

Concurs pentru ocuparea postului poz. 4, de **conferențiar universitar**,
 Departamentul de **Urbanism**,
 Facultatea de Arhitectură „G. M. Cantacuzino”, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași,
 Disciplinele: **Proiectare complexă de arhitectură – an IV**,
Finisaje – an III,
Fizica Construcțiilor – an IV,
 Domeniul **ARHITECTURĂ**,
 Post publicat în Monitorul Oficial al României nr. 143 din 30.04.2024

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: **Dumitrașcu G. Aurora Irina**
Doctor în arhitectură din 2013
șef lucrări arhitect din 2018

1^o Teza de doctorat (T1, T2)

Domeniu: Arhitectură

Teză de doctorat: „*Modele și transformări geometrice în spațiul arhitectural*” - 2013

Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”, București

Conducător de doctorat - Prof. Dr. Arh. Virgiliu Onofrei

2^o 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)	
	1. Aurora Irina Dumitrașcu , Irina Bliuc – <i>Fizica construcțiilor 2</i> , Editura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, 2024, 284 pagini, ISBN 978-973-621-538-4	7,1
	2. Tania Mariana Hapurne, Aurora Irina Dumitrascu , Radu Andrei - <i>AutoCAD pentru Arhitectură</i> , Editura Politehniun, Iași, 2018, 249 pg., ISBN 978-973-621-479-0	4,15
	Capitol curs/ manual publicat în editură recunoscută CNCS	
I	Îndrumar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)	
	I1. Aurora Irina Dumitrașcu – <i>Îndrumar fizica construcțiilor 2</i> , Editura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, 2024, 102 pagini, ISBN 978-973-621-541-4	4,08
D	Sisteme de laborator funcționale	
	Amenajare/ concepere lucrare nouă de laborator/ proiect/ simulare pe calculator/ studiu de caz	
	D1. Aurora Irina Dumitrașcu – <i>Parametric design in architecture</i> , material elaborat în limba engleză pentru disciplina Proiectare asistată de calculator anul 4	1,8

	D2. Aurora Irina Dumitrașcu , Tania Mariana Hapurne – Rhinoceros 7.0 - material elaborat pentru disciplina Proiectare asistată de calculator anul 4	0,75
	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	0,18
	D4. Aurora Irina Dumitrașcu – Modele și transformări geometrice în spațiul arhitectural , material elaborat pentru disciplina Proiectare asistată de calculator anul 4 (simulări și studii de caz)	1,5
	D5. Aurora Irina Dumitrașcu - Măsurători acustice în spațiul urban (rescrierea hărții acustice a orașului Iași) – lucrare nouă de laborator pentru disciplina Fizica construcțiilor 2, anul 4	1,5
W	Utilizarea sistemelor de predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning/ on-line/ multimedia etc.	
	Support de prezentare/ instruire text/ video/ audio/ ppt a disciplinei	
	W1. Suport curs (format pdf) pentru Fizica Construcțiilor 2 - anul 4	1
	W2. Suport curs (format pdf) pentru Programul postuniversitar de formare si dezvoltare profesionala continuă - nZEB - PROIECTARE SI EVALUARE M3 - Principii de proiectare a cladirilor la nivel nZEB	1
	W3. Suport curs (format pdf) pentru Finisaje 2 - anul 3	1
M	W4. Suport de prezentare pentru disciplina Proiectare Complexă de Arhitectură anul 4 , semestrul 1- Locuire colectivă (analiză situație existentă, integrare în context) Suport de prezentare pentru disciplina Proiectare Complexă de Arhitectură anul 4 , semestrul 1- Locuire colectivă (analiză planuri funcționale)	1
	M1	
	M2	

3^o 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. Aurora Irina Dumitrașcu , Irina Bliuc – <i>Fizica construcțiilor 2</i> , Editura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, 2024, 284 pagini, ISBN 978-973-621-538-4	7,1
	2. Aurora Irina Dumitrașcu – <i>Îndrumar fizica construcțiilor 2</i> , Editura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, 2024, 102 pagini, ISBN 978-973-621-541-4	8,16
	3. Tania Mariana Hapurne, Aurora Irina Dumitrașcu , Radu Andrei - <i>AutoCAD pentru Arhitectură</i> , Editura Politehnicum, Iași, 2018, 249 pg., ISBN 978-973-621-479-0	4,15

R	Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact	
	R1 Călin Gabriel Corduban, Aurora Irina Dumitrașcu , Tania Mariana Hapurne, Irina Bliuc, Adriana Kadhim Abid, Răzvan Mircea Nica, Cristian Constantin Ungureanu, Irina Baran, (2020), <i>USING PASSIVE DESIGN STRATEGIES TO IMPROVE THERMAL PERFORMANCE OF SINGLE FAMILY HOUSES. A COMPARATIVE STUDY</i> . Publication date 2020/1/1 Journal Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) Volume 19 Issue 1	0,75
	Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)	
	1. Aurora Irina Dumitrașcu , Calin Gabriel Corduban, Tania Mariana Hapurne, Irina Bliuc, (2022), <i>Passive house design in temperate continental climate for increasing indoor comfort conditions</i> , IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1123, Issue 1, Pages 012021, doi:10.1088/1755-1315/1123/1/012021	0,75
	2. Aurora Irina Dumitrașcu , Călin Gabriel Corduban, Tania Mariana Hapurne and Irina Bliuc (2020), <i>NZEB design principles for affordable single-family housing accounting for regional climatic conditions</i> , 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
	3. Dorina Nicolina Isopescu, Aurora Irina Dumitrașcu , Călin Gabriel Corduban and Cosmin Țășnei, (2019), <i>Analysis of contemporary solar house in terms of sustainability criteria</i> , IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 586 (2019) 012010 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/586/1/012010	0,75
	4. Aurora Irina Dumitrașcu , Tania Mariana Hapurne, Irina Bliuc, Calin Gabriel Corduban and Razvan Mircea Nica, (2018), <i>Waffle structure optimization in terms of energy efficiency and spatial geometry for a single family house</i> , 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
	5. Aurora Irina Dumitrașcu , Tania Mariana Hapurne, Adriana Lucia Kadhim-Abid and Irina Bliuc, (2018), <i>Assessing the energy performance of existing buildings based on measurement data. Case study</i> , 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/444/8/082014	0,75
	6. 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	0,75
	7. 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
	8. Nica Răzvan Mircea, Corduban Călin Gabriel, Dumitrașcu Aurora Irina , Iacob Petrică, Gafiuc Petru Vasile, (2015), <i>"PROIECTAREA GEOMETRICĂ A CLĂDIRILOR CARE AU CURȚI INTERIOARE. 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
	9. 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> , 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
	10. Călin Gabriel Corduban, Aurora Irina Dumitrașcu , Răzvan Mircea Nica, Petru Vasile Gafiuc (2014), <i>"Education through Volunteering: Involvement in a Community Project"</i> , Procedia-Social and Behavioral Sciences, Elsevier, 285-290	0,75
	11. Aurora Irina Dumitrașcu , Călin Gabriel Corduban, Răzvan Mircea Nica, Tania Hapurne, (2014), <i>"LEGO training. An educational program for vocational professions"</i> , Procedia-Social and Behavioral Sciences, Elsevier, 332-338;	0,75
	12. Dumitrașcu Aurora Irina , Gafiuc Petru Vasile, Nica Razvan Mircea, Corduban Calin Gabriel, (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+;	0,75

	13. Dumitrașcu Aurora Irina , Nica Razvan Mircea, Corduban Calin Gabriel, (2014), „Urban green - the potential of city's residual areas”, 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
	14. Călin Corduban, Dorina Isopescu, Aura Dumitrașcu și Răzvan Nica (2012) „Linden Romance, a Sustainable Urban Rehabilitation Project on the Banks of Bahlui River”, 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
	15. Aura Dumitrașcu , Razvan Nica și Călin Corduban (2012) “Ecological Structures with Hyperbolic Geometries in Public Spaces”, 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
	16. Răzvan Nica, Aura Dumitrașcu și Călin Corduban (2012) “New Semantics for Urban Green Areas in Iași – Rehabilitation Proposal for the Square of the Faculty of Architecture”, 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
	Articol/studiu publicat în revistă de specialitate neindexată în baze de date	
	1. Aurora Irina Dumitrașcu , Călin Gabriel Corduban, Tania Mariana Hapurne, Irina Bliuc, Răzvan Mircea Nica, Adriana Kadhim-Abid, Cristian Ungureanu, Irina Baran (2021), „Soluții arhitecturale pentru modele de locuințe unifamiliale sustenabile”, capitol de carte publicat în „Construcțiile în contextul schimbărilor climatice”, editor coordonator Ana Maria Grănescu, Editura MATRIX ROM, București 2021, ISBN 978-606-25-0680-3, pp. 205-226	0,125
	2. Aurora Dumitrascu , Alin 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. Aurora Irina Dumitrașcu (2014), „Modele și transformări geometrice în spațiul arhitectural” – Revista Repere - Arhitectura și spațiul, Anul VI, nr. 17, martie 2014, pp. 8 – 24	1
	4. Răzvan Nica, Aurora Irina Dumitrașcu , Călin Corduban (2013) „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
	5. Aurora Dumitrașcu (2013), „Distanță. Spațiu. Timp. Cinematografie...” lucrare publicată în volumul colectiv de articole „Spațiu arhitectural. Spațiu urban”, editura Universitară „Ion Mincu”, București, ISBN 978-606-638-064-5, pp. 46-54;	1
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. 3rd International Conference on Environmental Design, 23-24/10/2022, Athens, Greece and online 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	1,5
	A2. Irina Bliuc, Irina Baran, Radu Pescaru, Aurora Dumitrascu (2012), „Study concerning the effects of thermal rehabilitation of a block os flats”. Articol publicat in 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, USA, ISBN 978-1-56700-312-3;	1,5

V	A3. Aurora Dumitrașcu , Cristian Ungureanu, Tudor Grădinaru (2012), <i>"Integration of solar energy recovery systems in urban dwellings"</i> . Articol publicat in 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, USA, ISBN 978-1-56700-312-3;	2
	Creație artistică prezentată la manifestare recunoscută din țară	
	...	
	...	
	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate in baze de date internaționale (BDI)	
	V1. Tania Hapurne, Irina Bliuc, Aurora Irina Dumitrascu , Calin Gabriel Corduban (2019), <i>"Comparative study of houses with different typologies in terms of energy efficiency"</i> , 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	1
	V2. 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
	V3. Cristian Constantin Ungureanu, Lucia Kadhim-Abid, Aurora Irina Dumitrascu , Razvan Mircea Nica, Tania Mariana Hapurne (2017) <i>"Model for a sustainable house that integrates passive systems through architectural design"</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.271-278	0,8
	V4. Răzvan Mircea Nica, Tania Mariana Hapurne, Aurora Irina Dumitrașcu , Irina Bliuc, Costel Avram (2017), <i>"Proposal for a small two-storey living room house based on air-quality monitoring"</i> , The 11 th International Conference INTER – ENG 2017 Interdisciplinarity in Engineering, 5-6 octombrie 2017, Târgu Mureș	0,8
	V5. 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
	V6. Aurora Irina Dumitrascu , Calin Gabriel Corduban, Razvan Mircea Nica, Tania Hapurne (2014) <i>"Alternative geometries for a sustainable digital design"</i> , SGEM 2014, 14 Th Geo Conference On Nano, Bio And Green-Technologies For A Sustainable Future, Vol II, Green Buildings, Technologies and Materials, 449-457;	1
	V7. R.M. Nica, A.I. Dumitrascu , C.G. Corduban, T. Hapurne (2014) <i>"The Event In Architecture: Typology And Specific Vocabulary"</i> , SGEM2014 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-30-08/ISSN 2367-5659, September 1-9, 2014, Vol. 1, 1031-1038	1
	V8. Cristian Ungureanu, Tudor Grădinaru, Aurora Irina Dumitrașcu (2013) <i>"Analysis of implementation possibilities for measures concerning the energy performance improvement for social dwellings"</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;	1,33
	V9. 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
	V10. 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;	0,8

	V11. 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	1
	V12. 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	1,33
	V13. 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	1,33
	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date	
	1. Aurora Irina Dumitrașcu , Irina Bliuc, Călin Gabriel Corduban, (2015), „ <i>Valorificarea potențialului solar în cadrul unui proiect de sat de vacanță</i> ”, pentru conferința „Eficiența energetică în clădiri. Bilanț și perspective pentru România”, a IX-a Conferință Națională a AAECR, Asociația Auditorilor Energetici pentru clădiri din România, Iași, 24.04.2015, pg 51-57, ISSN 2247-9724	0,33
	2. 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
	3. 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
	4. 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
	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-Tendințe actuale în ingineria clădirilor, C-17, pg 383-389;	0,25
	6. 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-Tendințe actuale în ingineria clădirilor, C-15, pg 365-372;	0,25
	7. 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-Tendințe actuale în ingineria clădirilor, C-16, pg 374-385	0,25
	8. Aurora Dumitrașcu , Constantin Lepadatu, Mariana Fântătescu (2011), Principles of sustainable development and architectural design, Proceedings vol. 1 of The World Sustainable Building Conference, SB11 Helsinki, 18-21 October 2011, pp. 286-287, ISSN 0356-9403 - poster;	0,33
	9. Aurora Dumitrașcu , Irina Bliuc, Irina Baran, Cristian Ungureanu (2009), „Sustainable solutions for thermal rehabilitation of buildings. Garden roofs” - The 33rd Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA), Sibiu 2-7 iunie, Polytechnic International Press, ISBN 978-2-553-01433-8, pp. 443-446;	0,25
N	Lucrare prezentată la simpozion/ seminar/ expoziție de arhitectură/ artă	

N1 Aurora Irina Dumitrașcu (2017), „ <i>Locuința tradițională – evoluția unui model sustenabil în învățământul de arhitectură</i> ”, prezentare în cadrul „Simpozionului de Istoria Învățământului și Științelor Tehnice”, Ediția a IX-a, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, 15 noiembrie 2017	1
--	---

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
	P1	
	P2	
	...	
	Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție națională sau încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale	
P	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 Contranctul CS1 (Cercetări pentru definirea, planificarea și documentarea conceptuală pentru noi procese tehnologice sau servicii în vederea dezvoltării sistemului integrat de proiectare și execuție a clădirilor eficiente energetic, prin realizarea de studii de caz pentru clădirile cu structura de rezistență inovatoare) din cadrul proiectului EFECON	1,4
	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. Contract PN II nr 22120/2008 între UAUIM, ANCS, CNMP – „Sisteme de soluții integrate pentru reabilitarea clădirilor/cartierelor de locuit” Etapa 2008 „Analiza critică și comparativă a soluțiilor integrate pentru reabilitarea complexă a clădirilor în cadrul ansamblurilor urbane, în vederea realizării unui consum de energie redus, a unor condiții de siguranță și confort ridicate și a unei funcționări optime”; Contract PN II nr 22120/2008 între UAUIM, ANCS, CNMP – „Sisteme de soluții integrate pentru reabilitarea clădirilor/cartierelor de locuit” Etapa 2009 Stabilirea unor criterii de analiză, evaluare , modelare și selectare a unor soluții performante. Membri echipă: 37	0,8
	P4.CNFIS-FDI-2018-0354-Studenti antreprenori la TUIASI+ (SAS_Plus@tuiasi) Contract tip CNFIS-FDI , nr. 0354 /2018	3
	P5. 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
	P6. 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
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: 12.06.2024

Candidat,
Ș.I. dr. Arh. Dumitrașcu Aurora Irina

