

LISTA COMPLETA DE LUCRARI

A | ZECE LUCRĂRI RELEVANTE

PENTRU ABILITĂȚILE DE CERCETARE TEORETICĂ :

- **“Arhitectura cuantică. Baze teoretice și practice”**, teză de doctorat transdisciplinară.
- **“Arhitectură și cosmologie. Primii pași către o arhitectură cuantică.”**, carte de autor.

PENTRU ABILITĂȚILE DE CERCETARE APLICATA :

- **“Case pasive adaptate condițiilor climatice din România”**, șef de proiect
- **Proiect “Apartamente de vacanță”**
- **Imobil de apartamente S+P+5+6R, str. Căderea Bastiliei , nr. 34**

PENTRU ILUSTRAREA CUNOSTINTELOR DE ARHITECTURA SUSTENABILA :

- **Eco-centru de vizitare a Parcului național Munții Rodnei**
- **“Adăpost bioclimatic de locuit”**

PENTRU ABILITĂȚILE DE CERCETARE ȘI DISEMINARE A CERCETĂRII “
[SUSȚINEREA IMAGINII ȘI PRESTIGIULUI UAUIM]

- **Proiect “Participatory Regenatation” / Over 4 / Solar Decathlon 2019**

PENTRU ABILITĂȚILE DE DESIGN INTERIOR :

- **Amenajare interioară Restaurant La tei, Tecuci**

PENTRU ABILITĂȚILE DE SCRIERE / TEXT :

- **Concurs de eseuri “Arhitectura celuilalt – între grație și gravitație”**, eseu concurs.
- **Text concept amenajare interioară proiect “the Vine *Bistro*”**
- **Text concept amenajare interioară proiect “[APA]rtament”**

B | TEZA DE DOCTORAT

- **“Arhitectura cuantică. Baze teoretice și practice”, [finalizat noiembrie 2011]**

Teză de doctorat cu abordare transdisciplinară; a fost considerată “deschizătoare de drumuri” prin faptul că relaționează intim domeniul arhitecturii cu noua cosmologie științifică cuantică, fundamentând un întreg nou domeniu de cercetare și un nou mod de a înțelege arhitectura, redefinind, astfel, rolul arhitecturii în societatea umană.

Scopul atins al cercetării a fost acela de a genera o serie de principii directoare ale arhitecturii secolului 21, o arhitectură mai puțin închisă în sine și mai mult deschisă către societate, către natură, către a-și realiza scopul de substanță mijlocitoare, de structură potențatoare a relației individ – societate – mediu natural și antropic.

Comisie –

Prof. dr. arh. Zeno Bogdănescu, președinte

Prof. dr. arh. Ioan Lucăcel, conducător științific

Prof. dr. arh. Augustin Ioan, membru

Prof. dr. fiz. Ioan Stamatina, membru

Conf. dr. arh. Mariana Fărtășescu, membru

C.1 | CARTI DE AUTOR PUBLICATE

- **“Arhitectură și cosmologie. Primii pași către o arhitectură cuantică.”**

ISBN 978-606-638-033-1, Editura Universitara Ion Mincu, 2012

descriere - Cartea studiază relația dintre înțelegerea cosmologică umană, specifică diferitelor perioade ale cunoașterii științifice, și creația de arhitectură. În condițiile actuale ale crizei de identitate și schimbării de paradigmă, această cercetare permite conturarea cadrului științifico-teoretic care va deveni fundament al arhitecturii în viitorul apropiat.

Cartea a fost selectată pentru a fi expusă în cadrul Pavilionului României de la Bienala de arhitectură de la Veneția 2012 și rămâne în biblioteca Institutului Cultural Român din Veneția.

- **“Elemente de proiectare a construcțiilor ecologice”**

ISBN 978-606-638-029-4, Editura Universitara Ion Mincu, 2012

descriere - Cercetările existente privind aspectele ecologice legate de mediul construit, sunt extrem de amănunțite dar concentrate asupra unor domenii specifice restrânse, astfel că studiul de față încearcă să reunească, într-o sinteză unitară, cât mai completă și exemplificată, informațiile legate de proiectarea construcțiilor ecologice și să extrapoleze, din cuprins, câteva din direcțiile necesare dezvoltării unui nou tip de mediu construit.

C.2 | CAPITOLE IN CARTI

- **“Arhitectura ca traiectorie. Spre (în)lăuntru”**
Eseu prezentat în concursul de eseuri “Arhitectura celuiilalt. Între grație și gravitație”, ediția I, premiul 3 și publicat în cartea **“Arhitectura celuiilalt. Tineri cu gânduri către lume.”**, Editura Fundației Arhitext Design, 2019, ISBN 978-606-8645-12-4
- **“Architecture Goes Into the Quantum Era”**
Abstract studiu științific publicat în volumul de abstracte al conferinței ICAR 2012, pag. 269, ISBN 978-606-638-022-5
- **“Research by Design in Architectural Education”**
Abstract studiu științific publicat în volumul de abstracte al conferinței ICAR 2012, pag. 353, ISBN 978-606-638-022-5
- **“Centre de vizitare in arii protejate”** în cadrul **“AI 7-lea atelier de arhitectura”**, Tara Hategului, 9-18 iulie 2012
[https://www.uauim.ro/evenimente/atelier_de_arhitectura_romano_hispano_italian_7/] ,ISSN 2066-7604, 2014
- **“Spațiul construit ca interacțiune și eveniment”**
Studiu prezentat în cadrul conferinței naționale “Provocări în spațiul construit. 120 de ani de învățământ superior de arhitectură”, 2012, publicat in extenso în volumul cu același nume la Editura universitară Ion Mincu, ISBN 978-606-638-017-1
- **“Aspecte durabile ale arhitecturii contemporane”**
Studiu prezentat în cadrul conferinței naționale “Provocări în spațiul construit. 120 de ani de învățământ superior de arhitectură”, 2012, publicat in extenso în volumul cu același nume la Editura universitară Ion Mincu, ISBN 978-606-638-017-1
- **“Elemente bioclimatice in arhitectura traditionala romaneasca”**, în cadrul **“AI 5-lea atelier de arhitectura romano-spaniol”**, Constanta, Sulina, Bucuresti, 9-18 iulie 2010
[https://www.uauim.ro/evenimente/atelier_de_arhitectura_romano_spaniol5/], ISSN 2066-7604, 2011
- **“Adaptarea bioclimatică a locuinței tradiționale românești”** , în **Argument**, ISSN 2067 – 4252, 2011, 3_2011

D | ARTICOLE / STUDII IN EXTENSO PUBLICATE IN REVISTE DIN FLUXUL ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL

- **VVITA Erasmus+ C6-C7 The Opening Conference”**
Lucrare publicată în revista „Urbanism. Arhitectură. Construcții.”, 2019, vol. 10, nr. 2, ed. URBAN INCD INCERC, ISSN 2069-0509, coautor
- **“Primele case pasive din Romania”**
Studiu prezentat în conferința internațională “Proiectarea din arhitectură și construcții în condițiile crizei economice”, organizată de Institutul național de cercetare-dezvoltare în construcții, urbanism și dezvoltare teritorială URBAN – ÎNCERC și publicat in extenso în revista “Urbanism.Arhitectură.Construcții.”, volumul 4, nr.1/ 2013

- **“Proiectarea de arhitectură pe timp de criză”**

Studiu prezentat în conferința internațională “Proiectarea din arhitectură și construcții în condițiile crizei economice”, organizată de Institutul național de cercetare-dezvoltare în construcții, urbanism și dezvoltare teritorială URBAN – ÎNCERC și publicat în extenso în revista “Urbanism.Arhitectură.Construcții.”, volumul 3, nr.4/2012

Revista “Urbanism. Arhitectură. Construcții” este indexată în bazele de date

Clarivate Analytics (ISI) Emerging Sources Citation Index (2015-2017), Scopus, Index Copernicus Master Journal List, ERIH Plus, DOAJ, Ebscohost, ProQuest, Genamics, CEEOL, Ingenta Connect, Ulrich's Web Global Serials Directory, Sherpa/RoMEO, WorldCat, ResearchGate, Directory of Research Journals Indexing, Europa World of Learning / Routledge, getCITED, Academic Journal Database, Journal Guide, pubget, Shelcat, knimbus, Google Academic, CiteFactor: Academic Scientific Journals, Open Access Articles, Open Access Library, IREL Delivers, Quality Open Access Market, Pascal Delivers, Bibliografia Științifică Poloneză, ImpactFactor Polonia, Universia, Dayang, Open Resources Development Guide, ChinaScienceGate, Zürich, Platforma Științifică ORES, Lista Revistelor de Arhitectură și Urbanism cu Acces Liber, ROAD Directory of Open Access Scholarly Resources, Open Access Journals Search Engine (OAJSE): Arhitectură, Open Access Articles, OpenAIRE, La Criée: Reviste Electronice, Scipio (România), LinkMage (România), Heal Link (Grecia), SunCAT (Marea Britanie), Arquitextuales, Portalul ISSN

E | PUBLICATII IN EXTENSO APARUTE IN LUCRARI ALE PRINCIPALELOR CONFERINTE INTERNATIONALE DE SPECIALITATE

- **“An Innovative Teaching Module Inside VVITA Project - Sustainable And Inclusive Development Of Strategies To Vitalize Villages Through Innovative Architecture Technologies”**

Studiu prezentat în conferința internațională “Small Towns Conference 2019”, 11-20.09.2019, University of Salerno, Salerno, Italia

- **“Research by Design, Architectural Education and Quantum Cosmology”**

Studiu prezentat în cadrul conferinței internaționale RSACV 2015 – Rethinking Social Action Core Values, publicată în “RETHINKING SOCIAL ACTION. CORE VALUES - Working Papers of the LUMEN International Scientific Conference 6th edition”, editura Lumen Media Publishing, UK, volum cotelat ISI Proceedings, WOS:000378560300149, ISBN 978-88-7587-725-5

- **“Traditional Sense Of Space As Basis For A New Architectural Theory”**

Studiu prezentat în cadrul conferinței internaționale ICAR 2015 – Re[Search] through Architecture și publicat în extenso în volumul “International Conference On Architectural Research - Icar Proceedings”, ISSN 2393 - 4425

- **“Sustainable Aspects of Contemporary Wooden Architecture”**

Studiu prezentat în cadrul conferinței internaționale ICAR 2015 – Re[Search] through Architecture și publicat în extenso în volumul “International Conference On Architectural Research - Icar Proceedings”, ISSN 2393 - 4425

- **“Architecture Goes Into the Quantum Era”**

Studiu prezentat în cadrul conferinței internaționale ICAR 2012 - [RE]writing History și publicat în extenso în volumul “ICAR 2012 – [RE]writing History” – Proceedings, ISBN 978-606-638-023-2

- **“Research by Design in Architectural Education”**

Studiu prezentat în cadrul conferinței internaționale ICAR 2012 - [RE]writing History și publicat în extenso în volumul “ICAR 2012 – [RE]writing History” – Proceedings, ISBN 978-606-638-023-2

- **“Society, Cosmology, Architecture and the need for sustainability”**
Studiu prezentat în cadrul conferinței organizate în cadrul workshop-ului “Context for Humanity – Bionics as a solution for sustainable living”, București, 27-28.05.2019, nepublicat.
- **“Vernacular Bioclimatic Architecture in Romania”**
Studiu prezentat în cadrul conferinței organizate în cadrul workshop-ului VVITA – “Romanian applied study on rural heritage / Sustainable revitalization methodology approaching inter-multi-and trans-disciplinarily of build culture aiming to promote social inclusion for disadvantaged and remote communities”, București-Tulcea- Sfiștofca, 18-27.05.2019, nepublicat.
- **"Complexitatea în educația domeniilor creative" în cadrul conferinței "Psihoarhitectura - Influența spațiului construit asupra psihicului uman"** [<https://www.uauim.ro/evenimente/psihoarhitectura-2016/>] 2015, 11-12 noiembrie
- **“New Architectural Ideas Require New Structural Engineering”**
Abstract și lucrare acceptate pentru conferința internațională ICSA 2013 – Second International Conference on Structures and Architectures, Guimaraes, Portugalia, a cărei publicație finală a fost editată de Editura Taylor&Francis și indexată atât Thomson Reuters (Conference Proceedings Citation Index – ISI Proceedings) cât și Elsevier (Scopus și EI), lucrare neprezentată și nepublicată din cauza lipsei de fonduri.
- **“Viitorul clădirilor verzi din perspectiva interconectării științelor”**
Studiu prezentat în cadrul conferinței naționale “Romanian Conference on Energy Performance of Buildings”, București, 2013.05.29-30, nepublicat
- **"Strategii contemporane de proiectare interdisciplinară în arhitectură"** în cadrul conferinței **"Abordări multi-, inter- și trans-disciplinare în urbanism, arhitectură și construcții"**, organizator URBAN-INCERC, București, 19.10.2012, nepublicat, [<http://incd.ro/evenimente/editia-iv-program-final/>]
- **“De la proiect la execuție - Arhitectură și tehnologie în era cuantică.”**
Studiu prezentat în conferința internațională “Abordări multi-, inter- și trans- disciplinare în urbanism, arhitectură și construcții”, organizator URBAN-INCERC, București, 19.10.2012, nepublicat ” [<http://incd.ro/evenimente/editia-iv-program-final/>]
- **“Experiment cultural urban / Culoare aeriene la șosea – studiu de caz”**
Studiu prezentat în cadrul sesiunii de comunicări științifice cu participare internațională “Evenimente culturale – Evenimente urbane”, 2012, nepublicat
- **“Design, Where to?”**
Studiu prezentat în cadrul seminarului internațional desfășurat în cadrul “Doctoratului internațional de filosofie a arhitecturii interioare”, profesor invitat, 2012, nepublicat
- **Proiectarea anvelopantei în cazul unei case pasive” în cadrul "Bienala de arhitectură București 2012" / "Anveloparea eficienta a cladirilor"**, seminarium tematic [<https://www.oarbucuresti.ro/anunturi/2012/11/01/b/>] [<https://www.oar-bucuresti.ro/anunturi/2012/11/01/a/PROGRAM%20FINAL%202-9%20NOIEMBRIE.pdf>] 2012, 6 noiembrie
- **“Tehnologii contemporane aplicabile în locuirea de urgență”, în cadrul “Bienala de arhitectură 2012 - MNIR: Conferinta - Arhitectura durabila si problemele emergente - saracie si multihazard”**

- „Influența turismului în centrul istoric al Sighișoarei” în cadrul **”Al 6-lea atelier de arhitectura româno-spaniol”**, workshop internațional, Gran Canare, Spania, 2011
[https://www.uaum.ro/evenimente/atelier_de_arhitectura_romano_spaniol_6/] 2011, 11_17 iulie
- **”Întoarcerea fiului risipitor – pași către [re]stabilirea unității om-arhitectură-natură [univers]”**
Studiu / referat, 2010, publicat parțial ca parte a tezei de doctorat.
- **”Reprezentări ale spațiului în mentalitatea tradițională.”**
Studiu / referat, 2010, publicat parțial ca parte a tezei de doctorat.

F.2 | PARTICIPARE ÎN PROIECTE DE CERCETARE CA CERCETĂTOR, MEMBRU ÎN ECHIPA DE MANAGEMENT, ÎNIȚIATOR

- 2017 – 2019 _ **”Modernizing Learning and Teaching for Architecture Through Smart and Longlasting Partnership Leading to Sustainable and Inclusive Development Strategies to Vitalize Heritage Villages Through Innovative Technologies”**, acronim **VVITA**, grant în valoare de 224.419 euro.
<http://vvita.uaum.ro>
_ Program internațional de cercetare Erasmus Plus, contract nr. 2017-1-RO01-KA203-037314, parteneriat strategic universitar inovație în educație, 2017 – 2019, coordonator proiect: UAUM [conf. Dr. Arh. Marius Voica], parteneri Universita degli Studi di Catania [UNICT] și Norwegian University of Science and Technology [NTNU]

_ Am participat în calitate de membru în echipa de management, membru în echipa de monitorizare și evaluare, cadru didactic activități formare, predare-învățare și contribuție produse intelectuale.
- 2008 – 2010 [încheiat 11.2011] _ **”Case pasive adaptate condițiilor climatice din România”**, acronim: **CASA PASIVA**
_ Contractul de cercetare național PNCDI2, nr. 1511 (contract UAUM nr. 23/2008), încheiat în cadrul programului INOVARE; modulul I: “Dezvoltare de produs-sisteme”; categorie proiect: PDP; tip proiect: CDI; coordonator: ISPE București; coordonator și director de program: drd. ing. Carmencita Constantin;
_ Am participat în calitate de cercetător și arhitect șef al primelor două Case Passive din Romania, în echipa UAUM [partener P2 în cadrul proiectului], condusă de prof. dr. arh. Cristina Ochinciuc, responsabil științific.
- 2007 - 2010 _ **”Anvelope inteligente cu funcțiuni de utilizare a energiei mediului pentru clădiri cu confort ridicat și consum energetic redus”**, acronim: **ANVINTEX**, grant aferent UAUM în valoare de 17500 ron
<https://www.incd.ro/contributii-stiintifice/proiecte-de-cercetare/proiecte-nationale/>
_ Contract de cercetare național PNCDI2, nr. 3204 (contract UAUM nr. 28/2007), încheiat în cadrul programului 4; modulul CNMP PN II: “Parteneriate în domeniile prioritare”; direcția de cercetare D3; coordonator: INCERC București; coordonator și director de program: dr. ing. Horia Petran.
_ Am participat în calitate de cercetător, în echipa UAUM [partener P1 în cadrul proiectului], condusă de prof. dr. arh. Cristina Ochinciuc, responsabil științific.
_ rezultatele cercetării au fost concretizate într-un ghid de bună practică și 2 brevete de invenție RO Patent 125,612 și RO Patent App. A/01300, 2010/12/07 de către D. Constantinescu, H.A. Petran, C. Petcu [INCERC]
<http://www.research-development.ro/proiect.php?id=ANVINTEX&lk=1>

- 2005 _ „**Tradiție și tehnologie în arhitectura vernaculară din România. Compatibilitatea dintre fondul construit rural, în stadiul său actual, și diverse tipuri de eco-tehnologii în contextul peisajului cultural rural european și al directivelor europene privind performanța energetică a clădirilor**”, acronim: **VERNATECH**, grant estimat la valoarea de 1180000 ron.
_ Aplicație propusă prin programul CEEEX 2005, modul 1, tip proiect P-CD, autori principali prof. dr. arh. Cristina Ochinciuc și lect. dr. arh. Adrian Moleavin, pentru perioada 2005-2008 [36 luni], coordonator proiect UAUIM, parteneri INCERC, UTCB, UB-Centrul Geomedia.
- 2004.04.20-26 _ **“Advanced on-site laboratory for european antique heritage”**
<http://constanta.inoe.ro/>
_ Program internațional de cercetare CULTURA 2000 – Proiect CLT 2003/A1/RO-515, în care au fost invitați 103 specialiști din 12 țări [România, Bulgaria, Italia, Malta, Portugalia, Grecia, Olanda, Germania, Franța, Austria, Suedia, Rusia], proiect ce a avut ca scop principal să “aducă la lumină o parte mai puțin cunoscută a patrimoniului cultural European” [“Saving sacred relics of European medieval cultural heritage”], respectiv studiul și propunerea de soluții de salvagardare a siturilor arheologice de la Constanța [cameră mortuară pictată], Histria, Basarabi [complexul de biserici săpate în cretă], Adamclisi [Tropaeum Traiani].
_ Am participat în calitate de cercetător, în echipa UAUIM condusă de prof. dr. arh. Opreanu Mihai, care a lucrat în situl arheologic de la Basarabi.
<http://constanta.inoe.ro/>
_ Program internațional de cercetare CULTURA 2000 – Proiect CLT 2003/A1/RO-515, în care au fost invitați 103 specialiști din 12 țări [România, Bulgaria, Italia, Malta, Portugalia, Grecia, Olanda, Germania, Franța, Austria, Suedia, Rusia], proiect ce a avut ca scop principal să “aducă la lumină o parte mai puțin cunoscută a patrimoniului cultural European” [“Saving sacred relics of European medieval cultural heritage”], respectiv studiul și propunerea de soluții de salvagardare a siturilor arheologice de la Constanța [cameră mortuară pictată], Histria, Basarabi [complexul de biserici săpate în cretă], Adamclisi [Tropaeum Traiani].
_ Am participat în calitate de cercetător, în echipa UAUIM condusă de prof. dr. arh. Opreanu Mihai, care a lucrat în situl arheologic de la Basarabi.

F.3 | PARTICIPARE ÎN CADRUL CONCURSURILOR DE ARHITECTURĂ

- **2019 - Anuala de arhitectură București**
 1. Secțiunea Arhitectura locuinței colective – proiect “Apartamente de vacanță”
 2. Secțiunea Arhitectură Participativă
PREMIUL SECȚIUNII – proiect “VVITA – Modernizing Learning and Teaching for Architecture”, coautor
 3. Secțiunea Arhitectură Participativă
- **NOMINALIZARE – proiect “Regenerare participativă”, autor**
- **2019 - Concurs de proiecte “Cities of Tomorrow #7”, organizat de AHK Romania [Camera de comerț și industri româno-germană]**
PREMIUL I, Categoria ONG, proiect OVER4, proiect concurs Solar Decathlon Europe 2019
- **2018 - Concurs de proiecte “ Silent meditation cabins”, organizat de site-ul Architecture Competitions and Awards, [https://architecturecompetitions.beebreeders.com/], proiect “LIFT”**

- **2017 - Anuala de arhitectură Muntenia,**
 1. Secțiunea Amenajări interioare, proiect "Restaurant La tei", Tecuci
 2. Secțiunea Amenajări interioare, proiect "The Vine Bistro", București
 3. Secțiunea Amenajări interioare, proiect [APA]rtament, București**MENTIUNE – proiect "[APA]rtament" [amenajare interioară apartament București]**
- **2017 - Concurs "Revitalizarea uzinelor Malaxa – Hala Laminor"**
- **2016 - Anuala de arhitectură Muntenia, secțiunea Amenajări interioare,**
PREMIUL I - proiect "[între]tesut" [amenajare interioară apartament București]
- **2015 – Concurs "Amenajare spațiu public prin deschiderea curții Bisericii Sf. Ilie din Centrul istoric zona pilot - Craiova"**
- **2015 - Concurs de eseuri "Arhitectura celuilalt – între grație și gravitație", Iași, 2015, în cadrul evenimentului MUST-ul de Arhitectura, organizat de OAR Iași, OAR Nord-Est și OAR Bacău-Neamț**
PREMIUL III, cu eseul "Arhitectura ca traiectorie. Spre [în]lăuntru"
- **2014 - Concurs de arhitectură "Amenajare camping", jud. Alba, Zona Luncile Prigoanei, com. Sugag**
PREMIUL I
- **2013 - Concurs de arhitectură "Locuința sustenabilă", ediția 2, [organizat de revista "Bursa construcțiilor" în colaborare cu UAR și Asociația pentru Locuințe Noi], proiect Imobil de locuințe, str. Căderea Bastiliei, nr. 34, în colaborare cu firma ASFORMA s.r.l., prof.dr.arh. Silvia Costescu**
- **2012 - Bienala de arhitectură – proiect "Adăpost bioclimatic de locuit"**
- **2012 - Concurs de arhitectură "Locuința sustenabilă", ediția 1, [organizat de revista "Bursa construcțiilor" în colaborare cu UAR și Asociația pentru Locuințe Noi],**
PREMIUL I, proiect "Adăpost bioclimatic de locuit" + Premiul ADEPLAST
- **2012 - Next Landmark – concurs internațional de proiecte**
- **2012 - Pavilionul României pentru Bienala de la Veneția, cu proiectul "Realități unificate".**
- **2012 - EAAE Prize [Concurs de eseuri organizat de EAAE ["European Association for Architectural Education"]]**
- **2012 - Anuala de arhitectură București**
 1. Secțiunea studii și proiecte, "Adăpost bioclimatic de locuit"
 2. Secțiunea studii și proiecte, "Centru de vizitare – Munții Rodnei"
 3. Secțiunea fotografie, "Arhitecturi în secvențe (olandeze)"
- **2010 - Anuala de arhitectură București**
 1. Secțiunea studii și proiecte, "Restaurarea și extinderea Hanului Gabroveni" - București
 2. Secțiunea studii și proiecte, "Memorialul aeronauticii" – București
- **2009 - Concurs "Restaurarea, extinderea și remodelarea funcțională a Hanului Gabroveni" – București**
 [Concurs organizat de Ministerul Culturii, Cultelor și Patrimoniului Național [MCCPN], Centrul de Proiecte Culturale al Primăriei Municipiului București [ArCuB] și Ordinul Arhitecților din România.]
- **2009 - Concurs "Memorialul aeronauticii București"** [Concurs organizat de Fundația Culturală "Bartoc" din București, cu sprijinul Primăriei Municipiului București și Ordinul Arhitecților din România.]
- **2009 - Anuala de arhitectură București**
 1. Secțiunea locuințe,
PREMIUL PRESEDINTELUI OAR - proiect "Imobil de locuințe S+P+5+6R" - București
 2. Secțiunea restaurare și reabilitare, "Remodelare locuință individuală"
- **2008 - Locuință reprezentativă pentru un om de afaceri - București**
- **2008 - Anuala de arhitectură București**
 1. Secțiunea amenajări interioare, Recompartimentare și amenajare interioară apartament
 2. Secțiunea proiecte nerealizate, Imobil birouri 4S+P+12
- **2006 - Amenajarea Pieței Amzei – București** [Concurs organizat de Primăria Sectorului 1 a Municipiului București împreună cu Ordinul Arhitecților din România.]
- **2002 - Concurs design de mobilier - Iași** [Concurs organizat de Moldomobila]
MENTIUNE

F.4 | ORGANIZARE ȘI PARTICIPĂRI ÎN EXPOZIȚII LOCALE, NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

- **2019 - Expoziție “Rural Forward”**, 7-14 noiembrie 2019, casa OAR București, organizată în parteneriat cu OAR filiala București
- **2019 - Participare expoziție Anuala de arhitectura București, 3 proiecte**
- **2017 - Participare expoziție Anuala de arhitectură Muntenia**
- **2016 - Participare expoziție Anuala de arhitectură Muntenia**
- **2014 - Participare în cadrul expoziției cu proiectele participante la concursul “Amenajare camping”**, expoziție organizată în incinta Cetății Alba / spațiu expozițional Primăria Alba Iulia
- **2012 - Cartea de autor “Arhitectură și cosmologie. Primii pași către o arhitectură cuantică.”** a fost selectată pentru a fi expusă în cadrul Pavilionului României de la Bienala de arhitectură de la Veneția
- **2012 - Participare la expoziția de proiecte - “Comunitatea academică a UAUIM”** în cadrul conferinței internaționale ICAR2012 – UAUIM București, 3 proiecte
- **2012 - Participare expoziție Anuala de arhitectură a municipiului București – 3 proiecte.**
- **2010 - Participare expoziție Anuala de arhitectură a municipiului București – 2 proiecte.**
- **2010 - Participare cu lucrarea “Prima casă pasivă din România”** în cadrul expoziției-eveniment organizată cu ocazia Anualei de arhitectură a municipiului București.
- **2009 - Participare la expoziția “Expo Viena Anuala de arhitectură – edițiile 2008 și 2009”** [noiembrie – decembrie 2009], organizată de Institutul cultural roman din Viena și Universitatea tehnică din Viena, cu 1 proiect, colaborator
- **2009 - Participare în cadrul expoziției cu proiectele participante la concursul “Restaurarea, extinderea și remodelarea funcțională a Hanului Gabroveni”** – București
- **2009 - Participare în cadrul expoziției cu proiectele participante la concursul “Memorialul aeronauticii București”**
- **2009 - Participare expoziție Anuala de arhitectură a municipiului București – 2 proiecte**
- **2009 - Organizare expoziție Școala de la Bunești, Librăria Cărturești, București**
- **2009 - Organizare expoziție studenți an 2, Librăria Cărturești, București**
- **2008 - Participare expoziție Anuala de arhitectură a municipiului București – 2 proiecte**
- **2007 - Participare în cadrul expoziției cu proiectele participante la concursul “Amenajarea Pieței Amzei”.**

F.5 | PROIECTE DE ARHITECTURĂ CU COMPONENTĂ DE CERCETARE, PREMIATE, DE IMPORTANȚĂ LOCALĂ, REGIONALĂ SAU INTERNAȚIONALE

- **Concept de regenerare participativa a fondului de locuinte colective p+4, si Casa OVER 4, proiect realizat, ce va reprezenta Romania la concursul international Solar Decathlon Europe 2019, executat ,coautor, 2017-2019**
PREMIUL I, concurs de proiecte “Cities of Tomorrow #7”
- proiect prezent în Anuala de arhitectură București 2019
- **Amenajare interioară “Restaurant La tei”, Tecuci, 2017**
- prezentat în Anuala de arhitectură Muntenia 2017
- publicat în revista de amenajări interioare INTAZIA
- **proiect [APA]rtament, București**
MENTIUNE, Anuala de arhitectură Muntenia, secțiunea Amenajări interioare
- publicat în revista de amenajări interioare INTAZIA
- **Locuinta individuala NZEB, Pipera, Bucuresti – în curs de finalizare, sef proiect -2016-2019**
- **Apartamente de vacanță, Mamaia Nord, 4450mp – executat- sef proiect,-2016-2018**
- proiect prezent în Anuala de arhitectură București 2019
- **Amenajare interioară “The Vine Bistro”, București**
- prezentat în Anuala de arhitectură Muntenia 2017
- publicat în revista de amenajări interioare INTAZIA
- **“[între]țesut” [amenajare interioară apartament București]**
PREMIUL I - Anuala de arhitectură Muntenia, secțiunea Amenajări interioare
- publicat în volumul Lifestyle 2018
- publicat în revista de amenajări interioare INTAZIA
- **Imobil locuințe colective S+P+3+4R, bvd. Gh. Ionescu Sisesti, Bucuresti,- studiu de fezabilitate,-sef proiect 2015-2016**
- **NEXUS LAB / LIMAN - Laborator Interactiv Mobil Autosuficient Nexus - studiu de fezabilitate - sef proiect -2015**
- proiect prezentat în cadrul manifestării Noaptea cercetătorilor 2015
- **Extindere hala industrială Brasov – executat - sef proiect - 2015**
- **Spital modular 60 paturi, Lamlouda - Tenahma, Libia, 4500mp studiu de fezabilitate sef proiect 2015**
- **Sala sport Tarhuna, Libia, DTDE - autorizat - sef proiect - 2014**
- **Imobil apartamente 2S+P+6+7R, str. Zborului, Bucuresti - executat - coautor - 2012**
- **Imobile apartamente Universitatea din Tripoli, Libia, 360 unitati de locuit, 17890mp - studiu de fezabilitate - sef proiect - 2012**
- **Casa M, 2007 – 2009, Iași, sat Vișani, proiect executat**
PREMIUL I în cadrul concursului “Locuința sustenabilă”, ediția 1, organizat de revista Bursa Construcțiilor în colaborare cu UAR
- prezentat în cadrul Bienalei naționale de arhitectură 2012, în cadrul Anualei de arhitectură București 2012
- publicat în Catalogul Bienalei naționale de arhitectură 2012, în catalogul Anualei de arhitectură București 2012, pe site-ul www.anuala.ro și în revista Bursa Construcțiilor.
- **Reabilitare imobil locuință, str. Uruguay, București, în colaborare cu firma ASFORMA s.r.l., proiect executat**
- prezentat în cadrul Anualei de arhitectură București 2009
- publicat în catalogul Anualei de arhitectură București 2009 și pe site-ul www.anuala.ro
- **Imobil Apartamente, str. Zborului, nr. 11, 2008, București, în colaborare cu firma ASFORMA s.r.l., proiect în curs de execuție.**
- **Imobil Apartamente, str. Căderea Bastiliei, nr. 34, 2006 - 2009 , București, proiect executat, coautor în colaborare cu firma ASFORMA s.r.l., prof.dr.arh. Silvia Costescu**
PREMIUL PREȘEDINTELUI OAR – filiala București, în cadrul Anualei de arhitectură București, 2009
- prezent în concursul “Locuința sustenabilă – ediția a 2-a”
- prezentat în cadrul Bienalei naționale de arhitectură 2012, în cadrul Anualei de arhitectură București 2009

- publicat în Catalogul Bienalei naționale de arhitectură 2012, în catalogul Anualei de arhitectură București 2009 și pe site-ul www.anuala.ro, este descris în cartea "Provocare. Povestea unei clădiri", autor prof.dr.arh. Silvia Costescu
- publicat în albumul IglooBest "Locuințe colective din Romania", Editura Igloo Media, ISBN: 978-606-8026-13-8
- publicat în revista Igloo, octombrie, nr. 94, an 2009
- **Imobile de apartamente CARMEL, comuna Voluntari, 2008**, aprox. 50000mp construiți / 776 unități de locuit, în colaborare cu firma ASFORMA s.r.l., propunere / studiu de fezabilitate - proiect nerealizat. prof.dr.arh. Silvia Costescu
- **Locuințe temporare Miral Install, 2007, București**, în colaborare cu firma ASFORMA s.r.l., proiect executat.
- **Recompartimentare și amenajare interioară duplex, 2008**, str. 11 Iunie, București, coautor în colaborare cu firma ARH-DECO s.r.l., prof.dr.arh. Silvia Costescu, proiect executat
 - prezentat în cadrul Anualei de arhitectură București 2008
 - publicat în catalogul Anualei de arhitectură București 2008 și pe site-ul www.anuala.ro
 - publicat în albumul IglooBest "Interioare din Romania 2", 2011, Editura Igloo Media, ISBN: 978-606-8026-11-4
 - publicat în revista Igloo, martie, nr.87, an 2009
- **Imobil birouri 2S+P+12, 2008, bd. Expoziției, București**, coautor în colaborare cu firma ASFORMA s.r.l., prof.dr.arh. Silvia Costescu, studiu de fezabilitate, proiect nerealizat, aprox. 50000mp.
 - prezentat în cadrul Anualei de arhitectură București 2008
 - publicat în catalogul Anualei de arhitectură București 2008 și pe site-ul www.anuala.ro
- **Pavilionul României pentru Bienala de arhitectură de la Veneția, 2012**, proiect concurs, nerealizat.
- **Restaurarea și extinderea Hanului Gabroveni, în colaborare cu ECD B.I.A.**, proiect concurs, 2010, nerealizat.
 - prezentat în cadrul Anualei de arhitectură București 2010
 - publicat în catalogul Anualei de arhitectură București 2010 și pe site-ul www.anuala.ro
- **Centrul de vizitare - Parcul național Munții Rodnei, 2008-2009, Pasul Prislop**, în colaborare cu firma de arhitectură Devereux Architects, Irlanda, membră a PM Group, studiu de fezabilitate / proiect avizat, în curs de execuție.
 - prezentat în cadrul Anualei de arhitectură București 2012
 - publicat în catalogul Anualei de arhitectură București 2012 și pe site-ul www.anuala.ro
- **Centrul de vizitare - Geoparcul dinozaurilor Țara Hațegului, 2008 – 2009, Hațeg**, în colaborare cu firma de arhitectură Devereux Architects, Irlanda, membră a PM Group, studiu de fezabilitate / proiect în curs de execuție.
- **Memorialul aeronauticii, în colaborare cu ECD B.I.A., proiect concurs, 2009, nerealizat.**
 - prezentat în cadrul expoziției cu proiectele participante în concurs, desfășurată la Muzeul aeronauticii București și în cadrul Anualei de arhitectură București 2010
 - publicat în catalogul Anualei de arhitectură București 2010 și pe site-ul www.anuala.ro
 - a fost subiectul unei conferințe științifice - "Experiment cultural urban / Culoare aeriene la șosea – studiu de caz" [Studiu prezentat în cadrul sesiunii de comunicări științifice cu participare internațională "Evenimente culturale – Evenimente urbane", 2012]
 - a fost subiectul unui eseu de arhitectură – "Arhitectura ca traiectorie. Spre [în]lăuntrul", ce a câștigat PREMIUL III în concursul "Arhitectura celui alt – între grație și gravitație", Iași, 2015
- **Reconfigurare / amenajare Piața Amzei, 2006, București**, în colaborare cu ECD B.I.A., proiect concurs, nerealizat.
 - prezentat în cadrul expoziției cu proiectele participante în concurs
- **Casa Pasivă Politehnică, prima casă pasivă din România, construită în incinta UPB, în urma unui proiect de cercetare**
 - proiect premiat de ISOVER cu PREMIUL "Awarded Energy-Efficient Project"
 - publicat în albumul "THE BEST OF" 2013
 - prezent ca eveniment în cadrul Anualei de arhitectură București 2010