

Curriculum vitae



Informații personale

Nume	PETREA SERGIU-CĂTĂLIN
Adresă	str. Voievod Alexandru Moruzzi, nr. 10, bl. V57, sc. 2, ap. 16, sector 3, București
Telefon	0040.724.521.761
E-mail	arh_sergiu_petrea@yahoo.com
Data nașterii	05.10.1979
Locul nașterii	IAȘI, JUD. IAȘI

Experiență de muncă

• Perioada	1.10.2004 - prezent
• Angajator	Universitatea de Arhitectură și Urbanism «Ion Mincu» București
• Domeniul de activitate	Învățământ de arhitectură
• Titlu funcție	Preparator universitar/Asistent Universitar /Șef de lucrări
• Activități și responsabilități	activitate didactică la catedra Colegiul de Arhitectură, anii I - III activitate didactică la catedra Bazele Proiectării de Arhitectură, anii II – III
• Perioada	2012 - 2014
• Angajator	Universitatea Națională de Arte București
• Domeniul de activitate	Învățământ de arhitectură/design
• Titlu funcție	Șef de lucrări
• Activități și responsabilități	activitate didactică la catedra Ambient și Design Textil, anii II – III
• Perioada	2013 - 2015
• Angajator	Academia Tehnică Militară – Facultatea Mecatronică și sisteme integrate de armament; Departamentul Construcții, inginerie logistică și geomantică
• Domeniul de activitate	Învățământ tehnic de construcții
• Titlu funcție	Șef de lucrări
• Activități și responsabilități	activitate didactică, anii I – II
• Perioada	2004 - prezent
• Angajator	S.C. TECTO ARHITECTURA S.R.L.
• Domeniul de activitate	Proiectare de arhitectură
• Titlu funcție	Asociat, arhitect proiectant
• Activități și responsabilități	Proiectare de arhitectură (locuințe unifamiliale și colective, clădiri de birouri, dotări turistice, spații de învățământ, spații de producție și spații industriale etc.), elaborare documentații în diferite faze de proiectare, studii de soluție, proiectare de arhitectură pentru amenajări interioare

Activități competiționale (concursuri naționale și internaționale de arhitectură)
Activități de cercetare în domeniul utilizării energiilor neconvenționale, încorporării lor în arhitectură, coordonării elementelor de arhitectură cu utilizarea instalațiilor neconvenționale.
Cercetare în domeniul fizicii construcțiilor privind utilizarea termosistemelor din materiale naturale sau ecologice și a etanșeității construcțiilor – stagiu de pregătire în Germania și Austria la firme producătoare.

• Perioada **2004 - 2007**
• Angajator S.C. RYV PROIECT S.R.L.
• Domeniul de activitate Proiectare de arhitectură
• Titlu funcție Arhitect proiectant/stagiar
• Activități și responsabilități Proiectare de arhitectură, elaborarea documentațiilor în vederea obținerii autorizației de construire, studii de soluție, proiectare de arhitectură pentru amenajări interioare

• Perioada **2003 - 2004**
• Angajator S.C. MASTER DOMUS S.R.L.
• Domeniul de activitate Proiectare de arhitectură
• Titlu funcție Arhitect proiectant/graphic designer
• Activități și responsabilități Proiectare de arhitectură, elaborarea documentațiilor în vederea obținerii autorizației de construire, studii de soluție, proiectare de arhitectură pentru amenajări interioare

Educație și formare

• Perioada **1998 - 2004**
• Organizația Facultatea de Arhitectură, Universitatea Tehnică «Gh. Asachi» Iași
• Tematica de bază/competențe Domeniul Arhitectură/ arhitect diplomat
• Diploma/ certificatul obținute Diplomă de arhitect

• Perioada **2004-2005**
• Organizația Școala de Studii Postuniversitare, UAUIM București
• Tematica de bază/competențe Studii aprofundate în profilul Arhitectură, Specializarea: Proiectare avansată
• Diploma/certificatul obținute Diploma de studii aprofundate

• Perioada **2005 - 2011**
• Organizația Școala Doctorală SD-SITT, UAUIM București
• Tematica de bază/competențe Doctorat în arhitectură cu tema «Arhitectura în condiții de urgență»
• Diploma/ certificatul obținute -

• Perioada **2009 - 2011**
• Organizația Studii de pedagogie, Universitatea Națională de Arte UNARTE București
• Tematica de bază/competențe Studii de pedagogie, Modul I + II
• Diploma/ certificatul obținute Diplomă de studii pedagogice

Competențe Organizaționale

2004 - prezent

* Asociaț/administrator în cadrul atelierului de proiectare personal

2010 - 2011

* Șef de an 3 în cadrul Departamentului Bazele Proiectării din cadrul UAUIM «Ion Mincu» București

* Organizator Excursie de studii în Portugalia – Anii 2-3

2014

*Organizator admitere UAUIM

Calificări, certificate, limbi străine

* Competențe în lucrul cu computerul în programele : Archicad, Artlantis Render, gama Adobe , Corel Draw, Autodesk Architectural Desktop și Autocad, Microsoft Office

* Permis de conducere categoria B

* Cunoșcător limbi străine Engleză (Citit, Scris- f. bine), Franceză (Citit, Scris- satisfăcător), Germană (Citit, Scris- satisfăcător)

Apartenența la Organizații Profesionale și Asociații

- Membru OAR cu drept de semnătură – Filiala București
- Membru în comisia de disciplină a OAR – Filiala București (2014-2018)
- Membru în Consiliul de lucru pentru normativul P118 din partea OAR – 2015-2016

Participări, premii și distincții

2002

* câștigător al premiului 3 la concursul de design de mobilier modern, organizator Moldomobila Iași.

* participant la cursurile Universității de vară Sibiu 2002 la secțiunea Relevarea și restaurarea Bisericii Franciscane Sibiu.

2003

* participant la *Concursul Reorganizare a Pieței Agroalimentare din municipiul Mediaș*- mențiune.

* participant la cursurile Universității de vară Sibiu 2003 la secțiunea *Relevarea și restaurarea unor locuințe din centrul istoric Sibiu și Restaurare/conversie pivnițe Centru Cultural Francez Sibiu*.

* participant la cursurile Școlii de Vară Urb-O Oradea, ediția I

* participant în colectiv la *Concursul de amenajare a cursului râului Crișul Repede*- mențiune specială a juriului și mențiune acordată de Corpul Arhitecților Șefi de Municipiu.

2004

* participant cu două soluții la concursul internațional Osaka Design Competition 2004, apreciate ca *Excellent Work* și finalist cu lucrarea *Minimal shelter for refugees*

2005

* participant la concursul internațional *Holcim Awards 2005*, cu proiectul *Experimental House for Young People*.

2006

* participant în colectiv la expoziția itinerantă *Marcel Iancu- o interpretare contemporană* organizată în mai multe Centre culturale române din Tel Aviv cu proiectul *Povestea semnelor- despre puterea și semnificația arhitecturii*.

2007

* participant în colectiv la concursul internațional *Holcim Awards 2007*, cu proiectul *The Honeycomb*.

2010

* participant în colectiv la *Concursul național de arhitectură pentru spațiul public urban, ediția I - Arhetipuri*

2011

* participant în colectiv la *Concursul internațional de arhitectură pentru spațiul public urban, ediția II - Arhetipuri*

* participant în colectiv la *Concursul internațional Metro Station 20, Sofia, Bulgaria*

* participant la Anuala de Arhitectură București 2011, ediția a IX-a, cu lucrările *Amenajare apartament Calea Plevnei, Amenajare Locuința M, Locuințe în regim de urgență pentru sinistrați*

2012

* participant la Anuala de Arhitectură București 2012, ediția a X-a, cu lucrările *Reabilitare imobil secol XX, Metro Station 20 Contest*

* participant la Bienala de Arhitectură 2012, ediția 10, cu lucrările *Locuință sustenabilă în Carpați, Reabilitare imobil secol XX. Premiul special al sponsorului SIKA pentru Locuință sustenabilă în Carpați*.

* participant în colectiv la *Concursul național de arhitectură Atelier de lemn, Concurs de idei cu detalii la vedere. Nominalizare*.

* participant în colectiv la *Concursul național de arhitectură Concurs de soluții privind reamenajarea și înfrumusețarea accesului în sediul Consiliului Județean Iași. Mențiune.*

2013

* participant la Anuala de Arhitectură București 2013, cu lucrările *Locuință sustenabilă în Carpați* și *Concurs Atelieru de lemn.*

* participant în colectiv la Concurs național pentru selectarea proiectelor României pentru BAV 2014

2014

* participant la Anuala de Arhitectură București 2014, cu lucrarea *WINTERGARDEN GERALD'S HOTEL, Rădăuți.*

* participant la Bienala de Arhitectură 2014, cu lucrarea *WINTERGARDEN GERALD'S HOTEL, Rădăuți.*

* participant la Expoziția/C onferința Internațională WSED, Wels, Austria cu proiectul **The E4 Brickhouse of Romania - A LOCAL SOLUTION FOR AN ENERGY EFFICIENT BUILDING; Nominalizare și expunere**

* Selectare proiect faza națională pentru Wienerberger Brick Awards 2014 **Locuință unifamilială TN**

* participant în colectiv la concurs **Amenajarea și consolidarea sediului Filialei Teritoriale București a OAR din Str. Sf. Constantin nr. 32 – PROIECT TEHNIC**

2015

* participant la Anuala de Arhitectură București 2015, cu lucrarea **CHE casă în standard pasiv Premiul Saint-Gobain pentru inovație și Nominalizare la categoria Locuințe individuale**

* participant la Anuala de Arhitectură București 2015, cu lucrarea **ISEA: centru pentru copii, Nominalizare la categoria funcțiunilor publice socio-culturale**

2016

* câștigător al Premiului I la **Concursul național de arhitectură - Campus Scoala Germană București - DSBU.**

2017

* Romanian Building Awards - First CLT Multi-comfort office building - Nominalizare (Shortlisted).

* Romanian Green Building Awards - First CLT Multi-comfort office building - Nominalizare (Shortlisted).

* International Biennale of Architecture MBA Krakow 2017 -Audience Award - Lights in Krakow.

* Selectare proiect faza internațională pentru Rigips Trophy 2017 - First CLT Multi-comfort office building

2018

* Premiul International Rigips Trophy 2018 – Categoria Innovation and Sustainability – First CLT Multi-comfort House Office Reci

Activitate didactică și academică – participări la concursuri studențești cu colective îndrumate

01. **Concursul Național Studențesc RO-NZEB (RCEPB 2014)** – Organizator AIIR Filiala Valahia + F.I.I.
Echipa UAUIM Tania Bancilă și Anuța Baciuc – Locul III
02. **Concursul internațional pentru studenți Isover –Residential function in cold climate – Astana, Kazakhstan 2015– faza națională** – Organizator Isover și Saint-Gobain România
Echipa UAUIM – Radu Ungureanu, Anatol Strună – Locul I
Echipa UAUIM – Andrei Țințari, Valeria Artenii – Locul II
03. **Concursul internațional pentru studenți Isover – Astana 2015 – faza internațională** – Organizator Isover și Saint-Gobain România
Echipa UAUIM – Andrei Țințari, Valeria Artenii – Locul III
04. **Concursul internațional pentru studenți Isover –Community development – Brest, Belarus 2015– faza națională** – Organizator Isover și Saint-Gobain România
Echipa UAUIM – Radu Ungureanu, Elena Țira – Locul I
Echipa UAUIM – Andrei Țințari, Valeria Artenii – Locul II
05. **Concursul internațional pentru studenți Isover – Astana 2015 – faza internațională** – Organizator Isover și Saint-Gobain România
Echipa UAUIM – Andrei Țințari, Valeria Artenii – Premiul special al Juriului
06. **Concursul internațional pentru studenți Isover – Brest 2016 – faza internațională** – Membru în comitetul de redactare a temei din partea UAUIM / Isover și Saint-Gobain România.

07. **Concursul internațional pentru studenți Isover – Madrid 2017 – faza internațională** – Membru în comitetul de redactare a temei din partea UAUIM / Isover și Saint-Gobain România.
08. **Concursul internațional pentru studenți Isover – Dubai 2017 – faza internațională** – Membru în comitetul de redactare a temei din partea UAUIM / Isover și Saint-Gobain România.

Activitate academică și de cercetare:

2006

Participant în cadrul sesiunii de comunicări științifice *Cercetarea în arhitectură* (16-17 noiembrie, UAUIM București) cu prezentarea ***Elemente definitorii ale construcțiilor de locuințe care utilizează energia soarelui – propuneri***

2007

Participant în cadrul conferinței științifice internaționale *Teoria și practica reabilitării patrimoniului construit* (24-28 aprilie, Sibiu) cu prezentarea ***Borsec – orașul care moare***

2004 – 2007

* Participant în program de cercetare științifică prin CCPEC UAUIM București:

Nume proiect: *Complementaritatea surselor fotovoltaice și a captatoarelor termice în arhitectura clădirilor și asigurarea utilității energiei electrice și termice*

Nume program: *MENER*

Instituția finanțatoare: *Ministerul Educației și Cercetării/ Alfa Bit*

* Participant în program de cercetare științifică prin CCPEC UAUIM București:

Nume proiect: *Cercetări privind integrarea conceptelor cold rece, eficiența energetică, surse solare, inteligența artificială, control al câștigului solar și sisteme de alimentare asistate de energie solară*

Nume program: *CEEX*

Instituția finanțatoare: *Ministerul Educației și Cercetării/ Alfa Bit*

2008

* participant în colectiv în cadrul Conferinței naționale de surse noi și regenerabile de energie CNSRE (8-10 Octombrie, UAUIM București) cu lucrarea ***Arhitectura bioclimatică- principii și realizări***

2009

* participant în colectiv în cadrul sesiunii de comunicări științifice *Loc – Locuință – Locuire Identitate și repere contemporane* (26 Iunie, UAUIM București) cu lucrarea ***Arhitectura bioclimatică între concept și realitate***

2010

* participant în colectiv în cadrul Sesiunii de comunicări științifice internaționale *Wind and Solar Power* (2 August, Stația de cercetări ICPE Agigea) cu lucrarea ***Utilizarea energiilor regenerabile în arhitectura bioclimatică***

2011

* participant în cadrul sesiunii de comunicări științifice internaționale *Wind and Solar Power* (31 August, Agigea) cu lucrarea ***Structurile de lemn – un atu al arhitecturii bioclimatice***

* participant la conferința națională *Pensiunea turistică – soluții de amenajare, reamenajare și finanțare* (2 Noiembrie, Hotel Intercontinental București) cu lucrarea ***Avantajele sistemelor de încălzire cu biomasă***

* participant la conferința internațională ***Upgrade - dezvoltare prin continuitate*** (23-24 Martie 2011, UAUIM București) cu lucrarea ***Ipostaze ale arhitecturii de urgență***

2012

* participant la conferința internațională ICAR 2012 (23-24 mai, UAUIM București) cu lucrările ***Green Architecture in Romania*** și ***Architectural Design in time of crisis***

* participant la conferința națională *Provocări în spațiul construit. 120 de ani de învățământ superior de arhitectură* (20 Mai, ROMEXPO București) cu lucrările ***Premisele durabile ale arhitecturii contemporane și Spațiul (construit) privit ca interacțiune și eveniment***

* participant la conferința *Cercetarea din arhitectură și urbanism în condițiile crizei economice* (12 mai, INCERC București) cu lucrările ***Proiectarea de arhitectură în timp de criză și Locuința Pasivă în România***

* participant la *Conferința internațională Eficiența energetică germană în clădiri și case pasive românești* (16 Octombrie 2012, Camera de Comerț Româno-Germană, Hotel Crowne Plaza București) cu lucrarea **Atingerea eficienței energetice prin proiectare adecvată și sisteme complete de instalații.**

* participant în colectiv la *Conferința națională Eficiența energetică în cadrul BNAB* (18 Octombrie 2012, Muzeul de Istorie al României București) cu lucrarea **Form follows energy.**

* participant la *Conferința națională Arhitectura durabilă și problemele emergente - sărăcia și multihazardul în cadrul BNAB* (26 Octombrie 2012, UAUIM București) cu lucrarea **Strategii de reconstrucție a zonelor afectate de hazard centrate pe tradiție – studiu de caz Japonia.**

* participant la *Conferința internațională Network for Digital Methods in the Arts and Humanities (NeDiMAH)* (3 Noiembrie 2012, UAUIM București) cu lucrarea **Dacian Fortresses in Orastiei Mountains-a virtual approach.**

* participant în colectiv la *Conferința națională Anveloparea eficientă a clădirilor în cadrul BNAB* (6 Noiembrie 2012, Muzeul de Istorie al României București) cu lucrarea **Perspectivă durabilă asupra anvelopantei arhitecturale.**

* participant la *Conferința națională Peisaj cultural, arhitectură, tendințe* (8 Noiembrie 2012, ROMEXPO București) cu lucrarea **Ipostaze inovatoare ale utilizării lemnului în arhitectură.**

2013

* participant la *Conferința Viitorul construcțiilor rezidențiale: locuințele sustenabile* (ROMEXPO-2013.03.29) cu lucrarea **Despre o abordare durabilă a arhitecturii locuinței.**

* participant la *Conferința internațională organizată de Camera de comerț româno-germană* / 12 noiembrie 2013, cu lucrarea **Atingerea eficienței energetice prin proiectare adecvată și sisteme complete de instalații.**

* participant la *Conferința Local-global!* din cadrul Anualei de Arhitectură, București, 2013 cu Prezentarea **Casa e4, o soluție locală pentru o problemă globală**, 19 Iunie, București, Coautor Iulian Cuță

* participant la *Conferința organizată de URBAN-INCERC*, București, 18 Octombrie 2013, cu lucrarea **The E4 Brickhouse of Romania - A Local Solution For an Energy Efficient Building**, Coautori Iulian Cuță, Cerna Mladin

* prezentare **Arhitectura Participativă – între arhitectura socială și dezvoltare durabilă**, în cadrul SIASPA (*Școala Internațională de Arhitectură Socială Participativă Arhipera*), Ediția a doua, Belciugate, 19 Iulie 2013

* participant la *Conferința internațională organizată de Camera de comerț româno-germană* /20 MAI 2014, cu lucrarea **Alimentarea cu energie termică din surse regenerabile în România.**

* participant la *Conferința ExpoEnergie 2014*, RomExpo, 18 octombrie 2014, cu lucrarea **E4 - o posibilă variantă de locuire pentru Europa 2020.**

2014

* participant la *Conferința internațională organizată de Camera de comerț româno-germană* /20 MAI 2014, cu lucrarea **Alimentarea cu energie termică din surse regenerabile în România.**

* participant la *Conferința ExpoEnergie 2014*, RomExpo, 18 octombrie 2014, cu lucrarea **E4 - o posibilă variantă de locuire pentru Europa 2020**

* participant la *Conferința internațională organizată de Camera de comerț româno-germană* /25 NOIEMBRIE 2014, cu lucrarea **Soluții eficiente de încălzire.**

* participant la a șaptea ediție a *Colloque Francophone en Energie, Environnement, Economie et Thermodynamique – COFRET 14, Paris, 25 Aprilie 2014*, cu lucrarea **The E4 Brickhouse of Romania – a Local NZEB Model.**

* participant la *Forumul de Arhitectură Durabilă*, cu prezentarea **WSED 2014 – O privire holistică** UAUIM, București, 10.04.2014

2015

- participant la *Conferința internațională organizată de UAUIM București* cu lucrarea **Sustainable Aspects Of Contemporary Wooden Architecture**, București, Martie 26-2015, coautor Adrian Moleavin

- participant la *Conferința internațională organizată de UAUIM București* cu lucrarea **Traditional Sense of Space As Basis For A New Architectural** București, Martie 27-2015, coautor Adrian Moleavin

- Prezentare Proiect premiat în cadrul Anualei de Arhitectură, București, 2015 cu Prezentarea **Casa CHE, Premiul Saint Gobain și Nominalizare Arhitectura Locuinței**, București, 7 Iulie

- Prezentare Proiect premiat în cadrul Anualei de Arhitectură, București, 2015 Prezentarea **Centru de copii ISEA, Nominalizare Arhitectura Socio-Culturală**, București, 9 Iulie

- Prezentare Proiect Concept energetic – **Reabilitare Sediul Central al TVR** în cadrul Conferinței "Smart Cities of Romania", 22 Octombrie 2015, Coautor

- Prezentare Proiect Concept energetic – **Reabilitare Sediul Central al TVR** în cadrul *Workshopului W3 - EV 2015 Workshop "E-Mobility – New trends H2020 Projects"* din Cadrul Conferinței ICPE 65, București, 2 Octombrie 2015, Coautor

- Prezentator la Conferința Casa E4 din cărămidă de la Wienerberger – Model de casă cu un consum de energie aproape de 0 (NzEB). Studiu de caz. Organizator Filiala OAR Iași-Vaslui, Iași, 22.05.2015

- Prezentare **Research by Design – Exerciții de arhitectură sustenabilă**, în cadrul SIASPA (Școala Internațională de Arhitectură Socială Participativă Arhipera), Ediția a patra, Belciugate, 16 Iulie 2015
- Prezentator la Conferința Locuința E4 – o soluție locală pentru o problemă globală. Organizator Filiala OAR Sibiu - Vâlcea, Sibiu, 19.11.2015
- Participant la Conferința internațională RIFF 2015 București, la secțiunea Roofs and Insulation cu lucrarea **Casa CHE**
- Reviewers' Board of ATINER's Book Publication on Architecture, Athens, 14 May 2015 - reviewing process of the Architecture Anthology I: Sustainable Design

2016

- Prezentator la Conferința națională Dulgher organizată de OAR cu lucrarea Ipostaze inovatoare ale utilizării lemnului în arhitectură, 09.03.2016.
- Prezentator la Conferința internațională GIS cu lucrarea Wood Office building Reci, 22.03.2016.
- Prezentator la Conferința internațională European Symposium on Diversity and Sustainability cu lucrarea The E4 House, A Local Solution for a Global Changing, organizator UAIUM, 12.04.2016.
- Prezentator la Conferința locală Siguranță și responsabilitate în construcții cu lucrarea Incendiu și provocarea utilizării lemnului în arhitectură. Organizat la Romexpo București, 09.04.2016.
- Prezentator la Conferința internațională organizată de Camera de comerț Româno-Germană (AHK) – Eficiența energetică și energii regenerabile în infrastructura românească, cu lucrarea Soluții complete de încălzire bazate pe surse regenerabile de energie. București, 12.04.2016
- Prezentator la Conferința locală – Filiala OAR – Soluții complete pentru case durabile, cu lucrarea Casa E4 o soluție locală pentru o provocare globală. Cluj-Napoca, 22.04.2016.
- Prezentator la Conferința locală – Filiala OAR – Soluții complete pentru case durabile, cu lucrarea Casa E4 o soluție locală pentru o provocare globală. Pitești, 20.05.2016
- Prezentator la Conferința locală – Filiala OAR – Soluții complete pentru case durabile, cu lucrarea Casa E4 o soluție locală pentru o provocare globală. Brașov, 10.05.2016
- Prezentator la Conferința locală – Filiala OAR – Soluții complete pentru case durabile, cu lucrarea Casa E4 o soluție locală pentru o provocare globală. Timișoara, 15.05.2016.
- Prezentator la Atelierele de la Sibiu – organizator UAIUM, cu lucrarea Cărămida mereu actuală – Conceptul Casa E4 de la Wienerberger. Sibiu, 11.06.2016.

2017

- Prezentator la Conferința internațională organizată de Camera de comerț Româno-Germană (AHK) – Eficiența energetică în industria românească, cu lucrarea Soluții complete de încălzire bazate pe surse de energie sustenabile. București, 07.11.2017.
- Prezentator la Econet meeting #3 Green Buildings organizat de Camera de comerț Româno-Germană (AHK), cu lucrarea Sediul de birouri al Holzindustrie Schweighofer din Reci, Covasna, prima clădire din România cu structură integrală din lemn proiectată și certificată în standard Multicomfort, București 12.12.2017.
- Prezentator la Atelierele de la Sibiu – organizator UAIUM, cu lucrarea Ipostaze inovatoare ale utilizării lemnului în arhitectură. Sibiu, 10.06.2017.
- Prezentator la Building Educational Bucharest International Forum, seria de evenimente School + Hospital 2017 cu lucrarea From sustainability to sensitivity and back -the story of DSBU project-, 19.10.2017.
- Prezentator în cadrul Simpozionului național Energia și mediul în context contemporan cu lucrarea Proiectarea clădirilor N-ZEB – Studii de caz, Romexpo București, 12.10.2017.
- Prezentare proiect "Prima clădire CLT de birouri multi comfort" în cadrul Conferinței Share Bucharest - Romanian Building Awards, București 06.11.2017.
- Prezentator în cadrul Conferinței What does my Future City Look Like? Cu lucrarea Sustainable Schools for Sustainable Cities – a story of DSBU Project, București, 22.11.2017.
- Participant la International Dubai Festival City, Dubai, 13.09.2017.
- Prezentator în cadrul Seminarului Multi Comfort Concept cu lucrarea Multi Comfort House and Energy efficiency, Astana, Kazahstan, 29.06.2017.
- Prezentator în cadrul Multicomfort House Student contest 2017 cu lucrarea Multi Comfort House and Energy efficiency, Madrid, 31.05.2017.
- Interviu în cadrul ziarului Bursa pe tema Evoluția arhitecturală a Capitalei.

2018

- Prezentator la Conferința Națională ExpoWood 4iTech cu lucrarea Ipostaze inovatoare ale utilizării lemnului în arhitectură, Brașov, 20.04.2018.

Publicații:

Cărți

* **Arhitectura de urgență. O abordare contemporană**, Editura UAUIM Ion Mincu București, 2012, ISBN 978-606-638-036-2

* **Provocările arhitecturii de urgență. Principii de proiectare**, Editura UAUIM Ion Mincu București, 2012, ISBN 978-606-638-037-9

Contribuții în lucrări coordonate

- **Locuințe de urgență pentru sinistrați**, în cartea *Locuirea de urgență. Bune practici și proiecte din România*, Editori Alina Florea, Augustin Ioan, Editura Universitară Ion Mincu, București, 2012, ISBN 978-606-638-026-3, pp. 45-50
- **Exerciții de memorie în București**, în cartea *București – Locuri reinventate – martie – iunie 2015*, Editura Universitară Ion Mincu București 2015, Editor: dr. Constantin Hostiuc, ISBN: 978-606-638-127-7
- **Research by Design, Architectural Education and Quantum Cosmology** în publicația **RETHINKING SOCIAL ACTION. CORE VALUES. Working Papers of the LUMEN International Scientific Conference -6th edition**, Editura Lumen, Iași, 2015, ISBN: 978-1-910129-05-0, coautor Adrian Moleavin
- **Sustainable Aspects Of Contemporary Wooden Architecture** în publicația *ICAR International Conference on Architectural Research*, Editura Universitară Ion Mincu București 2015, ISSN 2393-4433; ISSN-L 2393-4433, ISBN 978-606-638-112-3, coautor Adrian Moleavin
- **Traditional Sense of Space As Basis For A New Architectural** în publicația *ICAR International Conference on Architectural Research*, Editura Universitară Ion Mincu București 2015, ISSN 2393-4433; ISSN-L 2393-4433, ISBN 978-606-638-112-3, coautor Adrian Moleavin
- **Sustainable Aspects Of Contemporary Wooden Architecture** în publicația *ICAR International Conference on Architectural Research*, Editura Universitară Ion Mincu București 2015, ISSN 2393-4425; ISSN-L 2393-4425, coautor Adrian Moleavin
- **Traditional Sense of Space As Basis For A New Architectural** în publicația *ICAR International Conference on Architectural Research*, Editura Universitară Ion Mincu București 2015, ISSN 2393-4425; ISSN-L 2393-4425, coautor Adrian Moleavin
- **Aspecte durabile ale arhitecturii contemporane** în publicația *Provocări în spațiul construit. 120 de ani de învățământ superior de arhitectură*, Editura Universitară Ion Mincu, București, 2012, ISBN 978-606-638-017-1, pp 107-119, coautor Adrian Moleavin
- **Spațiul (construit) ca interacțiune și eveniment** în publicația *Provocări în spațiul construit. 120 de ani de învățământ superior de arhitectură*, Editura Universitară Ion Mincu, București, 2012, ISBN 978-606-638-017-1, pp 169-179, coautor Adrian Moleavin
- **Six Points of Resistance for a Renewable Energy Based Architecture - A Case Study**, în cartea *Building and Environment Proceedings enviBUILD 2012*, Editată de Faculty of Civil Engineering, Brno, Cehia, 2012, ISBN 978-80-214-4600-7
- **Green Architecture in Romania - Dialog between vernacularism and high-tech**, în cartea *Abstracts ICAR 2012, (RE)writing history*, section 2-Intelligent building and adaptative structure, Editura Universitară Ion Mincu, București, 2012, ISBN 978-606-638-022-5, pp. 130-131, coautor Adrian Moleavin
- **Architectural Design in time of crisis**, în cartea *Abstracts ICAR 2012, (RE)writing history*, section 6- Beyond discipline(s): Architectural education and research, Editura Universitară Ion Mincu, București, 2012, ISBN 978-606-638-022-5, pp. 358-359, coautor Adrian Moleavin
- **Green Architecture in Romania - Dialog between vernacularism and high-tech**, în cartea *Proceedings ICAR 2012, (RE)writing history*, section 2-Intelligent building and adaptative structure, Editura Universitară Ion Mincu, București, 2012, ISBN 978-606-638-023-2, pp. 214, coautor Adrian Moleavin
- **Architectural Design in time of crisis**, în cartea *Proceedings ICAR 2012, (RE)writing history*, section 6- Beyond discipline(s): Architectural education and research, Editura Universitară Ion Mincu, București, 2012, ISBN 978-606-638-022-5, pp. 617, coautor Adrian Moleavin
- **Ipostaze inovatoare ale utilizării lemnului în arhitectură**, în *Peisaj cultural, arhitectură, tendințe*, Editura Universitară Ion Mincu, București, 2012, ISBN 978-606-638-047-8
- **Form follows energy**, în revista *Bursa Construcțiilor*, nr 4/2012(639), ISSN 1454-9956, coautor
- **Locuințe în regim de urgență pentru sinistrați**, în revista *Arhitect*, anul XVIII, nr. 6(220)/noi-dec 2011/ISSN 1224-886x, pp. 152-155,
- **Alfabetul formal Marcel Iancu**, în revista *Arhitectura*, nr 3/2012(639), ISSN 1220-3254, pp. 36-37
- **Utilizarea energiilor regenerabile în arhitectura bioclimatică**, în revista *Analele Arhitecturii*, anul 4, nr. 2/2010, Ed. Universitară Ion Mincu, ISSN 1842-7723, pp. 108-123, coautor Nicolae Grama
- **Ipostaze ale arhitecturii de urgență**, în publicația *Argument 3/2011, Studii și cercetări științifice de arhitectură și urbanism*, Editura Universitară Ion Mincu București, 2011, ISSN 2067-4252, pp 192-202
- **Eduardo Souto de Moura și arhitectura portugheză**, în revista *Arhitect*, anul XVIII, nr. 4 (218)/iulie-aug 2011/ISSN 1224-886x, pp. 172-176
- **Proiectarea de arhitectură în timp de criză**, în revista *Urbanism. Arhitectură. Construcții*, vol. 3, nr. 4/2012, ISSN 2069-0509,

pp. 57-74, coautor Adrian Moleavin

- **Primele case pasive din România**, în revista Urbanism. Arhitectură. Construcții, vol. 4, nr. 1/2013, ISSN 2069-0509, pp. 49-64, coautor Adrian Moleavin

Articole, Alte apariții

* **Locuințe în regim de urgență pentru sinistrați**, în revista Arhitect, anul XVIII, nr. 6(220)/noi-dec 2011/ISSN 1224-886x, pp. 152-155

* **Alfabetul formal Marcel Iancu**, în revista Arhitectura, nr 3/2012(639), ISSN 1220-3254, pp. 36-37

* **Utilizarea energiilor regenerabile în arhitectura bioclimatică**, în revista Analele Arhitecturii, anul 4, nr. 2/2010, ISSN 1842-7723, pp. 108-123

* **Eduardo Souto de Moura și arhitectura portugheză**, în revista Arhitect, anul XVIII, nr. 4 (218)/iulie-aug 2011/ISSN 1224-886x, pp. 172-176

* **Proiectarea de arhitectură în timp de criză**, în revista Urbanism. Arhitectură. Construcții, vol. 3, nr. 4/2012, ISSN 2069-0509, pp. 57-74

* **Primele case pasive din România**, în revista Urbanism. Arhitectură. Construcții, vol. 4, nr. 1/2013, ISSN 2069-0509, pp. 49-64

* **Locuințe în regim de urgență pentru sinistrați; Amenajare locuința M.; Amenajare apartament Calea Plevnei**, în revista Anuala de Arhitectură București 2011, ISSN 1842-2918, pp. 28, 37, 45

* **Form follows energy**, în revista Bursa Construcțiilor, nr 4/2012(639), ISSN 1454-9956

* **Concurs Atelieru de lemn – Casa olarului, Gerald's Hotel Wintergarden și Sustainable House in Carpathians** în **Catalog Anuala de arhitectură București 2013 și 2014**, Editura Universitară Ion Mincu București 2014, Editor: Emil Ivănescu, ISBN: 978-606-638-109-3

* **Gerald's Hotel Wintergarden** în **Catalog Bienala Națională de arhitectură 2014**, Editura Universitară Ion Mincu București 2014, Editor:UAR, ISBN: 978-606-638-100-0

* **Un cuore di vetro nella foresta - Revista azero nr.16Q**, Editura: EdicomEdizione – Monfalcone (GO), ISSN: 2239-9445

* **Casa e4 – Perete termodinamic solar** în **Revista Igloo**, nr.163-164, iulie – august 2015, Editura : IglooMedia, ISSN: 1583-7688

* **Casa din pădure** în **Revista Zeppelin**, nr. 132, Martie 2015, Editura: Asociația Zeppelinelin & Q-Group proiect, ISSN: 2069-721x

* **Casa e4** în **Revista Zeppelin**, nr. 137, Septembrie 2015, Editura: Asociația Zeppelinelin & Q-Group proiect, ISSN: 2069-721x

* **The wild Child** în Home Review, Volume 14, Issue 05, May 2015

* Locuința Carpathian Lodge – prezentată în emisiunea **La maison en rondins** – Roumanie difuzată de French channel France5, în 11.12.2015 - <http://www.echologis.com/habitat/4082/>

• **Passive-house-CHE** în Daniela Gualdi **The Innovative Use of Wood in Architecture And In The Landscaping**, NATIONAL RESEARCH COUNCIL, Public-Private Laboratory for innovative technologies with high environmental sustainability in the chain forest-wood- energy, ALFor-Lab - Scientific Coordinator Prof. Giuseppe Scarascia-Mugnozza, ISBN: 978 88 8080 267-9, Decembrie 2017

Actualizare, 05 Mai 2018