

Concurs pentru ocuparea postului poz. 5 , de Conferențiar,
 Departamentul de Urbanism,
 Facultatea de Arhitectură "G.M. Cantacuzino",
 Disciplinele: **Construcții**
Materiale de Construcții
Proiectare de Arhitectură
 Domeniul Arhitectură,
 Post publicat în Monitorul Oficial al României partea a III-a nr. 395 din 28.11.2024

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: **UNGUREANU N. CRISTIAN CONSTANTIN** - Doctor / din 2006 Șef lucrări din 2011

1^o Teza(-ele) de doctorat (T1, T2)

T1, Contribuții la proiectarea construcțiilor civile în cadrul conceptului de dezvoltare durabilă, Iași, 2006, Universitatea Tehnică "Gh.Asachi" din Iași, domeniul **Inginerie Civilă**, Cond.științific **Prof.dr.ing. Adrian Radu**

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 editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)	Punctaj
Ca	Ca1, Cristian Constantin Ungureanu, Construcții. Subansambluri și elemente , Editura Tehnopress, Iași, ISBN 978-606-687-524-0, 134 pg., 2024	6,70
	Ca2, Cristian Constantin Ungureanu, Materiale de Construcții. Arhitectură și stil , Editura Politehniun, Iași, ISBN 978-973-621-513-1, 148 pg., 2022	7,40
	Ca3, Cristian Constantin Ungureanu, Elemente privind ventilarea clădirilor reabilitate termic , Editura Societății Academice Matei-Teiu Botez, Iași, ISBN 978-973-8955-64-6, 65 pg., 2009	3,25
	Ca4, Adrian Radu, Cristian Constantin Ungureanu, Reabilitarea termică a clădirilor civile. Probleme de proiectare , Editura Societății Academice Matei-Teiu Botez, Iași, ISBN 978-973-8955-08-0, 70 pg., 2007	1,75
	Îndrumar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)	Punctaj
I	I1, Cristian Constantin Ungureanu, Construcții. Subansambluri și elemente. Îndrumar de lucrări practice , Editura Tehnopress, Iași, ISBN 978-606-687-527-1, 200 pg., 2024	8
D	Sisteme de laborator funcționale	
	D1, Cristian Constantin Ungureanu, Analiza unor soluții constructive și arhitecturale pentru clădiri de locuit sustenabile – Lucrare practică de laborator pentru disciplinele Construcții și Proiecte tehnice	1,5
	D2, Cristian Constantin Ungureanu, Analiza unor soluții de alcătuire constructivă a elementelor ce compun anvelopa clădirilor de locuit cu ajutorul termografiei IR – Studiu de caz pentru disciplinele Construcții, Proiecte tehnice și Renovarea energetică majoră a clădirilor existente la nivel nZEB. Principii generale și reglementări	1,5
	D3, Răzvan Mircea Nica (coordonator), Cristian Ungureanu și alții, ECStended – Solar Decathlon 2022 , Studiu de caz pentru disciplina Proiectare complexă de Arhitectură, editat în limba engleză	0,18
W	Utilizarea sistemelor de predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning/ on-line/ multimedia etc.	

	W1, Cristian Constantin Ungureanu, Materiale de Construcții, Suport de prezentare ppt a disciplinei, 2024	1
	W2, Cristian Constantin Ungureanu, Construcții, Suport de prezentare ppt a disciplinei, 2024	1
	W3, Cristian Constantin Ungureanu, Renovarea energetică majoră a clădirilor existente la nivel nZEB. Principii generale și reglementări, Suport de prezentare ppt a disciplinei, 2024	1

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.

	Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact	Punctaj
	R1, Călin Gabriel Corduban, Aurora Irina Dumitrașcu, Tania Mariana Hapurne, Irina Bliuc, Adriana Lucia Kadhim-Abid, Răzvan Mircea Nica, Cristian Constantin Ungureanu, Irina Baran, Using Passive Strategies to Improve Thermal Performance of Single Family Houses. A Comparative Study, Environmental Engineering and Management Journal (EEMJ), Volume 19, Issue 1, Print ISSN:1582-9596, eISSN:1843-3707, pp.11-18, January 2020	0,75
	Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)	Punctaj
	R2, Irina Bliuc, Aura Irina Dumitrașcu, Irina Baran, Cristian Ungureanu, Criterii de evaluare a eficienței soluțiilor de reabilitare termică la nivelul acoperișurilor cu aplicații la terasa grădină, Analele Arhitecturii. Reabilitarea complexă a ansamblurilor de clădiri de locuit: Context, Direcții și Criterii, Ed. Universitară Ion Mincu, București, Anul 3, nr.2, pp.64-72, 2009	0,75
	R3, Dragoș-Stan Căciulă, Cristian Constantin Ungureanu, N. Ungureanu, On the Design of Suspended Roofs with Paraboloidal Surfaces, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LII (LVI), Fasc. 1-2, Construcții. Arhitectură, pp. 21-28, 2006	1
R	R4, Cristian Constantin Ungureanu, Contributions to the Civil Buildings Projection Concerning the Concept of Sustainable Development, Intersections / Intersecții, Matei-Teiu Botez Academic Society, Iași, Vol.3, No.7, Young Scientists Researches, ISSN 1582-3024, pp.13-15, 2006	3
	R5, N.Ungureanu, M.Vrabie, Adrian Moga, Cristian Constantin Ungureanu, Retaining Walls Made of Precast Cylindrical Vaults, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LI (LV), Fasc.1-2, Construcții. Arhitectură, pp. 15-22, 2005	0,75
	R6, Cristian Ungureanu, Mioara Tinca Navrotescu, Iuliana Cotea, Evaluarea unor factori de risc la un bloc de locuințe sociale reabilitat prin programe europene, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, Vol.109, Nr.2, Supliment 1, ISSN 0048-7848, pp.69-72, Iunie 2005	1
	R7, Cristian Constantin Ungureanu, Oct.Ciobanu, Confortul-consecința unui mediu interior sănătos, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, Vol.107, Nr.3, Supliment 2, ISSN 0048-7848, pp.219-222, Iulie-Septembrie, 2003	1,5
	R8, Oct.Ciobanu, Cristian Constantin Ungureanu, Bază de date cu imagini interactive anatomice, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, Vol. vol.107, Nr.3, Supliment 1, ISSN 0048-7848, pp.416-420, Iulie-Septembrie 2003	1,5

	R9, Al.Marian, N.Ungureanu, Cristian Ungureanu , <i>Repair and Strengthening of Stone and Brick Masonry Walls by Grouting</i> Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul XLVIII (LII), Fasc. 3-4, Construcții. Arhitectură, pp.47-52, 2002	1
	R10, Cristian Ungureanu , <i>Thermal and Functional Rehabilitation of Building</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul XLVIII (LII), Fasc. 3-4, Construcții. Arhitectură, pp.119-123, 2002	3
	Articol/studiu publicat în revistă de specialitate neindexată în baze de date	Punctaj
	R11, Adrian Radu, Cristian Ungureanu , C.Avram, <i>Eficientizarea energetică a locuințelor. Reabilitare termică pilot realizată la Iași</i> , Revista Construcții Civile și Industriale, București, Anul V, Nr.57, ISSN 1582-019X, pp.62-66, 2004	0,333
V	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)	Punctaj
	V1, Cristian Constantin Ungureanu , Adriana Lucia Kadhim-Abid, Aurora Irina Dumitrașcu, Răzvan Mircea Nica, Tania Mariana Hapurne, <i>Model for a sustainable house that integrates passive systems through architectural design</i> , 17 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, Conference Proceedings, Volume 17, Nano, Bio, Green and Space - Technologies for a Sustainable Future, Issue 62, ISBN 978-619-7408-13-3, pp. 271-278, Albena, Bulgaria, June 29 - July 5, 2017	0,8
	V2 , Tania Mariana Hapurne, Irina Bliuc, Irina Baran, Cristian Constantin Ungureanu , Costel Avram, <i>Indoor environmental quality assessment in a passive solar house from objective physical measurements</i> , 17 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, Conference Proceedings, Volume 17, Nano, Bio, Green and Space - Technologies for a Sustainable Future, Issue 62, ISBN 978-619-7408-13-3, pp. 659-666, Albena, Bulgaria, June 29 - July 5, 2017	0,8
	V3 , Tudor Grădinaru, Cristian Constantin Ungureanu , <i>Sustainability Rehabilitation of Collective Housing. Spatial, Functional and Social Aspects</i> , 16 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, Book 6 Nano, Bio and Green-Technologies for a Sustainable Future, Conference Proceedings, Volume II, ISBN 978-619-7105-69-8, 715-722 pp., Albena, Bulgaria, June 28 - July 6, 2016	2
	V4, Cristian Constantin Ungureanu , Tudor Grădinaru, <i>Aspects Regarding the Indoor Microclimate Analysis of Social Dwellings from the Perspective of Sustainable Architecture</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2014, 14 th GeoConference on Nano, Bio and Green-Technologies for a Sustainable Future, Conference Proceedings, Volume II, ISBN 978-619-7105-21-6, 465-472 pp., Albena, Bulgaria, June 19-25, 2014	2
	V5 , Tudor Grădinaru, Cristian Constantin Ungureanu , <i>The Architectural Rehabilitation of Collective Housing. Functional, Socio-Physiological and Residential Security Aspects</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2014, 14 th GeoConference on Nano, Bio and Green-Technologies for a Sustainable Future, Conference Proceedings, Volume II, ISBN 978-619-7105-21-6, 659-666 pp., Albena, Bulgaria, June 19-25, 2014	2
	V6, Cristian Ungureanu , Tudor Grădinaru, Aurora Irina Dumitrașcu, <i>Analysis of Implementation Possibilities for Measures Concerning the Energy Performance Improvement for Social Dwellings</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference, 13 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference of Modern Management of Mine Producing and Environmental Protection (SGEM 2013), Book 4, ISBN 978-1-62993-275-0, 35-40 pp., Albena, Bulgaria, 16-22 June, 2013	1,333
	V7 , Aurora Irina Dumitrașcu, Călin Corduban, Răzvan Nica, Cristian Ungureanu , <i>A Sustainable Approach to Implementing Architectural Patterns in Public Spaces</i> ,	1

V	International Multidisciplinary Scientific GeoConference, 13 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference of Modern Management of Mine Producing and Environmental Protection (SGEM 2013), Book 6, ISBN 978-1-62993-275-0, 541-546 pp., Albena, Bulgaria, 16-22June, 2013	
	V8, Cristian Constantin Ungureanu , Tudor Grădinaru, Aura Irina Dumitrașcu, <i>Integration of Solar Energy Recovery Systems in Urban Dwellings</i> , Proceedings of SEBUA-12, ICHMT International Symposium on Sustainable Energy in Buildings and Urban Areas, Edit. Begell House Inc., Redding, CT, USA, ISBN 978-1-56700-312-3, Kusadasi, Turkey, July 14-20, 2012	1,333
	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date	Punctaj
	V9 , Aurora Irina Dumitrașcu, Călin Gabriel Corduban, Tania Mariana Hapurne, Irina Bliuc, Răzvan Mircea Nica, Adriana Kadhim Abid, Cristian Constantin Ungureanu , Irina Baran, <i>Soluții arhitecturale pentru modele de locuințe unifamiliale sustenabile</i> , Volumul Conferinței Naționale Construcțiile în Contextual Schimbărilor Climatice, Facultatea de Construcții, Universitatea "Ovidius" din Constanța, Editura MATRIX ROM, București, 205-226 pp, ISBN 978-606-25-0680-3, 2021	0,125
	V10, Cristian Constantin Ungureanu , Tudor Grădinaru, <i>Aspecte privind îmbunătățirea performanțelor energetice la clădirile de locuit reabilitate termic</i> , Lucrările celei de a IX-a Conferințe Naționale a AAECR Eficiența Energetică în clădiri. Bilanț și perspective pentru România, ISSN 2247-9724, Iași, 24 aprilie 2015	0,5
	V11, Cristian Constantin Ungureanu , <i>Aspecte privind eficiența energetică la locuințele individuale și cu un număr redus de niveluri</i> , Lucrările ediției a IV-a a Conferinței Naționale Ingineria Românească - Factor al Dezvoltării Durabile, Zilele Academice ale Academiei de Științe Tehnice din România, Editura Agir, Iași, Vol.2, ISSN 2066- 6586, pp. 261-266, 2009	1
	V12 , Alexandru Marian, Cristian Constantin Ungureanu , Nicolae Ungureanu, <i>Unele soluții utilizate la consolidarea/restaurarea Catedralei Metropolitane din Iași</i> , Lucrările ediției a IV-a a Conferinței Naționale Ingineria Românească - Factor al Dezvoltării Durabile, Zilele Academice ale Academiei de Științe Tehnice din România, Editura Agir, Iași, Vol.2, ISSN 2066- 6586, pp. 107-112, 2009	0,333
	V13 , Irina Bliuc, Irina Baran, Cristian Ungureanu , Aura Irina Dumitrașcu, <i>Sustainable Solutions for Thermal Rehabilitation of Buildings. Roofs Garden</i> , The 33rd Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA), Alma Mater University of Sibiu, Romania, Polytechnic International Press Montreal, Quebec, Volume II, ISBN 978-2-553-01433-8, pp.443-446, 2009	0,25
	V14 , A.Radu, M.Vasilache, Cristian Ungureanu , <i>Résultats de la réhabilitation thermique d'un bâtiment pour logements sociaux à Iași</i> , Simpozionul Internațional CISBAT- Renewables in a Changing Climate-Innovation in Building Envelopes and Environmental System, Lausanne, Switzerland, pp. 167-172, 2005	0,333
	V15 , N. Ungureanu, M. Ibănescu, M.Vrabie, Cristian Ungureanu , <i>Consideration Regarding the Skew Effect on the Seismic Response of Structural System with Rigid Floors</i> , Simpozionul național Performance Based Engineering for 21-st Century, Editura Cermi, Iași, pp.38- 42, 2004	0,25
	V16 , Adrian Radu, Costel Avram, Cristian Ungureanu , <i>Advanced Infrared Investigations on a Rehabilitated Building</i> , Simpozionul național Soluții Inovatoare pentru Satisfacerea Exigențelor Esențiale în Construcții / New Solution for Essential Requirements in Buildings, Editura Societății Academice Matei-Teiu Botez, Iași, ISBN 973-7962-49-4, pp.33-38, 2004	0,333

V17, N.Ungureanu, M.Vrabie, A.Moga, Cristian Ungureanu , <i>Precast Vault Shaped Retaining Walls System</i> , Conferința tehnico-științifică internațională Probleme actuale ale urbanismului și ale amenajării teritoriului, Culegere de articole, Chișinău, Volumul I, ISBN 9975-70-448-4, pp. 219, 20 septembrie – 1 octombrie 2004	0,25
V18, Cristian Ungureanu , <i>Evoluția exigențelor de performanță privind conservarea energiei la clădirile civile în România și Germania</i> , Simpozionul național Satisfacerea exigențelor de izolare termică și conservare a energiei în construcții, Editura Societății Academice Matei-Teiu Botez, Iași, ISBN 973-85882-7-8, pp.193-208, 2003	1
V19, N.Ungureanu, Cristian Ungureanu , <i>Considerații privind dezvoltarea urbană și regională</i> , Simpozionul național Realizări și perspective în activitatea de construcții și în învățământul de specialitate, Editura Societății Teiu Botez, Iași, Vol.1, ISBN 973-85050-3-8, pp.71-74, 2001	0,5
V20, Cristian Ungureanu , <i>Aspecte privind realizarea și refacerea fațadelor</i> , Simpozionul național Realizări și perspective în activitatea de construcții și în învățământul de specialitate, Editura Societății Teiu Botez, Iași, Vol.1, ISBN 973-85050-3-8, pp.67-70, 2001	0,5

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 națională sau încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale	Punctaj
P	P1 , Tania Mariana Hapurne (coord.proiect), Cristian Constantin Ungureanu și alții, <i>Model de locuință unifamilială sustenabilă care integrează concepte arhitecturale și sisteme constructive de înaltă performanță energetică, cu impact minim asupra mediului</i> , Tip proiect: Bridge Grant – PNIII, Transfer de cunoaștere la agentul economic, Autoritatea contractantă: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI), Contractant: Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Contract nr. 61BG/2016, membru , 2016-2018, membri echipă: 7	4,28
	P2 , Irina Bliuc, Irina Baran (coord.proiect partener), Cristian Constantin Ungureanu și alții, <i>Sisteme de soluții integrate pentru reabilitarea clădirilor/cartierelor de locuit. Acronim: SIR</i> , Contractant: Universitatea de Arhitectură "Ion Mincu" București (coordonator), contract nr.22120/2008 – PN II Parteneriate – 2008 pentru UEFISCDI, U.T. Cluj-Napoca (partener P1), U.T. "Gh. Asachi" Iași (partener P2), ICPE SA (partener P3), SC Green Heat Systems SRL (partener P4), membru partener P2 , 2008-2010, membri echipă partener : 12	2,5
	P3 , Mariana Fântătescu (ccord.proiect), Cristian Constantin Ungureanu și alții, <i>Studii privind însoțirea și circulația aerului în spații urbane dens construite. Impactul asupra ventilației naturale și a consumurilor energetice</i> , grant CNCSIS tip A câștigat prin competiție națională, Contractant:Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Contract nr.33GR/2007, tema 9, cod 278, membru , 2007-2008, membri echipă : 12	2,5
	P4 , Irina Bliuc (coord.proiect), Cristian Constantin Ungureanu și alții, <i>Asigurarea calității mediului interior pentru clădiri civile și social-culturale cu consumuri energetice minime - atribut al arhitecturii durabile</i> , grant CNCSIS tip A câștigat prin competiție națională, Contractant: Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Contract nr.33371/2004, tema 7, cod 468, membru , 2004-2005, membri echipă : 18	1,66
	P5 , Cristian Constantin Ungureanu , <i>Investigarea rezultatelor acțiunii de reabilitare termică a unui bloc de locuințe sociale pentru dezvoltarea durabilă în construcții</i> , grant CNCSIS tip TD câștigat prin competiție națională, Contractant: Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Contract nr.33371/2004, tema 109, cod 186, director , 2004-2005	30

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: 16.12.2024

Candidat:

Șef lucrări dr.arh. Ungureanu Cristian Constantin