structural Integrity, 25, 454-464, 2020, WOS:000587595500051	ISI proceedings	0.625
12	Gutiu IS, Moga P, Moga C, Danciu AD , The new arch bridge in the city of Sibiu, Romania , Procedia Engineering, 156, 132-139, WOS:000383246700019	4	Tong JS, Lin ZY, Zhou Q, Local stability of concrete arch bridge based on Ritz method , JOURNAL OF COMPUTATIONAL METHODS IN SCIENCES AND ENGINEERING, Vol 22(1), pp 279-294, 2022, DOI10.3233/JCM-215644	ISI	0.5
13	Gutiu IS, Moga P, Moga C, Danciu AD , The new arch bridge in the city of Sibiu, Romania , Procedia Engineering, 156, 132-139, WOS:000383246700019	4	II Chindris, C Pondichi-Alb, T Hoda, Flange-Type Joints Connected by Preloaded High Strength Bolts , In: Moldovan, L., Gilgor, A. (eds) The 16th International Conference Interdisciplinarity in Engineering. Inter-Eng 2022. Lecture Notes In Networks and Systems, vol 605. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-22375-4_3	ISI proceedings	0.625
14	Gutiu Șt. I., Moga C., Danciu A.D (2019), Dynamic analysis of a footbridge structure on a central arch , Article No 5, Romanian Journal of Transport Infrastructure, Vol.8, No.2-58	3	C Moga, Fenesan C, Suciu M, Pedestrians Crossing Comfort Analysis for a Footbridge Over Somes River , JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCES, Vol 13(1), 91-98	ISI	1.1
15	Gutiu Șt. I., Moga C., Danciu AD . (2019), Dynamic analysis of a footbridge structure on a central arch , Article No 5, Romanian Journal of Transport Infrastructure, Vol.8, No.2-58	3	C Moga, Dragan D, R Nerisau, Relation of Natural Frequencies to Traffic Pedestrians' Comfort of Some Steel Footbridges , Ovidius University Annals, Series Civil Engineering . 2021, Vol. 23 Issue 1, p7-15. 9p.	revistă EBSCO	0.67

16	<p>Guțiu Șt. I., Moga C., Danciu AD. (2019), <u>Dynamic analysis of a footbridge structure on a central arch</u>, Article No 5, Romanian Journal of Transport Infrastructure, Vol.8, No.2- 59</p> <p>Guțiu Șt.I., Moga C., Danciu A.D., Suciu M., <u>Constructive Solutions for Medium Span Footbridges</u>, 16th Internat. Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016), Nano, Bio and Green - Technologies for a Sustainable Future, 2016, Bulgaria, Conference Proceedings, Volume II, Green buildings technologies and materials, 2016</p>	3	<p>M Suciu, D Dragan, R Nerisau, <u>Factors concerning the Dynamics of Footbridges and methods for improving pedestrians' comfort</u>, Ovidius University Annals, Series Civil Engineering . 2021, Vol. 23 Issue 1, p16-24. 9p.</p>	revistă EBSCO		0.67
17	<p>Guțiu Șt.L, Moga C., Danciu AD., Suciu M., <u>Constructive Solutions for Medium Span Footbridges</u>, 16th Internat. Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016), Nano, Bio and Green - Technologies for a Sustainable Future, 2016, Bulgaria, Conference Proceedings, Volume II, Green buildings technologies and materials, 2016</p>	4	<p>C Moga, Fenessan C, Suciu M, <u>Pedestrians Crossing Comfort Analysis for a Footbridge Over Somes River</u>, JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCES, Vol 13(1), 91-99</p>	ISI	1.1	2.75
18	<p>Guțiu Șt.L, Moga C., Danciu AD., Suciu M., <u>Constructive Solutions for Medium Span Footbridges</u>, 16th Internat. Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016), Nano, Bio and Green - Technologies for a Sustainable Future, 2016, Bulgaria, Conference Proceedings, Volume II, Green buildings technologies and materials, 2016</p>	4	<p>C Moga, Dragan D, R Nerisau, <u>Comparative analysis concerning the dynamic response of some footbridge structures with steel main girders</u>, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Sectia Constructii, Arhitectura; Iasi Vol. 64, Iss. 4, (2018): 123-140.</p>	revistă EBSCO		0.5
19	<p>Guțiu Șt.L, Moga C., Danciu AD., Suciu M., <u>Constructive Solutions for Medium Span Footbridges</u>, 16th Internat. Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016), Nano, Bio and Green - Technologies for a Sustainable Future, 2016, Bulgaria, Conference Proceedings, Volume II, Green buildings technologies and materials, 2016</p>	4	<p>Suciu M, Nerisau R, Dragan D, <u>Relation between dynamic response and the traffic comfort of some footbridges on plate girders</u>, International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEMVolume 18, Issue 6.3, Pages 681 - 6882018</p>	Scopus proceeding		0.25
20	<p>Guțiu Șt. I., Moga C., Danciu A.D. (2019), <u>Connections of Steel Girders with End Plates and Partially Prestressed Bolts</u>, Romanian Journal of Transport Infrastructure, vol 10, no 2, pp 1-16, 2021</p> <p>Guțiu, Ș., Moga, C., Suciu, M., Danciu, AD. (2022). <u>Comparative Analysis Between Two Constructive Solutions of a Steel Tied-Arch Road Bridge</u>. In: Moldovan, L., Gilgor, A. (eds) The 15th International Conference Interdisciplinarity in Engineering. Inter-Eng 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 386. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-93817-8_9</p>	3	<p>II Chindris, C Pondichi-Alb, T Hoda, <u>Flange-Type Joints Connected by Preloaded High Strength Bolts</u>, n: Moldovan, L., Gilgor, A. (eds) The 16th International Conference Interdisciplinarity in Engineering. Inter-Eng 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 605. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-22375-4_3</p>	ISI proceedings		0.83
21	<p>Guțiu Șt. I., Moga C., Danciu A.D. (2019), <u>Connections of Steel Girders with End Plates and Partially Prestressed Bolts</u>, Romanian Journal of Transport Infrastructure, vol 10, no 2, pp 1-16, 2021</p> <p>Guțiu, Ș., Moga, C., Suciu, M., Danciu, AD. (2022). <u>Comparative Analysis Between Two Constructive Solutions of a Steel Tied-Arch Road Bridge</u>. In: Moldovan, L., Gilgor, A. (eds) The 15th International Conference Interdisciplinarity in Engineering. Inter-Eng 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 386. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-93817-8_9</p>	4	<p>II Chindris, C Pondichi-Alb, T Hoda, <u>Flange-Type Joints Connected by Preloaded High Strength Bolts</u>, n: Moldovan, L., Gilgor, A. (eds) The 16th International Conference Interdisciplinarity in Engineering. Inter-Eng 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 605. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-22375-4_3</p>	ISI proceedings		0.625

22	Moga C., Gutiu Șt. I., Danciu A.D. , Cristea B., <u>Technical Aspects and Structural Verification of a Footbridge with Composite Steel-Concrete Box Girder</u> , Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi-Construction & Architecture Section, Vol. 70(2)	4	C Moga, Fenesan C, Suciu M, <u>Pedestrians Crossing Comfort Analysis for a Footbridge Over Somes River</u> , JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCES, Vol 13(1), 91-100	ISI	1.1	2.75
23	Gutiu IS, Moga C, Danciu AD , <u>Considerations Considerations regarding roadway steel bridges connections using bolts and end plates</u> , The 10th Conference on Bridges in Danube Basin, 150-153, 2019	3	Il Chindris, C Pondichi-Alb, T Hoda, <u>Flange-Type Joints Connected by Preloaded High Strength Bolts</u> , n. Moldovan, L., Gligor, A. (eds) The 16th International Conference Interdisciplinarity in Engineering. Inter-Eng 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 605. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-22375-4_3	ISI proceedings		0.83

3.3.1 Membru in colective de redacție sau recenzor pentru reviste ISI

Recenzor pentru *Applied Sciences, Journal of Marine Science and Engineering, Buildings, Sustainability, Designs*.

3.3.3 Membru in colective de redacție sau recenzor pentru manifestări științifice

Recenzor în fiecare an la Sesiunea Națională pentru Comunicări Științifice Studențești – SNCCS.

Recenzor Conferința Internațională CIBV2019 - Civil Engineering and Building Services 2019.

Recenzor pentru Conferința Computational Civil Engineering CCE2023.

Condiții minime Anexa 6 CNATDCU:

Nr. crt.	Categoria	Conferențiar	Punctaj	Îndeplinit
1	(A1) Activitate didactică/profesională	minim 30 pct	74.91	DA
2	(A2) Activitate de cercetare	minim 180 pct	234.48	DA
3	(A3) Recunoașterea și impactul activității	minim 40 pct	62.357	DA
TOTAL		minim 250 pct	371.747	DA

Condiții minime pe subcategorii		Necesar	Realizat	Îndeplinit
1.1.2.	Carti, cursuri universitare /capitole ca autor	1	6	DA
2.1.	Articole in reviste ISI si volume ISI Proceedings	5	15	DA
2.2.	Articole in BDI (Scopus, Wiley, Springer, Science Direct, Engineering Village, Proquest, EBSCO)	Articole cu FI>0.5, min. 2 8	3 11	DA DA
2.4.1.	Director Grantur/proiecte câștigate prin competiții ce finanțează activități de cercetare. Prin grant se înțelege că trebuie să fie atrase simultan fonduri pentru cheltuieli de personal, capital, logistica, deplasări și regia universității.	1	1	DA
3.1.	Citări în reviste ISI și BDI și în vol. conferințelor ISI și BDI (nu se iau în cons autocităările). (Nu se iau în considerare citările provenind din articole care au ca autor sau coautor candidatul).	8	23	DA

Data: 08.01.2024

S.L. dr. ing. Alexandra-Denisa DANCIU