

INFORMAȚII PERSONALE

Oana Mihăescu



Str. Maior Coravu Ion, Nr. 57, Et. 7, AP. 23, Sector 2, București, 021973

0744 633343

mihaescu.t.oana@gmail.com

<https://ro.linkedin.com/in/omihaescu>

<https://oanamihaescu.academia.edu/>

<https://www.researchgate.net/profile/Oana-Mihaescu-2>

<https://scholar.google.com/citations?user=yNZHp6EAAAAJ&hl=en>

Data nașterii 07 / 06 / 1979 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2009 – prezent

Asistent universitar

Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu"

Str. Academiei, Nr. 18-20, Sector 1, București

- Activități teoretice și practice de îndrumare, predare, evaluare, consultații și tutoriat (proiecte tehnice de specialitate, seminare, aplicații și lucrări practice în următoarele arii curriculare: sustenabilitate și tehnologie arhitecturală, sisteme constructive și de finisaj, detalieri tehnică, fizica construcțiilor, siguranță și securitate la incendiu, eco-tehnologie arhitecturală, accesibilitate și proiectare incluzivă)
- Îndrumare lucrări de disertație în cotutelă
- Activități de pregătire științifică și metodică și alte activități în interesul învățământului
- Activități de cercetare științifică, de dezvoltare tehnologică, activități de proiectare, de creație artistică
- Activități organizatorice și administrative
- Participare în comisii: comisia tehnică a DST de organizare a evaluării din partea RIBA (iunie – octombrie 2022), comisii de organizare admitere; secretar ședințe de departament; comisia de echivalare a rezultatelor formative obținute în diverse programe de studii; biroul electoral al DST.

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare

2008 – 2009

Arhitect

S.C. LEACH RHODES WALKER INTERNATIONAL S.R.L.

Str. Paris, Nr. 9, Sector 1, București

- Proiectare de arhitectură

Tipul sau sectorul de activitate Arhitectură, design interior

2008

Arhitect

Birou Individual de Arhitectură MIHAESCU OANA

Str. Maior Coravu Ion, Nr. 57, București

- Proiectare de arhitectură

Tipul sau sectorul de activitate Arhitectură, design interior

- 2006 – 2008 **Arhitect**
S.C. ARHIS DESIGN S.R.L.
B-dul Unirii, Nr.5, Bl.1B, Sc.1, Et. 2, Ap.4, Sector 5, Bucuresti
▪ Proiectare de arhitectură
Tipul sau sectorul de activitate Arhitectură, design interior, urbanism
- 2004 – 2006 **Arhitect stagiar**
S.C. 4a STUDIO S.R.L.
Bd. Pache Protopopescu, Nr. 14, Sector 2, București
▪ Proiectare de arhitectură
Tipul sau sectorul de activitate Arhitectură, design
- 2003 – 2004 **Arhitect stagiar**
S.C. I.P.C. ROMPROIECT S.A.
Intr. Sectorului 20, Sector 2, București
▪ Proiectare de arhitectură
Tipul sau sectorul de activitate Arhitectură, inginerie, urbanism
- 2002 – 2003 **Secretar de redacție, Arhitect**
S.C. Edit Dan S.R.L.
Str. St. Atanasie Panu, Nr. 30, Iași, Jud. Iași
▪ Proiectare design interior, consiliere marketing și publicitate în cadrul editurii care a publicat ediția în limba română a revistei medicale de specialitate *British Medical Journal*
Tipul sau sectorul de activitate Mass-media – presă scrisă

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2010 – 2016 **Doctorat în arhitectură**
Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”, București (UAUIM)
▪ Teza de doctorat *Educație prin arhitectură. Școli sustenabile în România. O abordare de proiectare bazată pe evidențe prin metoda evaluării post-ocupaționale*, 2016, conducător științific: Prof. Dr. Arh. Ana-Maria Dabija (titlu atribuit prin O.M. nr. 5895 / 28.11.2016).
https://www.uauim.ro/f/doctorat/sustineri_teze/REZUMAT_Oana_Mihaescu.pdf
- 2003 – 2005 **Diplomă de master**
Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”, București
Master româno-francez *Dezvoltare Urbană Integrată*
▪ Lucrarea de disertație *Undă verde / Feu Vert*, proiect de restructurare urbană (în echipă)
- 1997 – 2003 **Diplomă de arhitect**
Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi”, Iași
Facultatea de Construcții și Arhitectură, Secția Arhitectură
▪ Lucrarea de diplomă *Spital clinic de psihiatrie - Constanța*
- 1993 – 1997 **Diplomă de bacalaureat**
Liceul teoretic “Mihai Eminescu”, Iași, Secția Matematică-Fizică

Formare continuă

- Cursul online interactiv **“Proiectarea Caselor Pasive”**, organizat de OAR, ediția Septembrie – Octombrie 2022.
- Participare la **ClusterXchange Programme (CXC)** în perioada 6-10 iunie 2022 în Liubliana, Slovenia, în cadrul proiectului **SMART4NZEB**, cofinanțat prin programul european COSME, în baza Acordului de grant nr. 874425. Proiectul urmărește consolidarea capacității a 5 clustere care activează în sectorul construcțiilor, eficiență energetică și / sau energie din surse regenerabile (pRO-nZEB, PRO-Akademia, PSDiK, SGG, DUNDJER) din 4 țări (România, Polonia, Slovenia și Serbia), în scopul implementării și promovării unor soluții constructive performante energetic în clădiri, cum ar fi standardele pentru clădiri cu consum de energie aproape egal cu zero.
- Participare online la cursul avansat de formare profesională **“Ventilarea ca obligație pentru clădirile noi sau renovate”** organizat de Ordinul Auditorilor Energetici din Romania (OAER), în perioada 17-19 decembrie 2021.
- Participare online la Workshop Național în cadrul proiectului **SMART4NZEB**, organizat de Pro-nZEB Cluster, în data de 11 noiembrie 2021.
- Participare la workshopul online din cadrul proiectului **CONCERN**, UAUIM-FFCSU-2021-012, coord.: Lect. Dr. Arh. Vera Marin, în data de 23 noiembrie 2021.
- Participare la cursul de proiectare sustenabilă susținut online de Lect. Dr. Arh. Adrian Moleavin între 3 – 4 noiembrie 2021, în cadrul proiectului **Scholar Architect – Creșterea calității științifice și didactice în învățământul de arhitectură**, CNFIS-FDI-2021-0069, coord.: Lect. Dr. Arh. Anda-Ioana Sfinteș.
- Participare în data de 7 noiembrie 2019 la evenimentul *Workshop metode interactive BIM aplicate sectorului produselor din piatră* organizat de Romania Green Building Council (**RoGBC**) în București. Workshopul face parte din proiectul Erasmus+ intitulat „BIMStone – BIM learning application focused on LCA qualification and technification of workers in natural stone sector”. Subiectele puse în discuție: Life Cycle Thinking, impactul asupra mediului al produselor de construcție, noi metode de proiectare, instrumente care au la bază filosofia BIM (*Building Information Modeling*).
- **Modulele de psihopedagogie** nivelurile **I și II**, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD), Universitatea Națională de Arte, București, 2009 – 2011.
- Cursuri de limba germană, modulele A1 și A2, Casa Schiller, București, 2008 – 2010.
- Curs de “Franceza relațiilor profesionale”, Institutul Francez, București, 2003.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C1	C1	C2
Franceză	C1	C2	B1	B1	C1
Germană	A2	A2	A1	A1	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- Competențe de comunicare interdisciplinară dobândite în urma experiențelor profesionale, de formare continuă și de voluntariat.
- Reprezentant al Departamentului de Științe Tehnice (DST) în vederea facilitării comunicării dintre DST și Departamentul de Management al Cercetării (DMC) începând cu semestrul al II-lea al anului universitar 2020-2021 până în prezent.
- Ateliere, workshop-uri și cursuri de dicție (de grup și sesiuni 1 la 1) cu formatorul Andrei Țigănaș, în perioada 2022 – 2023.
- Participare la webinarul "a Business of Creativity Society #4", pe tema *personal branding* în antreprenoriat creativ, în data de 19 octombrie 2021 și la evenimentul "aBC #12 - a Business of Creativity – despre Value Proposition" din data de 21 februarie 2023, în cadrul seriei de întâlniri coordonate de Drd. Arh. Armina Popeanu.
- Workshop de videostreaming organizat de Asist. Dr. Arh. Mihai Chisarău în Atelierul Experimental „Mac Popescu” în datele de 9 și 16 noiembrie 2021, în cadrul proiectului INSTRULAB MINCU, UAUIM-FFCSU-2021-020, coord.: Conf. Dr. Arh. Andreea Iosif.
- Participare la webinarul "Cum comunicăm arhitectura", octombrie, 2021 în cadrul proiectului Scholar Architect – *Creșterea calității științifice și didactice în învățământul de arhitectură*, CNFIS-FDI-2021-0069, coord.: Asist. Dr. Arh. Anda-Ioana Sfinteș.
- Participare la webinarul "Sfaturi pentru o prezentare de succes" susținut de Andrei Țigănaș, parte a proiectului cultural Edu.OAR, în data de 28 octombrie 2021.

Competențe organizaționale / manageriale

- **Director de proiect, CHEIA T** (Cercetare holistică, expertiză integrată academic: Tehnică, Tehnologie, Transfer), UAUIM-FFCSU-2022-010, domeniul *D. Cercetare strategică și dezvoltarea cercetării pe pilonul Dezvoltare Durabilă*. Scop: aprofundarea unor tehnici de abordare transdisciplinară în educația de arhitectură, a unor tehnologii constructive și prin transfer de cunoaștere în direcția sustenabilității.
- **Director de proiect, CHEIA** (Competiție Holistică, Expertiză Integrată Academic), UAUIM-FFCSU-2021-025, domeniul *H. Cercetare strategică și dezvoltarea cercetării în UAUIM*. Scop: crearea unui nucleu colaborativ în UAUIM în direcția sustenabilității.
- **Președinte Consiliu Director, Asociația PRISPA**, organizație neguvernamentală care susține proiecte inovatoare și creative bazate pe lucru în echipă, sustenabilitate și educație prin practică (2014 – prezent)
- Membru Consiliu Director și **reprezentant al UAUIM** în Asociația PRISPA (2011 – 2014).
- **Coordonator activități și responsabil livrabile** în echipa **MERSI** (Mobilitate, Echitate, Reziliență, Spații Incluzive), UAUIM-FFCSU-2022-008, proiect de cercetare dezvoltat în 2022 pe domeniul *G. Cercetare strategică și dezvoltarea cercetării pe pilonul Design incluziv și dezvoltarea de soluții pentru comunitățile expuse la riscuri*. Scopul MERSI: integrarea designului incluziv în abordările profesionale ale arhitecților, pentru adaptarea continuă a ghidurilor de proiectare fundamentate pe cercetări aplicate care integrează mobilitatea, echitatea și reziliența în spațiile educaționale.
- Modulele de cursuri online "Train the Trainers", octombrie 2021 – martie 2022, în cadrul proiectului inițiat de Urban Landscapes Romania, ce stă la baza cooperării între Universitatea HAS, UAUIM, USAMV București și Ambasada Olandei și are ca scop dialogul pentru identificarea provocărilor comune din România și Olanda pentru adaptarea ofertei educaționale în formarea noii generații de profesioniști și proiectarea liniilor strategice în domeniul sustenabilității.
- Membru al echipei de management *SDE 2023 Host City Executives* în perioada ianuarie 2020 – ianuarie 2021, pentru organizarea în București a ediției din 2023 a competiției Solar Decathlon Europe (SDE), care a fost anulată în ianuarie 2022, din motive legate de instabilitate financiară.
- Curs online de inițiere și formare cu focus pe finanțarea cercetării, în perioada 1-2 septembrie 2021, în cadrul proiectului INNOMINCU – „INovarea ca Necesitate, Oportunitate și Marcă ÎNregistrată a Cercetării Universitare”, coord.: Lect. Dr. Urb. Peis. Dr. Șt. Mil. Sorina Rusu.
- Membru în echipa de **management** (rol: *Project Manager Assistant* în perioada 2010 – 2013) a proiectului **PRISPA**, prima echipă românească participantă la competiția universitară SDE 2012.
- Arhitect cu drept de semnătură din 2005, TNA 4679.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Abordare incluzivă și interdisciplinară a educației, cercetării și practicii de arhitectură în direcția sustenabilității

Competențe informatice

- Microsoft Office, AutoCAD, Adobe, platforme educaționale online

Permis de conducere

- B
- Curs de conducere defensivă nivelul 1, Academia Titi Aur

Alte competențe

- Creativitate, gândire strategică, abilități de mediere, adaptabilitate.
- Cinematografie:
 - asistent scenografie, scurtmetrajul „Basm”, 2012, regizor: Tudor Botezatu;
 - asistent de producție pentru audiovizualul de prezentare a echipei PRISPA, 2011, regizor: Tudor Botezatu;
 - cursuri de „Limba cinematografică”, Casa de Cultură a Studenților, Iași, 2000-2001.
- Înot, fitness, echitație, baschet, badminton, patinaj, schi (cursuri în România și Europa).
- Dans contemporan – cursuri, workshop-uri, spectacole, Centrul Național al Dansului, Linotip, București (2009 – prezent), participări la festivaluri (2010 – 2011, Festivalul de contact improvisation TRANSCONTACT, Cluj-Napoca).
- Alte interese: fotografie, birdwatching.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

- *Școli sănătoase*, articol în “Proiecte strategice”, revista Știință și Tehnică nr. 113, martie 2022.
- *Adaptare – experiențe – motivație* (coautor: Drd. Arh. Emilia Țugui), capitol în „Arhitectul Adaptabil”, coord.: Alex Răuță și Livia Ivanovici, ilustrații: Dan Perjovschi, Editura Universitară „Ion Mincu”, București, 2021, ISBN 978-606-638-226-7.
- *A Framework for Implementing Sustainable Design Strategies in Romanian School Buildings Projects*, capitolul 37 în *Solar Energy Conversion in Communities*, editat de Conference for Sustainable Energy (CSE, Brașov), Springer, 2020, ISBN print 978-3-030-55756-0, ISBN online 978-3-030-55757-7.
- *Towards A Responsive Understanding of Sustainable School Architecture*, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 960 (2020) 032106, 2020, ISSN online 1757-899X, ISSN print 1757-8981.
- *Proiecte și competiții* (coautor), 2020, revista ARHITECTURA a Uniunii Arhitecților din România nr. 3/2020 (687), “Universitatea de Arhitectură și Urbanism ION MINCU”, ISSN 2247-9171.
- *Spațiul școlii – motivație pentru educație: către o regândire a arhitecturii școlii din România*, 2016, capitol în “Tendințe contemporane în arhitectura pentru educația preuniversitară” (coord. Augustin Ioan), pp. 63 – 88, București: Editura Paideia, ISBN 978-606-748-170-9.
- *Concluzii pentru elaborarea unui ghid de bune practici în arhitectura pentru învățământul preuniversitar*, 2016, capitol în “Tendințe contemporane în arhitectura pentru educația preuniversitară” (coord. Augustin Ioan), pp. 89 – 164, București: Editura Paideia, ISBN 978-606-748-170-9.
- *Prispa* (coautor), 2012, în „Locuințe”, pp. 180 – 191, capitol în Vol. I din seria „Arhitectura românească în detalii”, București: Editura Ozalid, ISBN 978-606-93327-0-2.
- *2010 – 2012. PRISPA. 7 Momente de răscruce / 2010 – 2012. PRISPA. 7 Breakthrough Moments*, 2012, în „Analele Arhitecturii” Nr. 2 / 2012, “Solar Decathlon Europe 2012”, pp. 115 – 131, București: Editura universitară “Ion Mincu”, ISSN 1842-7723.
- *How School Buildings Can Teach Sustainability*, 2012, rezumat în „ICAR 2012. (RE)writing history”, pp. 116 – 117, București: Editura Universitară „Ion Mincu”, ISBN 978-606-638-022-5.
- *PRISPA, a New Vision in Romanian Architectural Education* (coautor), 2012, rezumat în „ICAR 2012. (RE)writing history”, pp. 344 – 345, București: Editura Universitară „Ion Mincu”, ISBN 978-606-638-022-5.

- *Filmul suprealist ca țesătură pasibilă de poezie*, 2012, capitol în „Descifrând modernitatea” (coord.: Letiția Bărbuică), pp. 162 – 169, București: Editura Universitară "Ion Mincu", ISBN 978-606-638-016-4.
- *Concurs internațional Solar Decathlon Europe 2012 – lucru în echipa interdisciplinară*, (coautor), 2011, în „Peisaj – Arhitectură – Tehnologie – Ambient” (coord. Ana-Maria Dabija), pp. 367 – 375, București: Editura universitară "Ion Mincu", ISBN 978-973-1884-92-9.
- *The International Competition SOLAR DECATHLON EUROPE 2012. Working with an Interdisciplinary Team* (coautor), 2011, în „Landscape – Architecture – Technology – Ambient” (coord. Ana-Maria Dabija), pp. 289 – 297, București: Editura universitară "Ion Mincu", ISBN 978-606-638-011-9.
- *Solar Decathlon Europe 2012: o provocare pentru studenți, o oportunitate pentru România* (coautor), 2011, în „Analele Arhitecturii”, Nr. 2 / 2011, pp. 83 – 90, București: Editura universitară "Ion Mincu", ISSN 1842-7723.
- *Solar Decathlon Europe 2012. Între interior și exterior se află PRISPA* (coautor), 2011, în „10 ani de învățământ superior de arhitectură de interior / 10 years of higher interior architectural education” (coord. Dorina Onescu-Tărbujaru), pp. 107 – 122, București: Editura universitară "Ion Mincu", ISBN 978-606-638-009-6.
- *Elemente de sustenabilitate în arhitectura școlilor*, 2011, în „Peisaj – Arhitectură – Tehnologie – Ambient” (coord. Ana-Maria Dabija), pp. 275 – 288, București: Editura universitară "Ion Mincu", ISBN 978-973-1884-92-9.
- *Elements of Sustainability in School Architecture*, 2011, în „Landscape – Architecture – Technology – Ambient” (coord. Ana-Maria Dabija), pp. 245 – 254, București: Editura universitară "Ion Mincu", ISBN 978-606-638-011-9.

Proiecte de cercetare

- **CHEIA T**, UAUIM-FFCSU-2022-010, director de proiect
(descrie în cadrul secțiunii „Competențe organizaționale / manageriale”)
<https://www.uauim.ro/cercetare/ffcsu-2022/cheia-t/>
- **MERSI**, UAUIM-FFCSU-2022-008, coordonator activități și responsabil livrabil
(descrie în cadrul secțiunii „Competențe organizaționale / manageriale”)
director de proiect: Lect. Dr. Arh. Ioana Șerbănescu, DST
<https://www.uauim.ro/cercetare/ffcsu-2022/mersi/>
- **CHEIA**, UAUIM-FFCSU-2021-025, director de proiect
(descrie în cadrul secțiunii „Competențe organizaționale / manageriale”)
<https://www.uauim.ro/cercetare/uauim-ffcsu-2021/cheia/>
- **Sustainable Lab (S-Lab)**, membru în echipa de cercetare a proiectului, cod CNFIS-FDI-2022-0517, director de proiect: Lect. Dr. Arh. Daniel Armenciu, Prodecan al Facultății de Arhitectură de Interior, proiect finanțat din Fondul pentru Dezvoltare Instituțională (FDI), Domeniul Strategic de Finanțare D7 – Corelarea ofertei educaționale cu cererea pieței muncii, consilierea și orientarea în carieră.
<https://www.uauim.ro/cercetare/s-lab/>
- **„Dezvoltarea infrastructurii necesare diversificării activităților practice din domeniul tehnologiilor arhitecturale”**, membru în echipa de cercetare a proiectului, cod CNFIS-FDI-2022-0514, director de proiect: Lect. Dr. Arh. Anamaria Mortu, Director al Departamentului de Științe, proiect FDI, mai – decembrie 2022, Domeniul Strategic de Finanțare D3: Asigurarea funcționării în bune condiții a grădinilor botanice universitare, a stațiunilor didactice, a bazelor de practică și a altor infrastructuri de susținere a activităților didactice, similare bazelor de practică, din cadrul universităților, folosite pentru instruirea studenților, proiect. <https://www.uauim.ro/cercetare/dst-lab/>
- **Școli Sănătoase**, membru în echipa de proiect, inițiat în ianuarie, 2022 de Universitatea Tehnică de Construcții București (UTCB) și coordonat de Conf. Dr. Ing. Tiberiu Catalina. Echipa de cercetare interdisciplinară include ingineri, arhitecți, antropologi, cercetători, chimiști, medici, profesori, reprezentanți ai unor companii și alți parteneri interesați de susținerea obiectivului principal: implementarea și testarea într-o școală-pilot din București a unor soluții eficiente energetic de asigurare a calității aerului interior, a confortului termic, acustic și vizual. <https://scolisanatoase.ro/>
- Membru al **Grupului de lucru pe tema educației cu privire la schimbări climatice și mediu**, coordonat de Departamentul Educație și Cercetare și Departamentul Climă și Sustenabilitate din cadrul **Administrației Prezidențiale**. Am contribuit la realizarea Raportului “Educația privind schimbările climatice și mediul în școli sustenabile”, lansat oficial în consultare publică în data de 11 ianuarie 2022.
<https://www.presidency.ro/ro/presa/clima-si-sustenabilitate/raportul-educatia-privind-schimbările-climatice-si-mediul-in-scoli-sustenabile>

- **Solar Decathlon Europe 2023** (membru al echipei de management pentru organizarea competiției internaționale în perioada ianuarie 2021 – ianuarie 2022). În urma etapei *Call for Cities*, care a avut loc în noiembrie, 2020, aplicația HOME+WORK realizată de o echipă interdisciplinară având o participare majoritară din foști membri ai echipei PRISPA a câștigat etapa de calificare.

În data de 8 aprilie 2021, organizația Energy Endeavour Foundation (EEF) a desemnat Bucureștiul ca gazdă a Solar Decathlon Europe în 2023 (SDE23), concurs universitar internațional de tip *design-build-operate*, cu tema „Build. Connect. Live!”. EEF (*SDE governing body*) și *SDE23 Host City Executives* (EFdeN prin Asociația Solar Decathlon București) ar fi trebuit să organizeze împreună ediția din 2023. <https://solardecathlon.eu/sde23-in-romania-felicitari/>

După un an de desfășurare a etapei *Call for Teams* și a altor activități de organizare, **competiția SDE23 a fost anulată** de comun acord, din motive financiare, în ianuarie 2022.

<https://solardecathlon.eu/sde23-bucharest-closure/>

- **Consultant** pentru echipa EFdeN în perioada **2013 – 2022**, pe parcursul participării la 3 ediții ale competiției Solar Decathlon (SDE 2014 – proiectul EFdeN 4C, *Faculty Advisor*: Conf. Dr. Arh. Zina Macri; SDME 2018 – proiectul EFdeN Signature și SDE 2021/22 – proiectul EFdeN VATRA, *Faculty Advisor*: Conf. Dr. Arh. Dorina Onescu-Tărbujaru) și pe parcursul realizării EFdeN Sustainable City, în campusul Facultății de Inginerie a Instalațiilor. <https://efden.org/>
- Consultant pentru echipa **OVER4**, *Faculty Advisor*: Lect. Dr. Arh. Adrian Moleavin, care a câștigat locul 3 la competiția SDE2019, Szentendre, Ungaria. <https://www.over4.org/>
- **Membru al echipei de management** a proiectului **PRISPA**, desfășurat în perioada **iunie, 2010 – aprilie, 2013**. Echipa PRISPA a fost prima echipă din România care s-a calificat la ediția din 2012 a competiției internaționale Solar Decathlon Europe (SDE), dedicată universităților din întreaga lume pentru a concepe, construi, opera și optimiza o casă care să utilizeze exclusiv energie solară. Echipa interdisciplinară a fost formată din studenți, masteranzi, doctoranzi și profesori de la mai multe facultăți din București, iar nucleul inițial de coordonare a fost format de cadre didactice titulare și asociate din Departamentul de Științe Tehnice, *Faculty Advisor*: Conf. Dr. Arh. Radu Pană. Prototipul „PRISPA” a devenit un reper de locuință contemporană eficientă energetic, accesibilă și adaptată mediului rural din România. <http://prispa.org/sde2012/>
- **Membru al colectivului de elaborare** a lucrării de revizuire a Normativului NP051-2000 în cadrul Centrului de Cercetare, Proiectare, Expertiză și Consulting (CCPEC), UAUIM, contractul de cercetare nr. 20/2009 – 428 din 08.12.2009, coord.: Lect. Dr. Arh. Ioana Șerbănescu. Lucrarea de cercetare a fost finalizată prin publicarea **NP051-2012 – Normativ pentru adaptarea clădirilor civile și spațiului urban la nevoile individuale ale persoanelor cu handicap**.
- **Membru al colectivului de elaborare** a lucrării *Normativ pentru proiectarea fațadelor cu alcătuire ventilată*, Redactarea I, CCPEC, UAUIM, coord.: Prof. Dr. Arh. Ana-Maria Dabija.

Prezentări

- **3 repere-cheie în cercetarea focusată pe sustenabilitate** în webinarul “Sustenabilitate în cercetare” din cadrul proiectului CHEIA T, în data de 10 decembrie 2022
- **MERSI pentru școli** în cadrul conferinței “MERSI pentru Design Incluziv” din 9 decembrie 2022, UAUIM.
- **CHEIA – 5 obiective ale proiectului „Competiție holistică, expertiză integrată academic” și Când? Cum? Unde? Cine? De ce? Pentru cine? Ce? Ce fel de? O paletă de idei pentru organizarea unor activități cu studenții pe parcursul SDE 2023** în webinarul CHEIA din 8 decembrie 2021.
- **5G – Arhitectura transparentelor metalice contemporane: grilaje, grătare, garduri, gabioane, gradene** (8 octombrie 2022), Atelierele de la Sibiu”, ediția 2022, tema „Transparente”.
- **Aventura Solar Decathlon: evoluție și inovație** (22 octombrie 2022), festivalul MUST de Arhitectură, Iași, 21-23 octombrie 2022.
- **verTical – Far urban** (24 februarie 2022), Incubatorul de Idei organizat de ARCUB în perioada 21–25 februarie 2022, programul București REimaginat – Burse de idei, demarat în noiembrie, 2021.
- **EBD și POE. Cum știi dacă arhitectura construită funcționează sustenabil?** (4 noiembrie 2021), invitat la cursul intensiv de proiectare sustenabilă susținut de Lect. Dr. Arh. Adrian Moleavin, în cadrul proiectului Scholar Architect – Creșterea calității științifice și didactice în învățământul de arhitectură, CNFIS-FDI-2021-0069, coord.: Asist. Dr. Arh. Anda-Ioana Sfinteș.

- *A Framework for Implementing Sustainable Design Strategies in Romanian School Buildings Projects* (22 octombrie 2020), Conference for Sustainable Energy - CSE 2020, online.
- *Inspiration for Learning. Relations Between Pedagogy and Space in Sustainable Schools* (poster), World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium (WMCAUS) 2022.
- *CHEIA – A Key Research Project for Sustainable Architectural Education* (poster), coautor: Lect. Dr. Arh. Daniel Armenciu, WMCAUS 2022.
- *Urgența inovației în arhitectura sustenabilă destinată educației* (3 octombrie 2020, online), “Atelierele de la Sibiu”, ediția 2020, tema “Portretul unei schimbări de paradigmă: revoluția sustenabilității”.
- *Spațiul școlii – motivație pentru educație: către o regândire a arhitecturii școlii din România* (7 noiembrie 2016) în colocolviul “Tendențe contemporane în arhitectura pentru educația preuniversitară”, organizat de Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice, UAUIM, București.
- *Școli de bun simț. Oportunități de operare și mentenanță sustenabile*, (25 noiembrie 2013), conferința „Dezvoltare durabilă și arhitectură”, seria de manifestări „Zilele Arhitecturii”, dedicată împlinirii a 150 de ani de învățământ românesc de arhitectură, 19 octombrie – 28 noiembrie 2013, UAUIM, București.
- *Școli fără bariere*, (21 noiembrie 2013), conferința „Arhitectura incluzivă”, seria de manifestări „Zilele Arhitecturii”, 19 octombrie – 28 noiembrie 2013, UAUIM, București.
- *Pasionat sau plafonat? Rotite în mecanismul formării de arhitecți*, (25 mai 2013), Sesiunea de Comunicări Științifice „Experiment, comunicare și inovație didactică în arhitectură”, Sibiu.
- *How School Buildings Can Teach Sustainability*, în cadrul conferinței internaționale „ICAR 2012. (RE)writing history”, 19-20 mai 2012, UAUIM, București.
- *PRISPA, a New Vision in Romanian Architectural Education* (lucrare prezentată împreună cu Dr. Designer Mihnea Ghilduș), în cadrul conferinței internaționale „ICAR 2012. (RE)writing history”, 19-20 mai 2012, UAUIM, București.
- *Proiectul Prispa* (9 mai 2012), conferință susținută împreună cu arh. Adrian Pop în cadrul celei de a III-a ediție a Festivalului Național de Arhitectură și Artă – ARKA (“Architecture Revolution Knowledge Art”), 23 aprilie – 12 mai 2012, Iași.
- *PRISPA team at the international competition Solar Decathlon Europe 2012. Join Us in Lighting Our House!* (20 mai 2011), lucrare prezentată în echipă, în cadrul conferinței internaționale „Romanian Lighting Convention”, 18-20 mai 2011, București.
- *Elemente de sustenabilitate în arhitectura școlilor*, 14 aprilie 2011, Simpozioanele UAUIM (coord. Prof. Dr. Arh. Ana-Maria Dabija), în cadrul târgurilor internaționale ConstructExpo și Ambient 2011.
- *Concurs internațional Solar Decathlon Europe 2012 – lucru în echipa interdisciplinară* (lucrare prezentată în colectiv), 14 aprilie 2011, Simpozioanele UAUIM (coord. Prof. Dr. Arh. Ana-Maria Dabija), în cadrul târgurilor internaționale ConstructExpo și Ambient 2011.
- *„Capcana statului jos” și oportunități de reconfigurare a mobilierului din școli*, în conferința „10 ani de învățământ superior de arhitectură de interior”, Ziua Arhitecturii (2): Arhitectură de Interior, 10 iunie 2011 (coord. Conf. Dr. Arh. Dorina Onescu-Tărbujaru), în cadrul târgului internațional AmbientExpo 2011.
- *Solar Decathlon Europe 2012. Între interior și exterior se află PRISPA* (lucrare prezentată în colectiv) în conferința „10 ani de învățământ superior de arhitectură de interior”, Ziua Arhitecturii (2): Arhitectură de Interior, 10 iunie 2011, în cadrul târgului internațional AmbientExpo 2011.
- *Solar Decathlon Europe 2012: o provocare pentru studenți, o oportunitate pentru România*, 28 mai 2011, moderator al lucrării prezentate în colectiv la Sesiunea de Comunicări Științifice „Patrimoniul arhitectural între conservare, inovație și sustenabilitate”, Sibiu.

Activități interactive (organizare)

- Am făcut parte din echipa de organizare a **conferinței “MERSI pentru Design Incluziv”** din 9 decembrie 2022, Sala de Consiliu, UAUIM și a **8 ateliere** de mobilitate și design incluziv cu studenți UAUIM / elevi cu dizabilități, părinți și profesori din Școala Gimnazială Specială Nr.1, București, partener UAUIM în cadrul proiectului MERSI, UAUIM-FFCSU-2022-008.
- Am organizat **8 workshop-uri și schimburi de experiențe formative** în Jud. Cluj, Timișoara, Prahova, Călărași (la clădiri sustenabile și unități de producție din România, care activează în domeniul clădirilor realizate din elemente prefabricate) în cadrul proiectului CHEIA T, UAUIM-FFCSU-2022-010.

- Activități extracurriculare cu studenți în anii I-IV de la FA, FAI sau FU în **DST LAB** – Laboratorul de tehnologie arhitecturală a Departamentului de Științe Tehnice, în perioada octombrie 2021 – prezent (realizare de *moodboard*-uri din mostre de materiale, consultare cataloage de materiale și subansambluri constructive ale diverșilor producători în format fizic și digital, discuții pe detalii și proiecte ale studenților).
- **EXPO CHEIA T** – expoziție pe tema sustenabilității integrată în două discipline pe tema sustenabilității de la Facultatea de Arhitectură de Interior. Expoziția reprezintă o metodă de evaluare și diseminare a principiilor sustenabilității în procesul didactic arhitectural.
- Am organizat **2 webinarii** în proiectele de cercetare CHEIA T (webinarul interdisciplinar “Sustenabilitate în cercetare” dedicat doctoranzilor din 10 dec. 2022) și CHEIA (webinarul CHEIA din 8 dec. 2021).
- Am coordonat două echipe de studenți pentru **Simpozionul National "Psihologii, locuiri, arhitecturi în proza românească de ieri și de azi", Ediția a II-a**, 25-26 martie 2022, organizat de Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (Facultatea de Litere și Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației) și Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași (Facultatea de Arhitectură „G.M. Cantacuzino”).
- Organizare de workshop-uri și webinarii în calitate de membru al echipei de management SDE23, în cadrul *SDE Host City Executives* (ianuarie 2021 – ianuarie 2022).
- Participare la workshop-uri, ateliere, mese rotunde, conferințe, prezentări, sesiuni de lucru, evenimente și activități practice cu studenții **EFdeN** în perioada 2013 – prezent, pe parcursul participării la 3 ediții ale competiției Solar Decathlon și în perioada realizării EFdeN Sustainable City, în campusul Facultății de Inginerie a Instalațiilor: sesiuni de feedback pentru propunerile tehnice în vederea calificării și pentru o serie de predări de piese scrise și desenate, pentru competițiile SDE 2014 (proiectul EFdeN 4C), SDME 2018 (EFdeN Signature) și SDE 2021/22 (EFdeN VATRA).
- **NOVEMBarh** – edițiile 2019 (focus grup pe tema Școala Nouă, coord.: Dr. Arh. Horia Bejan) și 2018 (focus grup pe tema Sustenabilității, coord.: Lect. Dr. Arh. Sergiu Petrea). Evenimentul de tip hackatlon de 16 ore reunește 300 de arhitecți și specialiști din domenii conexe, grupați în 30 de echipe care lucrează intensiv la crearea de soluții.
- Am contribuit, în mai 2017, la redactarea propunerii de proiect editorial “**Arhitectura românească în detalii. Volumul III**”, inițiată de Editura Ozalid, coord.: Arh. Emilia Țugui (tematica propusă vol. III: *Construcțiile eficiente cu buget redus*). Proiectul editorial a obținut primul loc în sesiunea de finanțare proiecte editoriale 2017, secțiunea Carte.
- Am făcut parte din echipa de organizare a **EXPO-FIN**, expoziție de prezentare a disciplinei Finisaje, coord.: Prof. Dr. Arh. Ana-Maria Dabija, UAUIM, 31 octombrie – 13 noiembrie 2016.
- Am participat în data de 30 octombrie 2016 la jurizarea soluțiilor propuse la **Startup Weekend Bucharest (SWB)**, care a avut loc între 28 – 30 octombrie 2016, la sediul TechHub Bucharest. Am susținut, ulterior, în calitate de președinte al Asociației PRISPA, edițiile SWB din 2017 și 2019.
- Am contribuit la organizarea, în data de 3 iunie 2016 a **Atelierului de accesibilitate** organizat în Sala de expoziție a UAUIM de către Fundația Motivation, sub coordonarea Lect. Dr. Arh. Ioana Șerbănescu.
- Am organizat în proiectul **PRISPA** numeroase ateliere, conferințe, activități de publicare a unor articole științifice (autor și coautor), prezentări, expoziții, workshop-uri pe teme diverse, activități practice în ateliere și pe șantiere, în perioada iunie 2010 – aprilie 2013.
- Am organizat în data de 18 martie 2013, împreună cu Lect. Dr. Arh. Ioana Șerbănescu, o **conferință** pe tema **designului universal** urmată de o **masă rotundă** pe tema introducerii acestor concepte în educația și practica de arhitectură, în Sala de Consiliu a UAUIM. Subiectul principal a fost prezentarea *7,000,000,000 Human Beings Can't Be Wrong: Designing for Human Diversity* susținută de Prof. Josh Safdie, Institute for Human Centered Design, Boston, Massachusetts, SUA.
- Am făcut parte din echipa de organizare a workshopului **Întâlnire la Coasta Câmpului** alături de Drd. Arh. Emilia Țugui, 19 iunie 2010, Sat Popești, Jud. Călărași, în scopul realizării unui concurs de proiecte pentru un ansamblu de gospodărie rurală ecologică.
- În 2010 am făcut parte din echipa de organizare a workshop-ului **BUCHAREST Eco-Rehab. Rehabilitation of a post-war collective housing neighbourhood from Bucharest**, UAUIM, coordonator: Conf. Dr. Arh. Zina Macri.

Distincții

- **verTical – Far urban** (autor) – proiect selectat în competiția „**Burse de idei**”, admis pe locul 27, primind 87,43 puncte din 100 posibile, din 33 proiecte care au câștigat bursa oferită în cadrul programului „**București RE:imagine**” – Burse de idei pentru proiecte culturale organizat de ARCUB (unde au aplicat 72 de proiecte). Inițiat în noiembrie, 2021, programul a continuat cu etapa a doua, „Incubatorul de idei” în perioada 21–25 februarie 2022 și etapa „Târgul de idei” în martie, 2022.

<https://arcub.ro/finantare/burse-de-idei/proiecte-castigatoare/>

Ideea constă în activarea terenului unde este situat turnul de parașutism din București și organizarea timp de o lună a unui circuit de trasee, activități, instalații interactive și resurse restaurative construite în scopul promovării relației artă – sport – turism cultural – sănătate – educație. Scopul proiectului este salvarea de la demolare a turnului de parașutism abandonat prin trezirea interesului cetățenilor și autorităților locale. Pe termen lung, ideea vizează scalarea proiectului pentru celelalte turnuri de parașutism (abandonate sau funcționale) din Suceava, Ploiești, Baia Mare, Iași și Cluj-Napoca.

- Echipa **PRISPA** a obținut la SDE 2012 locul 9 per total, din 18 echipe care au reușit să ajungă în faza finală a competiției, desfășurată la Madrid, în perioada 30 august – 6 octombrie 2012:
 - Premiul 2 la proba *Eficiență Energetică*, SDE 2012, Madrid, Spania
 - Locul 4 la proba *Balanța energiei electrice*, SDE 2012, Madrid, Spania
 - Mențiune pentru *Social Awareness in Solar Systems*, SDE 2012, Madrid, Spania
 - Locul 2 la *Votul Publicului*, Madrid, Spania
 - Premiul internațional *ISOVER Energy Efficiency Award 2014* acordat proiectului PRISPA.

Data,

12.06.2023

Semnătura,

