

Concurs pentru ocuparea postului poz. 13, de Șef Lucrări,
 Departamentul de Ingineria Instalațiilor,
 Facultatea de Construcții și Instalații,
 Disciplinele Instalații termoelectrice
 Rețele termice
 Building Services in Constructions
 Instalații pentru construcții

Domeniul Ingineria Instalațiilor,

Post publicat în Monitorul Oficial al României, Partea a III -a, nr. 1242 din 03 decembrie 2021

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: ȚURCANU, V. Florin - Emilian - Dr./ din 12.12.2018, Asistent universitar / din 15.02.2019
 (NUME, inițială și prenume) (anul) (Titlul didactic/ echiv.) (anul)

1° Teza(-ele) de doctorat (T1, T2)

T1 - Optimizarea sistemelor de încălzire în clădirile de cult, 2018, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Domeniul Inginerie civilă și instalații, conducătorul de doctorat – Prof. Univ. Dr. Ing. Șerbănoiu Ion

2° Cărți/ cursuri/ manuale publicate în edituri recunoscute din țară sau din străinătate (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate/culegeri de probleme (I1, I2 etc.), sisteme de laborator funcționale etc. (D1, D2 etc.) cursuri proprii pe Web, sisteme e-learning etc. (W1, W2 etc.), după caz, precum și alte lucrări (M1, M2 etc.) prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/ profesionale.

	Carte/ curs/ manual publicată în străinătate	Punctaj
Ca	Ca1	
	Ca2	
	...	
	Capitol carte/ curs/ manual publicat în străinătate	
	...	
	...	
	Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)	
	...	
	...	
	Capitol curs/ manual publicat în editură recunoscută CNCS	
I	Îndrumar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)	
	I1	
	I2	
	...	
D	Sisteme de laborator funcționale	
	D1	
	D2	
	...	
W	Utilizarea sistemelor de predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning/ on-line/ multimedia etc.	
	W1	
	W2	
	...	
M	
	M1	
	M2	
	...	

3° Cărți/ capitole cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute din țară sau din străinătate (Cb1, Cb2 etc.), articole/ studii publicate în reviste din țară/ străinătate, cu factor de impact/ indexate în BDI/ neindexate în BDI (R1, R2 etc.), brevete de invenție (B1, B2 etc.), creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară/ străinătate (A1, A2 etc.), articole/ studii publicate în volumele manifestărilor științifice naționale/ internaționale indexate BDI/ neindexate BDI (V1, V2 etc.), după caz, precum și alte lucrări (N1, N2 etc.) prin care se aduc contribuții științifice la dezvoltarea domeniului.

Cb	Carte de specialitate publicată în editură din străinătate	Punctaj
	...	
	Capitol carte de specialitate publicată în editură din străinătate	
	...	
	Carte de specialitate/ capitol publicat în editură din țară, recunoscută CNCS	
	Cb1 - "Sisteme Eficiente de Încălzire pentru Clădirile de Cult", Florin-Emilian ȚURCANU; Marina VERDEȘ; Ion ȘERBĂNOIU, la editura Matei Teiu Botez, 2018, ISBN 978-606-582-126-2	8x(267/100)/3=7.12 pct
R	Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact	
	R1 Larisa Anghel, Cătălin-George Popovici, Cristian Stătescu, Radu Sascău, Marina Verdeș, Vasiliță Ciocan, Ionela-Lăcrămioara Șerban, Minela Aida Mărănducă, Sebastian-Valeriu Hudișteanu, Florin-Emilian Țurcanu, <i>Impact of HVAC-Systems on the Dispersion of Infectious Aerosols in a Cardiac Intensive Care Unit</i> , International journal of environmental research and public health, 17 (18), pp 6582, 2020	6/10= 0,60 pct
	R2 Florin-Emilian Țurcanu, Cătălin-George Popovici, Marina Verdeș, Vasiliță Ciocan, Sebastian-Valeriu Hudișteanu, <i>Indoor Climate Modelling and Economic Analysis Regarding the Energetic Rehabilitation of a Church</i> , Energies, 13 (11), pp 2815, 2020,	6/5= 1,20 pct
	R3 Hudisteanu, S.V.; Popovici, C.G.; Verdes, M.; Ciocan, V.; Chereches, N.C.; Turcanu, F.E. <i>Experimental Analysis of Innovative Heat Exchanger with Uniform Heat Flux Used in Heat Pumps Systems</i> . Environmental Engineering and Management Journal 2020, 19, 2231-2240.	6/6= 1 pct
	R4 Ancas, A.D.; Munteanu, C.; Istrate, B.; Profire, M.; Turcanu, F.E. <i>The Influence of the Environment for Glass-Reinforced Plastic Composite Material Used for Ground Water Transport Pipes</i> . Materials 2021, 14, doi:10.3390/ma14123160	6/5= 1,2 pct
	R5 Ancas, A.D.; Aschilean, I.; Profire, M.; Turcanu, F.E.; Felseghi, R.A. <i>Experimental Study on the Behaviour of Seismic Actions on a Flexible Glass-Reinforced Plastic Structure Used in Water Transport Pipes</i> . Materials 2021, 14	6/5= 1,2 pct
	R6 El Fouas, Chaimae, Nelu Cristian Cherecheș, Sebastian Valeriu Hudișteanu, Bekkay Hajji, Emilian Florin Țurcanu, and Monica Lilioara Cherecheș. "Numerical and Parametric Analysis for Enhancing Performances of Water Photovoltaic/Thermal System." <i>Applied Sciences</i> 12, no. 2 (2022): 646.	6/5= 1,2 pct
	R7 Cherecheș, Monica Lilioara, Nelu Cristian Cherecheș, Adrian Alexandru Ciobanu, Sebastian Valeriu Hudișteanu, Emilian Florin Țurcanu, Aurelia Bradu, and Cătălin George Popovici. "Experimental Study on Airflow and Temperature Predicting in a Double Skin Façade in Hot and Cold Seasons in Romania." <i>Applied Sciences</i> 11, no. 24 (2021): 12139.	6/7= 0.85 pct
	R8 Hudișteanu, Sebastian Valeriu, Florin Emilian Țurcanu, Nelu Cristian Cherecheș, Cătălin George Popovici, Marina Verdeș, and Iuliana Huditeanu. "Enhancement of PV Panel Power Production by Passive Cooling Using Heat Sinks with Perforated Fins." <i>Applied Sciences</i> 11, no. 23 (2021): 11323.	6/6= 1 pct
	Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)	
	R9 - Ion Șerbănoiu, Marina Verdeș, Florin Emilian Țurcanu. <i>Churches Heating: A Choice Between Conservation and Thermal</i> , The Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy 2015; LXI (LXV) (3): 115-122; http://www.bipcons.ce.tuiasi.ro/Archive/489.pdf	3/3= 1 pct
	R10 - Gavril Șoșoi, Florin Emilian Țurcanu. <i>The use of heat pipes for energy efficiency in buildings</i> . Buletinul Institutului Politehnic Din Iași Publicat De Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași Volumul 63 (67), Numărul 4, 2017 Secția Construcții. Arhitectură; http://www.bipcons.ce.tuiasi.ro/Archive/614.pdf	3/3= 1,5 pct
	R11 - Georgiana Cătălina Chirilă, Emilian Florin Țurcanu. <i>Quality cost analysis: A new paradigm</i> . Journal of Economics and Technologies Knowledge 2015; 1(2):72-75, Petroșani, România; http://www.e-editura.ro/jetk/02_no_2/11.htm	3/3= 1,5 pct

	R12 Turcanu, F.E.; Ancas, A.D.; Profire, M.; Verdes, M.; Balan, M.C. <i>Thermal Comfort Modeling of a Church Heated with Static Heaters</i> . Journal of Applied Engineering Sciences 2019, 9, 121-124, doi:10.2478/jaes-2019-0016	3/5= 0,6 pct
	R13 Ancas, A.D.; Turcanu, F.E.; Profire, M.; Verdes, M.; Balan, M.C. <i>Indoor Climate Simulation in a Church during Winter Season</i> . Journal of Applied Engineering Sciences 2019, 9, 25-28, doi:10.2478/jaes-2019-0003.	3/5= 0,6 pct
	Articol/studiu publicat în revistă de specialitate neindexată în baze de date	
	R14 - Hudisteanu S.V., Popovici C.G., Verdeş M., Ciocan V. și Turcanu F.E. , (2020), <i>Case study on the efficiency improvement of photovoltaic panels by cooling</i> , Technium: Romanian Journal of Applied Sciences and Technology, vol. 2, pag. 85-90.	1/5= 0,25 pct
	R15 - Turcanu F.E. , Verdes M., Ciocan V., Popovici C.G. și Hudisteanu S.V. (2020), <i>The indoor climate modelling and the economic analysis regarding the energetic rehabilitation of church</i> , Technium: Romanian Journal of Applied Sciences and Technology, vol. 1, pag. 67-73.	1/5= 0,25 pct
B	Brevet de invenție acordat în străinătate	
	B1	
	B2	
	...	
	Brevet de invenție acordat în țară	
A	Creație artistică prezentată la manifestare recunoscută din străinătate	
	A1	
	A2	
	...	
	Creație artistică prezentată la manifestare recunoscută din țară	
V	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)	
	V1 - Florin Emilian Turcanu , Marina Verdeş, Marius Costel Bălan, Ion Şerbănoiu, <i>The Impact of Underfloor Heating in a Historical Church: A Case Study</i> , Proceedings of International Scientific Conference CIBv, 2015; 457-462, Braşov, România; http://aspekt.unitbv.ro/jspui/handle/123456789/2014	4/5=1 pct
	V2 - Georgiana Catalina Chirilă, Claudia Florentina Poenari, Florin-Emilian Turcanu , Marina Verdeş, Ion Şerbănoiu. <i>Quality Assessment Costs in Building Construction</i> , Proceedings of International Scientific Conference CIBv 2016, Braşov, România; http://webbut.unitbv.ro/bulletin/Series%20I/Contents_I_CIB.html	4/5=0,8 pct
	V3 - Claudia Florentina Poenari, Georgiana Catalina Chirilă, Florin-Emilian Turcanu , Marina Verdeş, Marius Costel Bălan, Ion Şerbănoiu. <i>Quality management and value management - conceptual approach in the construction activity</i> , Proceedings of International Scientific Conference CIBv, 2015; 419-425, Braşov, România; http://aspekt.unitbv.ro/jspui/handle/123456789/2007	4/6=0,66 pct
	V4 - Turcanu, F.E.; Verdes, M.; Ciocan, V.; Burlacu, A.; Balan, M.C.; Luciu, R.S.; Vizitiu, R.S. Simulation and modelling of microclimate in a building with high thermal mass during the winter season. In Sustainable Solutions for Energy and Environment, E D P Sciences: Cedex A, 2019; Vol. 85.	4/7= 0.57 pct
	V5 - Turcanu, F.E.; Verdes, M.; Ciocan, V.; Burlacu, A.; Luciu, R.S.; Balan, M.C.; Sosoi, G. <i>Numerical analysis of the thermal comfort in a church building</i> . In Sustainable Solutions for Energy and Environment, E D P Sciences: Cedex A, 2019; Vol. 85.	4/7= 0.57 pct
	V6 - Vizitiu, Robert Ştefan, Gavril Sosoi, Andrei Burlacu, and Florin Emilian Turcanu . <i>"CFD analysis of a dual heat recovery system"</i> , In E3S Web of Conferences, vol. 85, p. 02007. EDP Sciences, 2019.	4/4= 1 pct
	V7 - Balan M.C., Ciocan V., Verdes M., Burlacu A., Turcanu F.-E. (2018), <i>"Improving the Learning Process by Using Experimental Trainer for Characterization of Refrigeration Cycle"</i> , Edulearn18: 10th International Conference on Education and New Learning Technologies, pag. 6051-6057	4/5= 0.8 pct
	V8 - Florin Emilian Turcanu , Marina Verdeş, Ion Şerbănoiu. <i>"Churches Heating: The Optimum Balance Between Cost Management and Thermal Comfort"</i> . INTER-ENG	4/3= 1.33 pct

2016; 9(9): 820-827, 6-7 octombrie 2016, Târgu Mureș, România. DOI: 10.1016/j.protcy.2016.01.055; http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=F57Pe3gszgcPD21qJjU&page=1&doc=2	
V9 - Florin Emilian Țurcanu , Marina Verdeș, Ion Șerbănoiu, Ciocan Vasilica, Marius Costel Bălan. <i>Assessment of Indoor Climate Environment Via Hygrothermal Simulation in Historical Churches</i> . INTER-ENG 2017; 10(10): 412-417, 5-6 octombrie 2017 Târgu Mureș, România; DOI: 10.1016/j.proeng.2017.02.409; http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=F57Pe3gszgcPD21qJjU&page=1&doc=1	4/5= 0.8 pct
V10 - Covatariu G., Cazacu M. M., Radinschi V., Ciocan V., Fratiman V., Țurcanu Florin Emilian. <i>Statistical Survey of the Outcome of Effective Use of Computer Simulations in Students' Learning</i> , EDULEARN 2017; 9(9): 887-893, 3-4 iulie 2017, Palma de Mallorca, Spain; https://library.iated.org/view/COVATARIU2017STA	4/6= 0.66 pct
V11 - Florin Emilian Țurcanu , Marina Verdeș, Vasilică Ciocan, Ion Șerbănoiu, Andrei Burlacu, Marius Costel Bălan, <i>Simulation Of The Microclimate In A Church During Cold Season</i> . Bulletin of the Transilvania University of Brașov • Vol. 11 (60) Nr. 1 – 2018.	4/6 = 0,66 pct
V12 - Ciocan V., Țurcanu F.E., Verdeș M., Luciu R.S., Balan M.C, Burlacu A., (2019) Thermal comfort assessment for different heating system using cfd-modelling inside of an orthodox church, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 586, 012042, IOP Publishing, DOI:10.1088/1757-899X/586/1/012042	4/6 = 0,66 pct
V13 - Ciocan V., Țurcanu F.E., Verdeș M., Luciu R.S., Balan M.C., Hudișteanu S.V., Burlacu A., (2019) Hygro-thermal Monitoring inside Gheorghe Asachi Library and Their Effects on Heritage Conservation, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 586, 012043, IOP Publishing, DOI:10.1088/1757-899X/586/1/012043	4/7 = 0,57 pct
V14 - Hudișteanu S.V., Ciocan V., Verdeș M., Cherecheș NC., Balan MC, Țurcanu F.E., (2019), Comparative analysis of heating systems used in Orthodox churches, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Computational Civil Engineering Conference (CCE 2019), vol.586, DOI: 10.1088/1757-899X/586/1/012035	4/6 = 0,66 pct
V15 - Verdeș M., Ciocan V., Țurcanu F.E., Luciu R.S., Balan M.C., Hudișteanu S.V., Burlacu A., (2019) Microclimate analysis in gheorghe asachi auditorium: showcase for the indoor climate performance, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 586, 012036, IOP Publishing, DOI:10.1088/1757-899X/586/1/012036	4/7 = 0,57pct
V16 - Hudișteanu S.V., Cherecheș N.C., Popovici C.G., Verdeș M., Ciocan V., Balan M.C., Țurcanu F.E., (2020), Analysis of the cooling effect on the efficiency of the photovoltaic panels, Proceedings Of International Conference Building Services And Energy Efficiency, Sciendo, pag 137-153, DOI: 10.2478/9788395720413-013	4/6 = 0,66 pct
V17 - Balan M.C., Verdeș M., Ciocan V., Hudișteanu S.V., Țurcanu F.E., Burlacu A., Grosu A., (2020) Performance of ventilation and smoke exhaust systems in case of fire in underground parking lots: case study, Proceedings Of International Conference Building Services And Energy Efficiency, pag.241-256, Sciendo, DOI: 10.2478/9788395720413-021	4/6 = 0,66 pct
V18 - Țurcanu F.E., Popovici C.G., Verdeș M., Ciocan V., Burlacu A., Chereches N.C., Hudișteanu S.V., Balan M.C., Anghel L., (2020), Airflow and airborne pathogen transport by heating systems in a cardiac intensive care unit, Proceedings Of International Conference Building Services And Energy Efficiency, Sciendo, pag 276-284, DOI: 10.2478/9788395720413-024	4/6 = 0,66 pct
V19 - Brănoaea M., Burlacu A., Ciocan V., Verdeș M., Țurcanu F.E., Vizitiu R.S., (2020) A numerical analysis on radiant floor heating systems with integrated phase change materials, Proceedings Of International Conference Building Services And Energy Efficiency, pag.172-183, Sciendo, DOI: 10.2478/9788395720413-016	4/6 = 0,66 pct
V20 - Hudișteanu, V.S.; Chereches, N.C.; Verdeș, M.; Ciocan, V.; Popovici, C.G.; Țurcanu, F.E.; Balan, M.C. Analysis of an Innovative Water-Cooling Solution for Photovoltaic-Thermal Systems; IOP Publishing Ltd, 2021; Vol. 664;.	4/7 = 0,57 pct
V21 - Balan, M.-C.; Ciocan, V.; Verdeș, M.; Țurcanu, E. Tehnico – Economic Analysis to Change the Public Buildings in Energy Efficiency Buildings. In International Conference on Critical Thinking in the Sustainable Rehabilitation and Risk Management of the Built Environment, CRIT-RE-BUILT 2019; Rotaru A., Ed.; Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, 2021; pp. 449–457 ISBN 9783030611170.	4/4 = 1 pct

Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date	
V22 - Claudia Florentina Poenari, Georgiana Catalina Chirilă, Florin-Emilian Țurcanu , Marina Verdeș, Ion Șerbănoiu, Marius Costel Bălan. <i>Managementul valorii – metodă de perfecționare a proiectelor de instalații</i> . Instalații pentru Construcții si Confortul Ambiental. 2016; 25, Iași, România.	1/6 = 0,16 pct
V23 - Florin-Emilian Țurcanu , Claudia Florentina Poenari, Georgiana Catalina Chirilă, Marina Verdeș, Ion Șerbănoiu, Marius Costel Bălan. <i>Modelarea confortului termic dintr-o biserică cu încălzire în pardoseală – studiu de caz</i> . Instalații pentru Construcții si Confortul Ambiental. 2016; 25, Iași, România.	1/6 = 0,16 pct
V24 - Claudia Florentina Poenari, Florin-Emilian Țurcanu , Georgiana Catalina Chirilă. <i>Solution to improve water network performance using reverse osmosis</i> . Instalații pentru Construcții si Confortul Ambiental. 2016; 25, Iași, România.	1/3 = 0,33 pct
V25 - Florin-Emilian Țurcanu , Georgiana Chirilă, Claudia Poenari, Marina Verdeș, Ion Șerbănoiu, Marius Costel Bălan, Vasiliță Ciocan, <i>Termoviziunea IR Aplicată În Conservarea Clădirilor De Cult</i> . Producerea, Transportul Si Utilizarea Energiei. 2016; 35, Iași, România.	1/7 = 0,14 pct
V26 - Georgiana Cătălina Chirilă, Claudia Florentina Poenari, Florin Emilian Țurcanu : <i>Studiu Comparativ Privind Consumul Anual Specific De Energie A Unui Bloc De Locuințe</i> . Producerea, Transportul Si Utilizarea Energiei. 2016;320-325, Iași, România.	1/3 = 0,33 pct
V27 - Claudia Poenari , Georgiana Chirilă, Emilian Țurcanu , <i>Diagnosticul Energetic Al Unei Unități De Învățământ Superior Din Municipiul Iași</i> . Producerea, Transportul Si Utilizarea Energiei. 2015; 34; 326-333, Iași, România.	1/3 = 0,33 pct
V28 - Florin-Emilian Țurcanu , Georgiana Cătălina Chirilă, Claudia Florentina Poenari, <i>Auditul Energetic al unei Clădiri de Cult-Studiu de Caz</i> . Producerea, Transportul si Utilizarea Energiei.2015;34;368-375, Iași, România.	1/3 = 0,33 pct
V29 - Claudia Florentina Poenari, Georgiana Cătălina Chirilă, Florin Emilian Țurcanu , <i>Consumul de Energie Controlat prin Reabilitare Termică și Modernizare Energetică - Studiu de Caz</i> . Instalații Pentru Începutul Mileniului Trei Creșterea Performanței Energetice A Clădirilor Și A Instalațiilor Aferente. 2015; 50; Volumul I; 469-477, Iași, România.	1/3 = 0,33 pct
V30 - Georgiana Cătălina Chirilă, Claudia Florentina Poenari, Florin Emilian Țurcanu , <i>Nevoia De Calitate. Instalații Pentru Începutul Mileniului Trei</i> , Creșterea Performanței Energetice A Clădirilor și a Instalațiilor Aferente. 2015; 50; Volumul I; 146-150, Iași, România.	1/3 = 0,33 pct
V31 - Florin Emilian Țurcanu , Marina Verdeș, Marius Costel Bălan, Ion Șerbănoiu, <i>Modelarea Confortul Termic Într-O Clădire De Cult Încălzită Cu Radiatoare</i> . Instalații pentru Construcții si Economia de Energie. 2015; 25; Volumul 2; 113-118, Iași, România.	1/4 = 0,25 pct
V32 - Florin Emilian Țurcanu , <i>Analiza economică privind reabilitarea energetică a Lăcașurilor de Cult – Biserica Adormirea Maicii Domnului</i> . "Creații universitare 2015", Al VIII-lea Simpozion National. 2015, Iași, România.	1/1 = 1 pct
V33 - Vasiliță Ciocan, Emilian-Florin Țurcanu , Marina Verdeș, Ion Șerbănoiu, Marius Costel Bălan, <i>Hygro-Thermal Monitoring Inside Gheorghe Asachi Library And Their Effects On Heritage Conserveation</i> . Building Services and Energy Efficiency. 2017; 27;01-07, Iași, România.	1/5 = 0,20 pct
V34 - Ion Șerbănoiu, Emilian-Florin Țurcanu , Marina Verdeș, Vasiliță Ciocan, Marius Costel Bălan, Ioan Ciocan, <i>Thermal Comfort Assesement For Different Heating System Using Cfd-Modeling Inside Of An Orthodox Church</i> . Building Services and Energy Efficiency, 2017; 27; 07-13, Iași, România.	1/6 = 0,16 pct
V35 - Emilian-Florin Țurcanu , Ion Șerbănoiu, Marina Verdeș, Vasiliță Ciocan, Marius Costel Bălan, Ioan Ciocan, <i>IR Termograpy Applied In Church Heritage Conservation</i> . Building Services and Energy Efficiency. 2017; 27; 13-19, Iași, România.	1/6 = 0,16 pct

	V36 - Marina Verdeș, Emilian-Florin Țurcanu , Vasiliță Ciocan, Ion Șerbănoiu, Marius Costel Bălan, <i>Microclimate Analysis In Gheorghe Asachi Aula: Showcase For The Indoor Climate Performance</i> . Building Services and Energy Efficiency, 2017; 27; 19-25, Iași, România.	1/5 = 0,20 pct
	V37 - Marina Verdeș, Emilian-Florin Țurcanu , Vasiliță Ciocan, Ion Șerbănoiu, Marius Costel Bălan. <i>Analiza Microclimatului Interior Din Aula Gheorghe Asachi: Calea Pentru Performanta Climatului Interior</i> . Instalații pentru Construcții si Economia de Energie, 2017; 27; 09-15, Iași, România.	1/5 = 0,20 pct
	V38 - Vasiliță Ciocan, Emilian-Florin Țurcanu , Marina Verdeș, Ion Șerbănoiu, Marius Costel Bălan, <i>Monitorizarea Higr-Termică În Biblioteca Gheorghe Asachi Și Efectele Lor În Conservarea Patrimoniului</i> . Instalații pentru Construcții si Economia de Energie, 2017; 27;03-09, Iași, România.	1/5 = 0,20 pct
	V39 - Claudia Poenari, Georgiana Chirilă, Emilian Țurcanu , Ion Șerbănoiu, Marina Verdeș, Marius Costel Bălan, <i>Metoda Ingineriei Valorii-Proiectare De Calitate</i> . Instalații pentru Construcții si Economia de Energie, 2017; 27; 161-167, Iași, România.	1/6 = 0,16 pct
	V40 - Georgiana Chirilă, Claudia Poenari, Emilian Țurcanu , Ion Șerbănoiu, Marina Verdeș, <i>Evoluția Costurilor Calității</i> . Instalații pentru Construcții si Economia de Energie, 2017; 27; 153-160, Iași, România.	1/5 = 0,20 pct
	V41 - Emilian-Florin Țurcanu , Ion Șerbănoiu, Vasiliță Ciocan, Burlacu Andrei, Costel Marius Bălan, Luciu Răzvan Silviu, <i>Modelarea Confortul Termic într-o Biserică Încălzită Cu Radiatoare</i> . Energie, Ecologie, Eficiență și Educație, 2018; 5; 130-133, 19-20 aprilie, Chișinău, Republica Moldova.	1/6 = 0,16 pct
	V42 - Claudia Poenari, Emilian-Florin Țurcanu , Bogdan Andrei Tofan, Marius Costel Bălan, Răzvan Silviu Luciu, <i>Technical Solutions for optimization of energy demands in university district campus</i> . Instalații pentru Construcții si Economia de Energie. 2014, 24; 408-414. 3-4 iulie Iași, România.	1/5 = 0,20 pct
E	V43 - Georgiana Catalina Chirilă, Claudia Florentina Poenari, Florin-Emilian Țurcanu, Marina Verdeș, Ion Șerbănoiu. Tendințe noi în activitatea de construcții: managementul calității și managementul valorii. Instalații pentru Construcții si Confortul Ambiental. 2016; 25, Iași, România.	1/5 = 0,20 pct
	...	
	Lucrare prezentată la simpozion/ seminar/ expoziție de arhitectură/ artă	
	E1 - Sebastian Valeriu Hudișteanu, Nelu-Cristian Cherecheș, Cătălin-George Popovici, Marina Verdeș, Vasiliță Ciocan, Marius-Costel Balan, Florin-Emilian Țurcanu , <i>Analysis of the cooling effect on the efficiency of the photovoltaic panels</i> , International Conference Building Services And Energy Efficiency, BSEE 2020, 2-3 iulie, Iasi, Romania, 2020.	1/7= 0,14 pct
	E2 - Sebastian Valeriu Hudișteanu, Vasiliță Ciocan, M Verdeș, NC Cherecheș, Marius Costel Bălan, Emilian Florin Țurcanu , <i>Comparative analysis of heating systems used in Orthodox churches</i> , Computational Civil Engineering Conference „CCE2019”, 30–31 mai, Iasi, Romania, 2019	1/6= 0,16 pct
	E3 - Florin-Emilian Țurcanu , Cătălin-George Popovici, Marina Verdeș, Vasiliță Ciocan, Andrei Burlacu, Sebastian Hudișteanu, Marius Costel Balan, Larisa Anghel, <i>Airflow and airborne pathogen transport by heating systems in a cardiac intensive care unit</i> , International Conference Building Services And Energy Efficiency, BSEE 2020, 2-3 iulie, Iasi, Romania, 2020.	1/8= 0,125 pct
	E4 - Marius Brănoaea, Andrei Burlacu, Vasiliță Ciocan, Marina Verdeș, Florin Emilian Țurcanu , Robert Ștefan Vizitiu, <i>A numerical analysis on radiant floor heating systems with integrated phase change materials</i> , International Conference Building Services And Energy Efficiency, BSEE 2020, 2-3 iulie, Iasi, Romania, 2020.	1/6= 0,16 pct
	E5 - Marius-Costel Balan, Marina Verdeș, Vasiliță Ciocan, Sebastian Valeriu Hudișteanu, Florin-Emilian Țurcanu , Andrei Burlacu and Adrian Grosu, <i>Performance of ventilation and smoke exhaust systems in case of fire in underground parking lots: study case</i> , International Conference Building Services And Energy Efficiency, BSEE 2020, 2-3 iulie, Iasi, Romania, 2020.	1/7= 0,14 pct
	E6 - Florin Emilian Turcanu , Marina Verdes, Ion Serbanoiu, <i>Churches Heating: the Optimum Balance Between Cost Management and Thermal Comfort</i> , The 9th	1/3= 0,33 pct

	International Conference, INTER-ENG 2015, Interdisciplinarity in Engineering, 8 - 9 October 2015, Tîrgu - Mureş, România	
	E7 - Florin Emilian Turcanu , Marina Verdes, Ion Serbanoiu, Vasilica Ciocan, Marius Costel Balan, Assessment of Indoor Climate Environment Via Hygrothermal Simulation in Historical Churches, The 10th International Conference INTER-ENG 2016 Interdisciplinarity in Engineering, 6 - 7 October 2016, Tîrgu - Mureş, România	1/5= 0,20 pct
	E8 - Robert Ştefan VIZITIU , Gavril SOSOI, Andrei BURLACU, Florin Emilian TURCANU , <i>CFD Analysis of a Dual Heat Recovery System</i> , 5th International Conference on Sustainable Solutions for Energy and Environment, EENVIRO 2018, 9 - 13 October, Cluj – Napoca, Romania	1/4= 0,25 pct
	E9 - Florin Emilian TURCANU , Ion ŞERBĂNOIU, Marina VERDEŞ, Vasilică CIOCAN, Andrei BURLACU, Gavril SOSOI, <i>Numerical analysis of the thermal comfort in a church building</i> , 5th International Conference on Sustainable Solutions for Energy and Environment, EENVIRO 2018, 9 - 13 October, Cluj – Napoca, Romania	1/6= 0,16 pct
	E10 - Florin Emilian TURCANU , Ion ŞERBĂNOIU, Marina VERDEŞ, Vasilică CIOCAN, Andrei BURLACU, Robert Ştefan VIZITIU, 5th International Conference on Sustainable Solutions for Energy and Environment, EENVIRO 2018, 9 - 13 October, Cluj – Napoca, Romania	1/6= 0,16 pct
	E11 - Florin Emilian Turcanu , Marina Verdes, Vasilică Ciocan, Ion Şerbănoiu, Andrei Burlacu, Marius Costel Bălan, <i>Simulation Of The Microclimate In A Church During Cold Season</i> . Bulletin of the Transilvania University of Braşov • Vol. 11 (60) Nr. 1 – 2018	1/6= 0,16 pct

4. Proiecte de cercetare-dezvoltare (P1, P2 etc.) pe bază de contract/ grant, precum şi alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.), după caz, prin care se *aduc contribuţii la dezvoltarea mediului educaţional/ cultural/ economic/ social etc.*

	Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câştigate prin competiţie internaţională	Punctaj
P	P1	
	P2	
	...	
	Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câştigate prin competiţie naţională sau încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăţi comerciale	
F	Alte lucrări de proiectare-cercetare-dezvoltare	
	...	

Note:

(1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată / expusă, corespunzător structurii "I, II, III, IV, V, VI", unde:

- I - indicativul (T1, T2 etc.; Ca1, Ca2 etc.; ...), care se scrie "bold" la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/ grad profesional (**Ca1, I1** etc., după caz);
- II - autorii în ordinea din publicaţie, cu scriere "bold" a **candidatului**;
- III - *titlul*, scris "italic";
- IV - editura sau revista sau manifestarea şi/sau alte elemente de localizare, după caz;
- V - intervalul de pagini din publicaţie, respectiv, pp ...-..., numărul total de pagini, respectiv, ... pg., sau alte date similare, după caz;
- VI - anul sau perioada de realizare, după caz;

- (2) În cadrul fiecărui grup de lucrări (Ca1, Ca2 etc.; I1, I2 etc. ; ...), lucrările sunt în ordine invers cronologică;
- (3) În cazul în care o grupă de lucrări nu se regăseşte în activitatea candidatului, respectiva grupă poate fi eliminată din listă;
- (4) Candidaţii au libertatea să completeze lista şi cu alte grupe de lucrări.

Data:

12.01.2022

Candidat,

Asist. Univ. Dr. Ing. Turcanu Florin Emilian