

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: Corduban Călin Gabriel -, Doctor în inginerie civilă din 2013,
 Șef lucrări dr. arh. din 2018

1° Teza(-ele) de doctorat (T1, T2)

Structuri moderne din lemn pentru o dezvoltare sustenabilă, 2013, Universitatea tehnică Gh. Asachi, Iași,
 domeniul inginerie civilă, conducător de doctorat: Prof. Dr. Ing. Nicolae Țăranu

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)	
	Călin Gabriel Corduban – Teoria structurilor. Construcții moderne din lemn , Editura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, 2024, 200 pagini, ISBN 978-973-621-548-3	10,00
	Constantin Sărmășanu-Chihai (coordonator), Adriana Bujor (coordonator), Elena Avram, Mihaela Brîndușa Tudose, Călin Gabriel Corduban , Marius Andrei Mihalache, Daniela Negru- Antreprenoriat Creativ, Antreprenoriat pentru arhitecți și ingineri, editura Performatica, 2022, ISBN 978-606-685-930-1, 168 pagini	1,2
	Capitol curs/ manual publicat în editură recunoscută CNCS	
I	Îndrumar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)	
	I1 Călin Gabriel Corduban – Îndrumar teoria structurilor , Editura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, 2024, 71 pagini, ISBN 978-973-621-549-0	2,84
	...	
D	Sisteme de laborator funcționale	
	D1 Călin Corduban – Calcul Life Cycle Assesment pentru o construcție pe structură din lemn, material elaborat în limba română pentru disciplina –Materiale, soluții constructive și tehnologii pentru realizarea clădirilor nZEB, Programul postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă: nZEB - PROIECTARE și EVALUARE	3,15
	D2 Călin Corduban – Proiect pentru macheta unei sonde din lemn din perioada 1900-1910, material elaborat pentru disciplina Teoria structurilor 2, anul 3	
	D3 . ECStended – Solar Decathlon 2022 (studiu de caz pentru disciplina Proiectare complexă de Arhitectură, editat în limba engleză) Colectiv: Razvan Nica (coordonator), Gabriel Tudora, Cristina Tudora, Aurora Dumitrașcu, Călin	

	Corduban, Cristian Ungureanu, Tiberiu Teodor-Stanciu, Ramona Costea, Anca Loghin, Alexandra Ungureanu ..	
W	Utilizarea sistemelor de predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning/ on-line/ multimedia etc. W1 W2 ...	
M	Suport de prezentare/ instruire text/ video/ audio/ ppt a disciplinei Suport curs (format ppt) pentru Teoria structurilor 2 - anul 3 Suport curs (format ppt) pentru Programul postuniversitar de formare si dezvoltare profesionala continuă - nZEB - PROIECTARE SI EVALUARE Materiale, soluții constructive și tehnologii pentru realizarea clădirilor nZEB Suport curs (format ppt) pentru Finisaje 1 - anul 3	 1 1 1

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.

	Carte de specialitate publicată în editură din străinătate	Punctaj
	Cb1	
	Cb2	
	...	
	Capitol carte de specialitate publicată în editură din străinătate	
	...	
	...	
	Carte de specialitate/ capitol publicat în editură din țară, recunoscută CNCS	
Cb	1. Răzvan Nica, Aurora Irina Dumitrașcu, Călin Corduban (2013) „ <i>Arhitectura efemeră - o altfel de percepție spațial-temporală</i> ” lucrare publicată în volumul colectiv de articole „Spațiu arhitectural. Spațiu urban”, editura Universitară „Ion Mincu”, București, ISBN 978-606-638-064-5, pg. 26-36	0,26
	2. Călin Corduban (2013) „ <i>Spațiu determinat de structurile de tipul suprafețelor cutate din lemn</i> ”, lucrare publicată în volumul colectiv de articole „Spațiu arhitectural. Spațiu urban”, editura Universitară „Ion Mincu”, București, ISBN 978-606-638-064-5, pg. 131-139	0,64
	3. Călin Corduban (2015) „ <i>Spațiu determinat de structurile de tipul suprafețelor cutate din lemn</i> ”, lucrare publicată în volumul colectiv de articole „Spațiu arhitectural. Spațiu urban”, editura Universitară „Ion Mincu”, București, ISBN 978-606-638-064-5, pg. 131-139;	0,64
	4. Răzvan Nica, Aurora Irina Dumitrașcu, Călin Corduban (2015) „ <i>Arhitectura efemeră - o altfel de percepție spațial-temporală</i> ” lucrare publicată în volumul colectiv de articole „Spațiu arhitectural. Spațiu urban”, editura Universitară „Ion Mincu”, București, ISBN 978-606-638-064-5, pp. 36-45;	0,26
	Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact	
R	R1 Dorina Isopescu, Oana Stănilă, Iulian Astanei și Călin Corduban (2012) “Analysis of wood mechanical properties: Bending, Tensile and Compression”, articol publicat în cadrul „Revista română de materiale”, vol. 42, nr.2/2012, ISSN 1583-3186, pg. 204-219, (factor de impact 0,538);	1,5
	R2 Dorina Isopescu, Călin Corduban , Dan Bădărău (2012) “ <i>A study case of eco-buildings for wetlands future development</i> ”, articol publicat în cadrul „Environmental Engineering and Management Journal”, septembrie 2012, Vol. 11, Nr. 9, Print ISSN: 1582-9596 eISSN: 1843-370, pg.1715-1721, (factor de impact 1,258);	2

R3 Călin Gabriel Corduban , Aurora Irina Dumitrașcu, Tania Mariana Hapurne, Irina Bliuc, Adriana Kadhim Abid, Răzvan Mircea Nica, Cristian Constantin Ungureanu, Irina Baran, (2020), USING PASSIVE DESIGN STRATEGIES TO IMPROVE THERMAL PERFORMANCE OF SINGLE FAMILY HOUSES. A COMPARATIVE STUDY. Publication date 2020/1/1 Journal Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) Volume 19 Issue 1, Lucrare publicată în revistă cotate ISI (factor de impact 1,065)	1,5
Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)	
1. Călin Gabriel Corduban și Andrea Polastri (2013) „ <i>The traditional wooden house in Bucovina, a model for durability</i> ”, articol publicat în Advanced Materials Research Vol. 778 (2013) pp 89-96 © (2013) Trans Tech Publications, Elveția doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.778.89, -indexată Scopus	1,5
2. Constantin Gavriloiu, Calin Corduban , Dorina Isopescu, Nicolae Taranu, Mihai Budescu (2014) „ <i>Calibration of a Wooden Floor Calculation Model Based on the Experimentally Determined Dynamic Characteristics</i> ”, Key Engineering Materials, 211-214	0,6
3. Călin Corduban , Nicolae Țăranu, Dorina Isopescu (2011), „ <i>Modern wooden structures, between archetype and innovation</i> ”, The Bulletin of the Polytechnic Institute of Iassy, Construction. Architecture Section, T. LVII (LXI), Fasc. 1, ISSN: 1224-3884 (p), pg. 105 – 112;	1
4. Tania Hapurne, Călin Corduban , Irina Bliuc (2011), „ <i>Applying the concept of Total Building Performance to assess the quality of buildings</i> ”, articol publicat în „Bulletin of the Polytechnic Institute of Iassy”, Tomul LIV (LVIII) Fasc. IV, 2011, ISSN: 1224-3884 (p), ISSN: 2068-4762(e), revistă cotate B+ (CNCSIS cod 44), pg.155-163;	1
5. Călin Corduban , Dorina Isopescu, Aura Dumitrașcu și Răzvan Nica (2012) „ <i>Linden Romance, a Sustainable Urban Rehabilitation Project on the Banks of Bahlui River</i> ”, articol publicat în „Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine”, Cluj-Napoca, Volume 69 (2), 2012, Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386, pg 29-38, revistă categoria B+;	0,75
6. Călin Corduban , Giovanna Bochicchio, Andrea Polastri și Ario Ceccotti (2012) „ <i>Fire Protection as a mean to Increase the Sustainability of Wood Structures</i> ”, articol publicat în Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Volume 69 (2), 2012, Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386, pg 38-48, revista categoria B+;	0,75
7. Aura Dumitrașcu, Razvan Nica și Călin Corduban (2012) „ <i>Ecological Structures with Hyperbolic Geometries in Public Spaces</i> ”, articol publicat în „Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine”, Cluj-Napoca, Volume 69 (2), 2012, Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386, pg 56-64, revistă categoria B+;	1
8. Răzvan Nica, Aura Dumitrașcu și Călin Corduban (2012) „ <i>New Semantics for Urban Green Areas in Iași – Rehabilitation Proposal for the Square of the Faculty of Architecture</i> ”, articol publicat în „Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine” Cluj-Napoca, Volume 69 (1), 2012, Print ISSN 1843-5254; Electronic ISSN 1843-5394, pg 264-273, revistă categoria B+;	1
9. Corduban Calin Gabriel Dumitrașcu Aurora Irina, Gafiuc Petru Vasile, Nica Razvan Mircea, (2014), „ <i>Occupational training for the mentally ill through landscaping projects</i> ”, Journal Universitatea De Științe Agricole Și Medicină Veterinară “Ion Ionescu De La Brad” Iași, Lucrări Științifice, Volume 57, Issue 2, 253 - 259, Editura “Ion Ionescu De La Brad” revistă categoria B+;	0,6
10. Corduban Calin Gabriel Dumitrașcu Aurora Irina, Nica Razvan Mircea, (2014), „ <i>Urban green - the potential of city's residual areas</i> ”, Journal Universitatea De Științe Agricole Și Medicină Veterinară “Ion Ionescu De La Brad” Iași, Lucrări Științifice, Volume 57, Issue 2, 235 - 241, Editura “Ion Ionescu De La Brad” revistă categoria B+;	1
11. Călin Gabriel Corduban , Aurora Irina Dumitrașcu, Adrian Iacob, Irina Bliuc (2015), „ <i>Envelope Energy Performance Of A Single Family House With Reinforced Concrete Structure</i> ”, Revista Termotehnica, nr. 1, 33-40	1
12. Aurora Irina Dumitrașcu, Călin Gabriel Corduban , Irina Bliuc, (2015), „ <i>Energy efficiency in buildings for seasonal use. Case study</i> ”, revista Termotehnica, 3, anul XIX, nr. 2/2015, ISSN-L 1222-4057 (www.revistatermotehnica.agir.ro) revistă BDI, B+;	1

	13. Nica Răzvan Mircea, Corduban Călin Gabriel , Dumitrașcu Aurora Irina, Iacob Petrică, Gafiuc Petru Vasile, (2015), " <i>Design Verde Pentru Construcții Sociale Care Au Curți Interioare</i> TM <i>Geometric Design For Buildings With Inner Courtyards</i> ", Vol. 58(2) / 2015, U.S.A.M.V. Iași, Lucrări Științifice Seria Horticultură, Vol. 58(2) / 2015, U.S.A.M.V. Iași, 235-240; revistă BDI, B+;	0,6
	14. Nica Mircea Razvan, Dumitrascu Aurora Irina, Nely Vinau, Corduban Calin Gabriel , (2015), " <i>Reabilitarea sustenabilă a comunităților prin sisteme de culturi forestiere în România</i> ", TM Sustainable community rehabilitation with agro-forestry systems in Romania Sustainable community rehabilitation with forestry systems, Lucrări Științifice Seria Horticultură, Vol. 58(1) / 2015, U.S.A.M.V. Iași, 251-257; revistă BDI, B+;	0,75
	15. Aurora Irina Dumitrașcu, Calin Gabriel Corduban , Tania Mariana Hapurne, Irina Bliuc, (2022), Passive house design in temperate continental climate for increasing indoor comfort conditions, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1123, Issue 1, Pages 012021, doi:10.1088/1755-1315/1123/1/012021;	0,6
	16. Aurora Irina Dumitrașcu, Călin Gabriel Corduban , Tania Mariana Hapurne and Irina Bliuc (2020), NZEB design principles for affordable single-family housing accounting for regional climatic conditions, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 997, The 9th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering - ACME 2020 4-5 June 2020, Iași, Romania, ISSN 1757-899X;	0,75
	17. Dorina Nicolina Isopescu, Aurora Irina Dumitrașcu, Călin Gabriel Corduban and Cosmin Țășnei, (2019), Analysis of contemporary solar house in terms of sustainability criteria, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 586 (2019) 012010 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/586/1/012010;	0,75
	18. Aurora Irina Dumitrașcu, Tania Mariana Hapurne, Irina Bliuc, Călin Gabriel Corduban and Razvan Mircea Nica, (2018), Waffle structure optimization in terms of energy efficiency and spatial geometry for a single family house, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 444, Applied Thermodynamics, Heat Transfer, and Renewable Energy. Thermal Systems, ISSN 1757-8981, DOI 10.1088/1757-899X/444/8/082013;	0,6
	Articol/studiu publicat în revistă de specialitate neindexată în baze de date	
	1. ... Călin Corduban și Aura Dumitrașcu (2017) „Casa tradițională din Bucovina, un model de durabilitate”, lucrare publicată în volumul colectiv de articole „Personalități ale culturii române în dialog cu urmașii răzeșilor găzari de pe Valea Tazlăului Sărat”, editura „Panfilius”, Iași, ISBN 978-606-689-053-3, pg. 45-52	0,5
	2. Aurora Dumitrascu, Călin Corduban (2015), „Modelul geometric în proiectarea digitală”, lucrare publicată în volumul colectiv de articole „Spațiu arhitectural. Spațiu urban. Peisaj”, editura Universitară „Ion Mincu”, București, ISBN 978-606-638-118-5, pp. 95-103	0,5
	3. Călin Corduban (2015) „Spațiu determinat de structurile de tipul suprafețelor cutate din lemn”, lucrare publicată în volumul colectiv de articole „Spațiu arhitectural. Spațiu urban”, editura Universitară „Ion Mincu”, București, ISBN 978-606-638-064-5, pg. 131-139;	1
	4. Răzvan Nica, Aurora Irina Dumitrașcu, Călin Corduban (2015) „Arhitectura efemeră - o altfel de percepție spațial-temporală” lucrare publicată în volumul colectiv de articole „Spațiu arhitectural. Spațiu urban”, editura Universitară „Ion Mincu”, București, ISBN 978-606-638-064-5, pp. 36-45;	0,33
	...	
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 Călin Corduban , Mariana Fărtățescu, Raluca Manoliu, Dorina Isopescu și Nicolae Țăranu (2012) " <i>Rehabilitation Project for a Cultural Building According to the Principles of Sustainable Development</i> ", articol prezentat în cadrul: International Symposium on	6

	„Sustainable Energy in Buildings and Urban Areas”, 14-20 octombrie 2012, Kusadasi, Turcia, <i>prezentare orală</i> ;	
	Creație artistică prezentată la manifestare recunoscută din țară	
	1. Călin Corduban , Dorina Isopescu, Nicolae Țăranu, Aura Dumitrașcu – (2011), „ <i>The sustainability of modern wood structures</i> ”, articol prezentat în cadrul conferinței internaționale „Deducon- Sustainable development in civil engineering”, Iasi, 11 noiembrie 2011, secțiunea C-Tendințe actuale în ingineria clădirilor, <i>prezentare orală</i> ;	3
	2. Călin Corduban , Dorina Isopescu, Nicolae Țăranu, Aura Dumitrașcu – (2011), „ <i>The use of platform framing as a viable evolutive solution for the wooden houses in Bucovina</i> ”, articol prezentat în cadrul conferinței internaționale „Deducon- Sustainable development in civil engineering”, Iasi, 11 noiembrie 2011, secțiunea C-Tendințe actuale în ingineria clădirilor, <i>prezentare orală</i> ;	3
	3. Dorina Nicolina Isopescu, Aurora Irina Dumitrașcu, Călin Gabriel Corduban and Cosmin Țășnei, (2019), Analysis of contemporary solar house in terms of sustainability criteria.	3
	4. Călin Corduban (Facultatea de Arhitectură „G.M. Cantacuzino”, Universitatea tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași), Structuri moderne din lemn: de la arhetip la inovație. Intangible cultural heritage – the culture in harmony with nature Patrimoniul cultural imaterial – cultura în armonie cu natura "Wood in traditional culture" „Lemnul în cultura tradițională” 20th of January, 2023, Iași (Romania) & online	3
	5. Dumitrașcu Aurora, Gafiuc Petru Vasile, Nica Răzvan, Corduban Călin Gabriel , (2014), "Occupational training for the menatilly ill through landscaping projects", 2014, U.S.A.M.V. Iași,	3
	6. Dumitrascu Aurora Irina, Nica Mircea Razvan, Corduban Calin Gabriel , (2014), "Urban Green. The potential of the citys existant residual areas", U.S.A.M.V. Iași	3
	7. Călin Corduban , Case din lemn. Tradiție și inovație. Conferința Omul și lemnul: o relație de-o viață Gospodăria Țărănească din Măgirești, județul Bacău, Strada pr. Cojan Ion, nr. 8, 16 septembrie 2022	3
	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)	
	V1. Aurora Irina Dumitrașcu, Răzvan Nica, Cristian Ungureanu, Călin Corduban (2013) „ <i>A Sustainable Approach to Implementing Architectural Patterns in Public Spaces</i> ” articol publicat în cadrul „Conference Proceedings, 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2013, GeoConference on Nano, Bio and Green-Technologies for a Sustainable Future”, 16-22 June, 2013, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-06-3, pg. 541-547- indexata Scopus;	1
	V2 Călin Gabriel Corduban , Aurora Irina Dumitrașcu, Răzvan Mircea Nica, Petru Vasile Gafiuc (2014) „ Education through Volunteering: Involvement in a Community Project ”, Procedia-Social and Behavioral Sciences, Elsevier, 285-290	1
	V3 R.M. Nica, A.I. Dumitrascu, C.G. Corduban , T. Hapurne (2014) „ The Event In Architecture: Typology And Specific Vocabulary ”, SGEM2014 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-30-08/ISSN 2367-5659, September 1-9, 2014, Vol. 1, 1031-1038	1
V	V4 Aurora Irina Dumitrașcu, Călin Gabriel Corduban , Răzvan Mircea Nica, Tania Hapurne, (2014) „ LEGO training. An educational program for vocational professions ”, Procedia-Social and Behavioral Sciences, Elsevier, 332-338;	1
	V5 Dumitrascu, Aurora Irina; Corduban, Calin Gabriel ; Nica, Razvan Mircea, (2014) „ Alternative Geometries For A Sustainable Digital Design ”, 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM) Location: Albena, BULGARIA Date: JUN 17-26, 2014 GEOCONFERENCE ON NANO, BIO AND GREEN - TECHNOLOGIES FOR A SUSTAINABLE FUTURE, VOL II (SGEM 2014) Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 449-455;	1,33
	V6 Dorina Isopescu, Călin Corduban , Nicolae Țăranu și Oana Stănilă (2012) „ <i>Implementation of folded wooden structures in construction</i> ”, articol publicat în cadrul „Proceedings of the 16 th International Conference Modern Technologies, Quality and Innovation ModTech 2012” 24-26 mai 2012, Sinaia, România, ISSN 2069-6736, pg. 485-488, lucrare trimisă spre evaluare pentru a fi inclusă în baze de date Index to Scientific & Technical Proceedings of Thompson Scientific- Institute for Scientific Information (ISI);	1

V7 Călin Corduban , Mariana Fărtătescu, Raluca Manoliu, Dorina Isopescu și Nicolae Țăranu (2012) <i>"Rehabilitation Project for a Cultural Building According to the Principles of Sustainable Development"</i> , articol publicat în Proceedings of the International Symposium on „Sustainable Energy in Buildings and Urban Areas”, 14-20 octombrie 2012, Kusadasi, Turcia, editat de Begell House Inc., Redding, CT, SUA, ISBN 978-1-56700-312-3;	0,8
V8 Dumitrascu Aurora Irina, Hapurne Tania, Nica Razvan Mircea, Corduban Calin Gabriel, (2016), <i>Interactive Design For Public Spaces</i> , Sgem 2016, Bk 4: Arts, Performing Arts, Architecture And Design, ISSN 2367-5659, 343-349	1
V9 Calin Gabriel Corduban , Tania Hapurne, Aurora Irina Dumitrascu , Razvan Mircea Nica, Cristian Vasile Gheban (2017) <i>„Innovative wooden platform framing structure for a near zero energy house”</i> , Conference Proceedings 17 th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017, Volume 17, Nano, Bio, Green and Space – Technologies for a Sustainable Future, Issue 62 - Green Buildings Technologies and Materials, Green Design and Sustainable Architecture, Space Technologies and Planetary Science, ISBN 978-6197408-13-3, ISSN 1314-2704, pp. 223-229	0,8
V10. Aurora Irina Dumitrascu, Calin Gabriel Corduban (2024), “Experiment Acustic Urban. Soluții De Reconfigurare A Profilului Acustic Pentru Orașul Iași”, Conferința Internațională “PROBLEME ACTUALE ÎN URBANISM ȘI ARHITECTURĂ”, ediția XII-a, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei	1
V11. Tania Hapurne, Irina Bliuc, Aurora Irina Dumitrascu, Calin Gabriel Corduban (2019), “Comparative study of houses with different typologies in terms of energy efficiency”, Geolinks Conference Proceedings, International Conference on Geosciences, Book 2, Volume 1- Biotechnologies, Environmental Economics, Green Building Technology and Materials, Green Design and Sustainable Architecture, 26-29 martie 2019, ISSN 2603-5472, ISBN 978-619-7495-03-4, DOI 10.32008/GEOLINKS2019/B2/V1, pp. 145-154	0,5
Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date	
1. Călin Corduban , Dorina Isopescu, Aura Dumitrașcu (2011), „ <i>The spatial geometry of modern wooden structure</i> ”, „Proceedings of 11 th International Scientific Conference VSU'2011”, Sofia, 2-3 iunie, Bulgaria, pg. III-43-48, ISSN: 1314-071X	0,33
2. Călin Corduban , Dorina Isopescu, Aura Dumitrașcu (2011), „ <i>The use of wood for social housing</i> ”, „Proceedings of 11 th International Scientific Conference VSU'2011” 2-3 iunie, Bulgaria, pg. V-94-99, ISSN: 1314-071X	0,33
3. Călin Corduban , Dorina Isopescu, Nicolae Țăranu, Aura Dumitrașcu (2011), „ <i>The sustainability of modern wood structures</i> ”, articol publicat în volumul conferinței internaționale „Deducon- Sustainable development in civil engineering”, Iași, 11 noiembrie 2011, ISSN 2248-0293, în cadrul secțiunii C-Tendențe actuale în ingineria clădirilor, C-16, pg 374-385	0,25
4. Călin Corduban , Dorina Isopescu, Nicolae Țăranu, Aura Dumitrașcu (2011), „ <i>The use of platform framing as a viable evolutive solution for the wooden houses in Bucovina</i> ”, articol publicat în volumul conferinței internaționale „Deducon- Sustainable development in civil engineering”, Iași, 11 noiembrie 2011, ISSN 2248-0293, în cadrul secțiunii C-Tendențe actuale în ingineria clădirilor, C-15, pg 365-372;	0,25
5. Aura Dumitrașcu, Dorina Isopescu, Nicolae Țăranu, Călin Corduban (2011), „ <i>Fractal geometry and its applications in the field of construction</i> ”, articol publicat în volumul conferinței internaționale „Deducon- Sustainable development in civil engineering”, Iași, 11 noiembrie 2011, ISSN 2248-0293, în cadrul secțiunii C-Tendențe actuale în ingineria clădirilor, C-17, pg 383-389;	0,25
6. Aura Dumitrașcu, Răzvan Nica, Călin Corduban , (2012) „ <i>The benefits of the green shell system for residential buildings</i> ”, „15th International Eco-Conference Environmental Protection of Urban and Suburban Settlements, Novi Sad, Serbia, Septembrie 2011, secțiunea Technical- Technological Aspects of Environmental Protection (Eco-Engineering)”, ISBN 978-83177-44-8, pg. 287-297	0,33
7. Oana Stănilă, Raluca Hohan, Aneta Stănilă și Călin Corduban (2012) „ <i>A strengthening method for flexural timber beams using advanced polymeric composite narrow strips</i> ”, Articol publicat în cadrul „Proceedings 12th International Scientific Conference VSU 2012”, Sofia, Bulgaria, 7-8 iunie 2012, Tom I, Volum I, ISSN: 1314-071 X, pg. III-19 - III-25;	0,25

	8. Călin Corduban , Oana Stănilă, Aura Dumitrașcu și Răzvan Nica (2012) „ <i>Fire safety for wood construction</i> ” articol publicat în „Proceedings of the First international conference for PhD students in Civil Engineering”, 4-7 noiembrie 2012, Cluj-Napoca, Romania, Editura Eikon, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-757-710-8, pg. 40-47;	0,25
	9. Călin Corduban , Oana Stănilă, Aura Dumitrașcu și Răzvan Nica (2012) „ <i>Preservation of Wood Structures against the Effects of Moisture and Biodegradation</i> ”, articol publicat în „Proceedings of the First international conference for PhD students in Civil Engineering” 4-7 Noiembrie 2012, Cluj-Napoca, Romania, Editura Eikon, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-757-710-8, pg. 47-55;	0,25
	10. Călin Corduban , Dorina Isopescu, Nicolae Țăranu, Aurora Irina Dumitrașcu (2012) „ <i>Low Tech versus High Tech. Sustainable Patterns</i> ”, articol publicat în „Proceedings 13th International Scientific Conference, VSU 2013”, 6-7 iunie, 2013, Sofia, Bulgaria, Vol. II, ISSN 1314-071X, pg. 194-199	0,25
	11. Dorina Isopescu, Călin Corduban , Nicolae Țăranu, Aurora Irina Dumitrașcu și Andrei Nedelcu (2013) „ <i>Folded Structure with CLT Pannels for an Exhibitions Pavilion in Iasi. Geometric Transformations</i> ”, articol publicat în „Proceedings 13th International Scientific Conference, VSU 2013”, 6-7 iunie, 2013, Sofia, Bulgaria, Vol. II, ISSN 1314-071X, pg. 200-205;	0,2
	12. Călin Corduban (2012) „ <i>Sisteme prefabricate din lemn pentru locuințe</i> ”, articol publicat în cadrul „Creații universitare 2012”, al VI-lea Simpozion Național, Iași, România, 8 iunie 2012, Editura Societății Academice "Matei Teiu Botez", Iași, 2012, ISSN 2247-4161, pg. 123-133;	1
	13. Călin Corduban (2013) „ <i>Structuri moderne din lemn pentru dezvoltare sustenabilă</i> ”, lucrare publicată în volumul de lucrări al Workshop-ului "Tendințe și cerințe de interdisciplinaritate în cercetare. Prezentarea rezultatelor obținute de doctoranzi." Editura Politehnicum, Iași, ISBN 978-973-621-408-0, pg. CI-39-49	1
	14. Aurora Irina Dumitrașcu, Irina Bliuc, Călin Gabriel Corduban , (2015), „ <i>Analiza potențialului solar pentru o casă experimentală</i> ” Pentru capitolul Zgomotul și confortul în acustică - protecția împotriva zgomotelor, Pentru tema conferinței Tehnologii durabile pentru construcții de clădiri. Tehnologii durabile pentru asigurarea confortului în acustică a IX-a Conferința Națională de Eficiența Energetică în Clădiri, Asociația Auditorilor Energetici pentru clădiri din România, Iași, 24.04.2015, pg 51-57, ISSN 2247-9724	0,33
N	
	N1	
	N2	
	...	

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

	Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție internațională	Punctaj
P	P1	
	P2	
	...	
	Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție națională sau încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale	
	P1. Produse și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții Beneficiar: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași Valoarea totală a proiectului: 8.862.750 lei Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020. Membri echipă: 21	1,42

	P2. Contract nr. 61BG/2016 Finanțare: bugetul de stat Denumirea Programului din PN III: Programul 2 – Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare Tip proiect: Transfer de cunoaștere la agentul economic „Bridge Grant” Titlul proiectului: Model de locuință unifamilială sustenabilă care integrează concepte arhitecturale și sisteme constructive de înaltă performanță energetică, cu impact minim asupra mediului Valoarea totală a contractului: 443.238,00 lei Membri echipă: 7	4,28
	P3.CNFIS-FDI-2018-0354-Studenti antreprenori la TUIASI+ (SAS_Plus@tuiasi) Contract tip CNFIS-FDI , nr. 0354 /2018	3
	P4. CNFIS-FDI-2019-0141 Titlul proiectului: Antreprenori de succes în SAS TUIASI – AS în SAS@tuiasi Domeniul 4: Înființarea și susținerea activităților societăților antreprenoriale studențești (SAS) din cadrul universităților Beneficiar: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iasi	3
	P5. Contractul nr. 6471/27.02.2023 – Proiect de arhitectură – „Construire locuință unifamilială și împrejmuire teren proprietate”, contract între UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI – C.T.T. Polytech și SC ROMITA BUILDING EPC S.r.l Membri echipă: 5	6
	P6. Contract POCU/626/6/13/131181 „Insertia absolvenților, prin stagii de pregătire PRACTică moderne și eficiente, din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, pe piata muncii – PRACTEH”, cod SMIS 131181 Contract POCU/626/6/13/131181 (OIPOSDRU NE 10372/21.09.2020) Valoare totala proiect:4,741,748.54 lei; Număr membri :71	1,22
F	Alte lucrări de proiectare-cercetare-dezvoltare	
	F1	
	F2	
	...	

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 publicație, cu scriere "bold" **a candidatului**;
- III - *titlul*, scris "italic";
- IV - editura sau revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare, după caz;
- V - intervalul de pagini din publicație, 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 regăsește în activitatea candidatului, respectiva grupă poate fi eliminată din listă;
- (4) Candidații au libertatea să completeze lista și cu alte grupe de lucrări.

Data:18.12.2024

Candidat, asist. dr. arh., CORDUBAN CĂLIN GABRIEL

.....