



Nr... 65915.06.2022

REZOLUȚIA

Comisiei de analiză a dosarelor candidaților înscriși la concursul pentru ocuparea posturilor didactice vacante în Facultatea de Inginerie a Instalațiilor cu privire la verificarea informațiilor din fișa de verificare

Departamentul Ingineria Instalațiilor

Postul: conferențiar poziția 9 din Statul de funcții al departamentului pe anul universitar 2021-2022

Structura postului: Calitatea energiei electrice și compatibilitate electromagnetică
Mașini electrice

Candidat: dr.ing.Călin-Nicolae CIUGUDEANU

Dosarul de concurs

ÎNDEPLINEȘTE ☒

NU ÎNDEPLINEȘTE ☐

standardele minime pentru ocuparea postului de conferențiar

OBSERVAȚII

Cluj-Napoca, 15.06.2022

Comisia de analiză a dosarului pentru ocuparea postului didactic:

Președinte: Conf.dr.ing.Ciprian-Valentin BACOȚIU

Membri: Conf.dr.ing.Ancuța-Coca ABRUDAN

Conf.dr.ing.Eugen VITAN



Întocmirea FIȘEI DE VERIFICARE
a îndeplinirii standardelor Universității de prezentare la concurs pentru posturile de
profesor universitar, conferențiar universitar,
cercetător științific gradul I și cercetător științific gradul II
-specificații-

Fișele de verificare pentru posturile de **conferențiar universitar/ CSII și profesor universitar/ CSI** se întocmesc de către fiecare candidat în funcție de standardele minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare, prevăzute în Ordinul de ministru (OMENCS 6.129/2016) care a aprobat standardele CNATDCU pentru fiecare domeniu în parte - anexe actualizate.

Fișa de verificare va fi completată de către candidat într-un format care să faciliteze verificarea informațiilor: în coloane paralele vor fi introduse valorile standardelor minimale impuse de actele normative (stânga) și valorile finale obținute de către candidat pentru fiecare standard (dreapta).

Suplimentar, conform Art. 12 (6) din Metodologia de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca:

La prima ocupare prin concurs a unui post didactic în UTCN: Media calculată cu formula [(media anilor de studii de licență) + (media la examenul de licență/diplomă) + (media anilor de studii de masterat) + (nota la examenul de disertație)]/4 să fie de minimum 8. În cazul Facultății de Arhitectură și Urbanism, precum și pentru titularii unei diplome de studii superioare de lungă durată media calculată cu formula [(media anilor de studii de licență) + (media la examenul de licență/diplomă)]/2 să fie minim 8	Media anilor de studii de licență _____ 8,70 _____ Media la examenul de licență/diplomă _____ 9 _____ Media anilor de studii de masterat _____ 8,75 _____ Nota la examenul de disertație _____ 10 _____ [(media anilor de studii de licență) + (media la examenul de licență/diplomă) + (media anilor de studii de masterat) + (nota la examenul de disertație)]/4 = _____ 9,11 _____ > 8
Absolvent al altui sistem de educație (din străinătate) ☐	Calificative/punctaje/medii obținute: _____ _____

Data 05.06.2022

Semnătura candidatului _____

UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE INSTALATII
Departamentul INGINERIA INSTALATIILOR
Domeniul stiintific INGINERIE CIVILA SI INSTALATII
Nume si prenume CIUGDEANU Calin Nicolae
Grad didactic: SEF DE LUCRARI

Nr. Crt	Domeniul activ.	2	3	Subcategori/Activitati	Indicatoari/Punctaj	Numar	Punctaj
0	1			4	5		
1	Activitatea didactica si profesionala (A1)	A1.1 Cărți, cursuri universitare și capitole în cărți de specialitate	Cărți, cursuri universitare / capitole ca autor pentru Profesor/CSI minim 2, Conferențiar/CSII minim 1	A1.1.1.1 Internationale nr.pagini/(2*nr.autor)	1	21.25	
				A1.1.1.2 nationale nr.pagini/(5*nr.autor)	3	25.08	
			Cărți, cursuri universitare / capitole de cărți ca editor / coordonator	A1.1.2.1 Internationale nr.pagini/(3*nr.autor)	0	0	
				A1.1.2.2 nationale nr.pagini/(7*nr.autor)	0	0	
	A1.2 Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua si proiecte educative (POS, Socrate, Leonardo, s.a.)	Punctaj unic, egal cu unitatea, pentru fiecare activitate (maxim 10 activități pentru Profesor /CS I maxim 5 activități pentru Conferențiar/CS II)	A1.2	10	0	0	
Total punctaj A(1)						46.33	
2	Activitatea de cercetare (A2)	A2.1 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. Minim 5 articole pentru Conferențiar /CS II - dintre acestea minim 2 trebuie să fie în reviste cu FI > 0.5.	A2.1	(25+ 20 * factor impact) / nr. de autori	7	84.56
	A2.2 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 Minim 8 pentru Conferențiar/CS II	A2.2	20 / nr. de autori	8	74.00	
	A2.3 Brevete de invenție înregistrate la OSM sau WIPO		A2.3.1 cotate ISI	50 / nr. de autori	0	0	
			A2.3.2 Internationale, ne-cotate ISI	35 / nr. de autori	0	0	
			A2.3.3 nationale	25 / nr. de autori	0	0	
	A2.4 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 (obiecte de mică valoare și consumabile), deplasări și regia universității.	Director/responsabil - Minim 2 pentru Profesor /CS I; Minim 1 pentru Conferențiar /CS II	A2.4.1.1 Internationale	20 * ani de desfășurare	0	0	
			A2.4.1.2 nationale	10 * ani de desfășurare	1	10	
		Membru în echipa de implementare a grantului	A2.4.2.1 Internationale	10 * ani de desfășurare	0	0	
			A2.4.2.2 nationale	5 * ani de desfășurare	1	5	
	A2.5 Responsabil de proiecte de cercetare/consultanță (fiecare proiect considerat la cota punctajului trebuie să fie în valoare de minim 50000 lei pentru instituția la care responsabilul era/este titular)		A2.5	5/proiect (se dovedește prin contract)	10	50	
Total punctaj A(2)						223.56	
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	A3.1 Cărți în reviste ISI și BDI și în volumele conferințelor ISI și BDI (Nu se iau în considerare cărțile provenind din articole care au ca autor sau coautor candidatului (autocitățile)) (FI este factorul de impact al revistei în care se citează publicația candidatului / candidate)	Minim 15 citări pentru Profesor/CS I Minim 8 citări pentru Conferențiar/CS II	A3.1.1 Articole în reviste cotate ISI	10*FI / nr aut art. citat	12	182.77
				A3.1.2 Articole în volumele unor manifestări științifice indexate ISI	2.5 / nr aut art. citat	2	2.50
				A3.1.3 Articole în reviste indexate BDI	2 / nr aut art. citat	0	0.00
				A3.1.4 Articole în volumele unor manifestări științifice indexate BDI	1 / nr aut art. citat	3	0.83
	A3.2 Prezentări învătate în plenul 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)	A3.2.1 Internationale	10	0	0	
			A3.2.2 nationale	5	0	0	
	A3.3 Membru în colective de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice; Recenzor pentru reviste și manifestări științifice	Punctaj unic 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	A3.3.1 Membru în colective de redacție sau recenzor pentru reviste cotate ISI	10	0	0	
			A3.3.2 Membru în colective de redacție sau recenzor pentru reviste indexate BDI	6	1	6	
			A3.3.3 Membru în comitete științifice, organizator sau recenzor pentru manifestări științifice	4	0	0	
	A3.4 Experiența de management universitar sau de cercetare		A3.4.1	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)	5* nr. ani	0	0
			A3.4.2	Membru în organisme de conducere (senat, consiliul facultății, consiliul științific)	2* nr. ani	4	8
Total punctaj A(3)						200.10	

Conditii minimele AI				
Categorii				
Nr.	Domeniul de activitate (A)	Conditii Conf.	Realizat Conf.	Conditii Profesor
1	Activitatea didactica / profesionala (A1)	minimum 30 puncte	46.33	minimum 70 puncte
2	Activitatea de cercetare (A2)	minimum 180 puncte	223.56	minimum 300 puncte
3	Recunoasterea impactului activitatii (A3)	minimum 40 puncte	200.10	minimum 80 puncte
Total (A)		Minimum 250	469.99	Minimum 450

Conditii minimele obligatorii pe subcategorii		Necesar Conf.	Realizat	Indeplinit
A1.1.1.	Cărți, cursuri universitare și capitole în cărți de specialitate	1	4	DA
A2.1.	Articole în reviste ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings.	5	7	DA
	<i>(dintr-un punctaj minim 7 în reviste cu FI > 0,5)</i>	2 articole cu FI > 0,5	2	DA
A2.2.	Articole în reviste și volume ale unor manifestări științifice indexate în BDI	8	8	DA
A2.4.1	Granturi/proiecte* câștigate prin competiții ce finanțează activități de cercetare. Director (pentru instituția coordonatoare)/responsabil (pentru instituția parteneră)	1	1	DA
A3.1	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 (auto-citările).	8	17	DA

Anexa: datele pentru calculul îndeplinirii criteriilor

A1.1 Cărți, cursuri universitare și capitole în cărți de specialitate

A1.1.1. Cărți, cursuri universitare / capitole ca autor

A1.1.2. Cărți, cursuri universitare / capitole de cărți ca editor / coordonator

Nr.	Autori	Titlu capitol / carte	Editura	Anul	Punctaj	Link
1	Paolo BERTOLDI Calin CIUGUDEANU	Five year report of the European Greenlight Programme, European Commission, DG JRC, 2005, EUR 21648 EN, nr. pagini 85, tiraj 500 exemplare;	Borg & Co	2005	21.25	https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC310657mgdefull
2	Gadola S., Pop F. M., Pop F. R., Beu D., Clugudeanu C	Eficiența energetică în iluminat, PHARE RO-2002/000- 586.05.02.02, EnergoBit Cluj-Napoca, Iulie 2005;	EnergoBit Cluj Napoca	2005	0.92	https://documente.com/document/eficienta-energetica-in-iluminat.html
3	Pop F. R., Beu D., Clugudeanu C., Pop F.M., Rusu V.	Eficiența energetică în iluminatul rezidențial, Editura Mediamira Cluj, nr. pagini 74, ISBN 978-973-713-228-4, http://users.utcluj.ro/~lec/enerlin ;	Mediamira Cluj-Napoca	2008	2.96	http://193.226.5.59:8060/alipac/KUDQOPWXCERNCNAK7JDI-000003/full-set?NUM=000002
4	Calin CIUGUDEANU	Instalații Electrice Industriale – Îndrumător Proiect, UTPress, nr. Pagini 106, 2015, ISBN 978-606-737-111-6;	UTPress Cluj-Napoca	2015	21.2	https://www.bibnat.ro/dyn-doc/publicatii/CIP/Bibliografica%20cartilor%20m%20curs%20de%20apartine%20-%20CIP%20ianuarie%20
Total punctaj A1.1.					46.33	

A1.2. Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua si proiecte educationale (POS, Socrate, Leonardo, s.a.)

Nr.	Tip activitate	Denumire program	Perioada	Punctaj	Link
1					
Total punctaj A1.2.				0	
Total punctaj A(1)				46.33	

A2.1. Articole in reviste ISI Thomson Reuters si in volume indexate ISI proceedings

Nr.	Autori	Titlu lucrare / revista (conferinta)	Factor de impact	Nr. Autori	Punctaj	Link (Web of Knowledge)
1	Clugudeanu, C., Beu, D., Buzdugan, M.	SterilLightVent - hybrid UV lighting decontamination device. Paper presented at the 2021 International Conference on Applied and Theoretical Electricity, ICATE 2021 - Proceedings, doi:10.1109/ICATE49685.2021.9465041	0	3	8.33	https://www.webofscience.com/woei/abstract/record/WOS-000709089900058
2	Clugudeanu, C.; Buzdugan, M.; Beu, D.; Camplanu, A.; Galatanu C.D.	Sustainable Lighting-Retrofit Versus Dedicated Luminaires-Light Versus Power Quality. Sustainability 2019, 11, 7125, 15 pag. https://doi.org/10.3390/su11247125 .	2.576	5	15.30	https://www.mdpi.com/2071-1050/11/24/7125#cite
3	Beu, D.; Clugudeanu, C.; Buzdugan, M.	Circular Economy Aspects Regarding LED Lighting Retrofit—from Case Studies to Vision. Sustainability 2018, 10, 3674, 14 pag. https://doi.org/10.3390/su10103674 .	2.576	3	25.51	https://www.mdpi.com/2071-1050/10/10/3674
4	Clugudeanu C., Beu D., Rastel E.	Living Building Laboratory - Educational Building Project in Cluj-Napoca, EENVIRO -YRC 2015 Conference, Energy Procedia, Energy Procedia (2016) pp. 125-131	0	3	8.33	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876610215029471
5	Beu, D., Clugudeanu, C., Maieran, M., Galatanu, C.	Introducing a new profession: Lighting specialist International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2016, 3, pp. 863-870	0	4	6.25	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84994169027&origin=sult&list
6	Clugudeanu C., Beu D.	Passive Tubular Daylight Guidance System Survey, Procedia Technology, Volume 22, 2016, Pages 690-696, ISSN 2212-0173, https://doi.org/10.1016/j.protcy.2016.01.144 .	0	2	12.50	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212017316001456
7	Beu, D.; Clugudeanu, C., Gyulai, R.	LIGHT GUIDING OPTICAL LAMELLAE SYSTEM SIMULATIONS NANO, BIO AND GREEN - TECHNOLOGIES FOR A SUSTAINABLE FUTURE CONFERENCE PROCEEDINGS, SGEM 2016, VOL II International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 143-150, Published: 2016	0	3	8.33	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876610215029471
Factor impact cumulativ			2.576			
Total punctaj A2.1.					84.56	

A2.2. Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in Baze de Date Internationale (BDI)

Nr.	Autori	Titlu lucrare / revista (conferinta)	Baza de date	Nr. Autori	Punctaj	Link
1	Clugudeanu, C.	The Energy Assessment of the Building Services Faculty of Cluj-Napoca, Carpathian Journal of Electrical Engineering, vol. 15, no. 1, pp. 71-80, 2021.	ProQuest, EBSCO	1	20.00	http://ee.cunbm.utcluj.ro/wp-content/uploads/CJEE2021.pdf
2	Clugudeanu, C., Beu, D.	Passive Tubular Daylight Guidance Systems Energy Saving Potential for the Residential Buildings in Romania, Carpathian Journal of Electrical Engineering, vol. 15, no. 1, pp. 94-104, 2021.	ProQuest, EBSCO	2	10.00	http://ee.cunbm.utcluj.ro/wp-content/uploads/CJEE2021.pdf
3	Fodorean, S., Beu, D., Clugudeanu, C.	Efficientizarea iluminatului in amfiteatre, Revista Romana de Inginerie Civila, Volumul 13 (2022), Nr. 1, ISSN 2068-3987	ProQuest, EBSCO	3	6.67	http://www.rric.ro/revista.php?id=398441
4	Buzdugan, M., Clugudeanu, C., Camplanu, A.	Energy Efficiency versus Harmonic Analysis in Low Voltage Networks CANDO-EPE 2020 - Proceedings, IEEE 3rd International Conference and Workshop in Obuda on Electrical and Power Engineering, 2020, pp. 53-58, 9337803	Scopus / IEEE	3	6.67	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85101158627&origin=sult&list
5	Buzdugan, M., Clugudeanu, C., Camplanu, A.	Power quality of PV multilevel inverters in residential environment Renewable Energy and Power Quality Journal, 2020, 18, pp. 419-424	Scopus	3	6.67	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85091751632&origin=sult&list
6	Clugudeanu, C., Beu, D.	Sustainable Lighting Refurbishment Solutions: Technical University of Cluj-Napoca International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2019, 19(6-2), pp. 325-332	Scopus	2	10.00	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85073395475&origin=sult&list
7	Galatanu, C.D., Advrafi, M., Lucache, D.D., Beu, D., Clugudeanu, C.	Optical utilization factor for architectural lighting Light and Engineering, 2019, 27(6), pp. 49-57	Scopus	5	4.00	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85078051427&origin=sult&list
8	Beu, D., Clugudeanu, C.	Sustainable lighting: The Romanian approach Revista Transilvania, 2015, (10), pp. 67-71	Scopus	2	10.00	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85018770911&origin=sult&list
Total punctaj A2.2.					74.00	

A2.3. Brevete de invenție înregistrate la OSIM sau WIPO

Nr.	Autori	Denumire brevet	Tipul	Anul	Punctaj
1					0
Total punctaj A2.3					0

A2.4.1. Granturi/proiecte castigate prin competițiile de finanțare activități de cercetare: director/responsabil de proiect

Nr.	Tip: nat / internat.	Denumire proiect	Perioada	Nr. Ani	Punctaj
1	national	Director contract de cercetare "Energy - Efficient Technologies for a Green University" în programul „Teme strategice de cercetare pentru echipe tinere, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, UTC-N”, Contract finanțare UTC-N nr. 29223/05.12.2014, buget 30.000 RON	2014-2015	1	10
2					
Total punctaj A2.4.1					10

A2.4.2. Granturi/proiecte castigate prin competițiile de finanțare activități de cercetare: membru în echipa de implementare a grantului

Nr.	Tip: nat / internat.	Denumire proiect	Perioada	Nr. Ani	Punctaj
1	national	Instrumente Inovative de Cercetare pentru o Universitate Eficientă Energetic - UTC-N 2013-2014, Director proiect Andrei Ceclan	2013-2014	1	5
2					
3					
4					
Total punctaj A2.4.2					5

A2.5. Proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 50000 lei) responsabil de proiect

ANEXA 1. Fișe de evaluare/conținutul evaluării (evaluare de înfruntare) și raportarea de proiect				
Nr.	Valoarea	Denumire proiect	Perioada	Punctaj
1	108829	Elaborare studiu de soluție pentru racordarea la rețelele electrice de interes public a localității de producere CECC Vetiș 476 MW („Studiu de Soluție”)	2019	5
2	88537	Studiu de soluție pentru spor de putere de 25,8 MW pentru CHE Robești și CHE Cornetu situate în comuna Caineni respectiv comuna Racovița, jud. Valcea	2016	5
3	245000	Racordarea la RED a CHE Stramtori, Somes Odorhei, Surduc, Rus, Letca, Galgău, Vad 7x9,9 MW”, faza: studiu de consultanță preliminară (SCP)	2012	5
4	69000	Întocmire documentație studiu de soluție "Racordarea la SEN a Parcului Fotovoltaic 29MW, loc. BAZOS, jud. Timiș"	2012	5
5	65250	Întocmire documentație studiu de soluție "Racordarea la SEN a Parcului Fotovoltaic LOVRIN 3 - 49,9MW, loc. Lovrin, jud. Timiș"	2012	5
6	77079	Întocmire documentație studiu de soluție "Racordarea la SEN a Parcului Fotovoltaic IAZ 48MW, loc. Obreja, jud. Caras-Severin"	2012	5
7	174064	Studiu de soluție pentru evacuarea puterii din CHE Robești, Caineni, Lotrișoara și ulterior Cornetu și Gura Lotului în LEA 400KV Sibiu-Tantarenii și în RED 110KV CEZ Distribuție"- faza S5	2011	5
8	67902	Stabilirea soluției de racordare la SEN a Centralei Fotovoltaice 48 MW, în Segarcea, județul Dolj	2010	5
9	125126	Studiu de dezvoltare și modernizare a rețelelor de distribuție a energiei electrice din zona Argeș	2010	5
10	119795	Studiu de dezvoltare și modernizare a rețelelor de distribuție a energiei electrice din zona Valcea	2010	5
Total punctaj A2.5.				50

Total punctaj A(2) 223.56

A3.1.1. Citiri în reviste cotate ISI

Nr.	Articol citat	Date de identificare articol care citează, Link, WOS, Accession number	Numara utori art.citat	Punctaj	Impact Factor 5 years
1	Beu, D.; Ciugudeanu, C.; Buzdugan, M. Circular Economy Aspects Regarding LED Lighting Retrofit—from Case Studies to Vision. Sustainability 2018, 10, 3674, 14 pag, https://doi.org/10.3390/su10103674 .	Pode, Ramchandra, Organic light emitting diode devices: An energy efficient solid state lighting for applications RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS Volume: 133 Article Number: 110043 Published: NOV 2020	3	41.16	12.348
2	Beu, D.; Ciugudeanu, C.; Buzdugan, M. Circular Economy Aspects Regarding LED Lighting Retrofit—from Case Studies to Vision. Sustainability 2018, 10, 3674, 14 pag, https://doi.org/10.3390/su10103674 .	Rodriguez, Barbara X.; Huang, Monica; Lee, Hyun Woo; et al. Mechanical, electrical, plumbing and tenant improvements over the building lifetime: Estimating material quantities and embodied carbon for climate change mitigation ENERGY AND BUILDINGS Volume: 226 Article Number: 110324 Published: NOV 1 2020	3	16.85	5.055
3	Beu, D.; Ciugudeanu, C.; Buzdugan, M. Circular Economy Aspects Regarding LED Lighting Retrofit—from Case Studies to Vision. Sustainability 2018, 10, 3674, 14 pag, https://doi.org/10.3390/su10103674 .	Doulos, Lambros T.; Tsangrassoulis, Aris; Madias, Evangelos-Nikolaos; et al. Examining the Impact of Daylighting and the Corresponding Lighting Controls to the Users of Office Buildings ENERGIES Volume: 13 Issue: 15 Article Number: 4024 Published: AUG 2020	3	9.41	2.822

4	Beu, D.; Ciugudeanu, C.; Buzdugan, M. Circular Economy Aspects Regarding LED Lighting Retrofit—from Case Studies to Vision. Sustainability 2018, 10, 3674, 14 pag, https://doi.org/10.3390/su10103674 .	Gonzalez-Sanchez, Rocío; Settembre-Blundo, Davide; Maria Ferrari, Anna; et al. Main Dimensions in the Building of the Circular Supply Chain: A Literature Review SUSTAINABILITY Volume: 12 Issue: 6 Article Number: 2459 Published: MAR 2 2020	3	9.33	2.798
5	Beu, D.; Ciugudeanu, C.; Buzdugan, M. Circular Economy Aspects Regarding LED Lighting Retrofit—from Case Studies to Vision. Sustainability 2018, 10, 3674, 14 pag, https://doi.org/10.3390/su10103674 .	Grigoropoulos, C.J.; Doulos, L.T.; Zerefos, S.C.; et al. Estimating the benefits of increasing the recycling rate of lamps from the domestic sector: Methodology, opportunities and case study WASTE MANAGEMENT Volume: 101 Pages: 188-199 Published: JAN 2020	3	19.99	5.997
6	Buzdugan, M. Circular Economy Aspects Regarding LED Lighting Retrofit—from Case Studies to Vision. Sustainability 2018, 10, 3674, 14 pag, https://doi.org/10.3390/su10103674 .	Schulte-Roemer, Nona; Meier, Josiane; Soeding, Max; et al. The LED Paradox: How Light Pollution Challenges Experts to Reconsider Sustainable Lighting SUSTAINABILITY Volume: 11 Issue: 21 Article Number: 6160 Published: NOV 2019	3	9.33	2.798
7	Beu, D.; Ciugudeanu, C.; Buzdugan, M. Circular Economy Aspects Regarding LED Lighting Retrofit—from Case Studies to Vision. Sustainability 2018, 10, 3674, 14 pag, https://doi.org/10.3390/su10103674 .	Doulos, L.T.; Kontadakis, A.; Madias, E.N.; et al. Minimizing energy consumption for artificial lighting in a typical classroom of a Hellenic public school aiming for near Zero Energy Building using LED DC luminaires and daylight harvesting systems ENERGY AND BUILDINGS Volume: 194 Pages: 201-217 Published: JUL 1 2019	3	16.85	5.055
8	Ciugudeanu C., Beu D., Passive Tubular Daylight Guidance System Survey, Procedia Technology, Volume 22, 2016, Pages 690-696, ISSN 2212-0173, https://doi.org/10.1016/j.protcy.2016.01.144 .	Baglivo, Cristina; Bonomolo, Marina; Congedo, Paolo Maria Modeling of Light Pipes for the Optimal Disposition in Buildings ENERGIES Volume: 12 Issue: 22 Article Number: 4323 Published: NOV 2 2019	2	14.11	2.822
9	Ciugudeanu C., Beu D., Passive Tubular Daylight Guidance System Survey, Procedia Technology, Volume 22, 2016, Pages 690-696, ISSN 2212-0173, https://doi.org/10.1016/j.protcy.2016.01.144 .	Whang, Allen Jong-Woel; Yang, Tsai-Hsien; Deng, Zhong-Hao; et al. A Review of Daylighting System: For Prototype Systems Performance and Development ENERGIES Volume: 12 Issue: 15 Article Number: 2863 Published: AUG 1 2019	2	14.11	2.822
10	Ciugudeanu C., Beu D., Passive Tubular Daylight Guidance System Survey, Procedia Technology, Volume 22, 2016, Pages 690-696, ISSN 2212-0173, https://doi.org/10.1016/j.protcy.2016.01.144 .	Costa, A.; Spacek, A.; Neto, J.; et al. Development of a Temperature Measurement System for Natural Tubular Daylight Illumination Device IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS Volume: 16 Issue: 12 Pages: 2896-2903 Published: DEC 2018	2	3.42	0.683
11	Ciugudeanu C., Beu D., Passive Tubular Daylight Guidance System Survey, Procedia Technology, Volume 22, 2016, Pages 690-696, ISSN 2212-0173, https://doi.org/10.1016/j.protcy.2016.01.144 .	Spacek, Anderson Diogo; Mota Neto, Joao; Bilessimo, Luciano Dagostin; et al. Proposal of the Tubular Daylight System Using Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) Metalized with Aluminum for Reflective Tube Structure ENERGIES Volume: 11 Issue: 1 Article Number: 199 Published: JAN 2018	2	14.11	2.822

12	Clugudeanu C., Beu D., Passive Tubular Daylight Guidance System Survey, Procedia Technology, Volume 22, 2016, Pages 690-696, ISSN 2212-0173, https://doi.org/10.1016/j.protcy.2016.01.144 .	Spacek, Anderson Diogo; Neto, Joao Mota; Bilessimo, Luciano Dagostin; et al. Proposal for an Experimental Methodology for Evaluation of Natural Lighting Systems Applied in Buildings ENERGIES Volume: 10 Issue: 7 Article Number: 1014 Published: JUL 2017	2	14.11
Total punctaj A3.1.1.			182.77	

2.822

A3.1.2. Citari in volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI

Nr.	Articol citat	Date de identificare articol care citeaza, Link, WOS, Accession number	Numar autori art.citat	Punctaj
1	Clugudeanu C., Beu D., Passive Tubular Daylight Guidance System Survey, Procedia Technology, Volume 22, 2016, Pages 690-696, ISSN 2212-0173, https://doi.org/10.1016/j.protcy.2016.01.144 .	Baglivo, Cristina; Bonomolo, Marina; Beccali, Marco; et al. Sizing analysis of interior lighting using tubular daylighting devices Conference: 72nd Conference of the Italian-Thermal- Machines-Engineering-Association (ATI) Location: Lecce, ITALY Date: SEP 06-08, 2017, ATI 2017 - 72ND CONFERENCE OF THE ITALIAN THERMAL MACHINES ENGINEERING ASSOCIATION Book Series: Energy Procedia Volume: 126 Pages: 179-186 Published: 2017	2	1.25
2	Clugudeanu C., Beu D., Passive Tubular Daylight Guidance System Survey, Procedia Technology, Volume 22, 2016, Pages 690-696, ISSN 2212-0173, https://doi.org/10.1016/j.protcy.2016.01.144 .	Ma'bdeh, Shouib; Al-Khatatbeh, Baraa Daylighting Retrofit Methods as a Tool for Enhancing Daylight Provision in Existing Educational Spaces-A Case Study BUILDINGS Volume: 9 Issue: 7 Article Number: 159 Published: JUL 2019	2	1.25
Total punctaj A3.1.2.			2.50	

A3.1.3. Citari in articole in reviste indexate BDI

Nr.	Articol citat	Date de identificare articol care citeaza, Link dovede BDI	Numar autori art.citat	Punctaj
1				
2				

Total punctaj A3.1.3.

0.00

A3.1.4. Citari in volumele unor manifestari stiintifice indexate BDI

Nr.	Articol citat	Date de identificare articol care citeaza, Link dovede indexare BDI	Numar autori art.citat	Punctaj
1	Beu, D., Clugudeanu, C., Malarean, M., Galatanu, C. Introducing a new profession: Lighting specialist International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2016, 3, pp. 863-870	Rusu, Alexandru Viorel; Lucache, Dorin Dumitru; Livint, Gheorghe, Study Case for Illuminance Calculation for Footpaths Conference: International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIEMEN) Location: Craiova, ROMANIA Date: OCT 09-11, 2019, https://apps.webofknowledge.com/CitingArticles.do?product=WOS&REFID=524107689&SID=E27JfeYNVasoxEvZQH8&search_mode=CitingArticles&parentProduct=WOS&parentQid=98&parentDoc=1&excludeEventConfig=ExcludelfromFullRecPage	4	0.25
2	Beu, D., Clugudeanu, C., Malarean, M., Galatanu, C. Introducing a new profession: Lighting specialist International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2016, 3, pp. 863-870	Rusu, Alexandru Viorel; Lucache, Dorin Dumitru; Livint, Gheorghe, Assessment of Conflict Area Parameters Measurements by Using Photographic Methods Conference: International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIEMEN) Location: Craiova, ROMANIA Date: OCT 09-11, 2019, https://apps.webofknowledge.com/CitingArticles.do?product=WOS&REFID=524107689&SID=E27JfeYNVasoxEvZQH8&search_mode=CitingArticles&parentProduct=WOS&parentQid=98&parentDoc=1&excludeEventConfig=ExcludelfromFullRecPage	4	0.25
3	Beu, D.; Clugudeanu, C.; Buzdugan, M. Circular Economy Aspects Regarding LED Lighting Retrofit—from Case Studies to Vision. Sustainability 2018, 10, 3674, 14 pag, https://doi.org/10.3390/su10103674 .	Shun An, Wen Shang, Modi Jiang, Yini Luo, Benwei Fu, Chengyi Song, Peng Tao, and Tao Deng, Human hand as a powerless and multiplexed infrared light source for information decryption and complex signal generation, Proceedings of the National Academy of Science of the United States of America, PNAS, vol. 118 no. 15 e2021077118 DOI: https://doi.org/10.1073/pnas.2021077118 PubMed: 33876757, Published By: National Academy of Sciences, Print ISSN: 0027-8424, Online ISSN: 1091-6490, Published in issue April 13, 2021, Published online April 5, 2021. https://www.pnas.org/content/118/15/e2021077118/tab-article-info	3	0.33
Total punctaj A3.1.4.			0.83	

Total punctaj A3.1

186.10

A3.2. Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale si profesor invitat (exclus Erasmus)

Nr.	Manifestare stiintifica	Link	Tip: internationale si nationale	Punctaj
1				

Total punctaj A3.2.

0

A3.3. Membru in colective de redactie sau comitete stiintifice al revistelor si manifestarilor stiintifice, organizator de manifestari stiintifice.

Nr.	Nume revista/manifestare stiintifica	Link	Tip (ISI/BDI/nationale si internationale neindexate)	Punctaj
1	Editorial team - International Journal of Sustainable Lighting - Indexat Crossref, DOAJ, Open Acces, CC - Creative Commons	https://www.lightingjournal.org/index.php/path/about/editorialTeam	BDI	6
2	Recenzor Sustainability, Energies, Applied Sciences - MDPI Journals	Certificat atasat	ISI	

Total punctaj A3.3.

6

A 3.4.1 Funcții de conducere (rector, prorector, decan, prodecan, director departament, director școală doctorală, director general, director

Nr.	Organismul de conducere	Funcția	Indicatori	Punctaj
1				

Total punctaj A3.4.1

0

A3.4.2. Membru în organisme de conducere (senat, consiliul facultății, consiliul științific)

Nr.	Organismul de conducere	Funcția	Perioada	Punctaj
1	Consiliul facultatii - Facultatea de Instalatii, UTC-N	Membru	2016-2020	8

Total punctaj A3.4.2

8

Total punctaj A3.4.

8

Total punctaj A(3)

200.10

Total punctaj A

469.99

06/06/2022

S.I.dr.Ing.
Calin Nicolae CIUGUDEANU