

LISTA LUCRĂRILOR ELABORATE

1. **Activitate de proiectare**
2. **Lucrări publicate în cărți, volume de conferințe și reviste de specialitate**
3. **Prezentări în cadrul unor manifestări științifice**
4. **Proiecte de cercetare**

1. Activitate de proiectare

2008 – 2009 Arhitect, S.C. LEACH RHODES WALKER INTERNATIONAL S.R.L. București

- *Denumirea lucrării:* CENTRU COMERCIAL COLOSSEUM
Adresa imobilului: Chitila
Beneficiarul lucrării: S.C. NOVA IMOBILIARE S.A.
Fazele: PT, DE
Anul: 2008-2009
Calitatea: proiectat, desenat

2008 – 2009 Arhitect, B.I.A. MIHAESCU OANA

- *Denumirea lucrării:* LOCUINȚĂ INDIVIDUALĂ P+1E
Adresa imobilului: Com. Pătrăuți, Jud. Suceava
Beneficiarul lucrării: persoană fizică
Fazele: DTAC, PT, DE
Anul: 2008
Calitatea: șef de proiect, urmărire de șantier, recepție lucrări
- *Denumirea lucrării:* LOCUINȚĂ INDIVIDUALĂ S+P+1E+M
Adresa imobilului: Șos. Dobroești, Nr. 30A, Sector 2, București
Beneficiarul lucrării: persoană fizică
Fazele: DTAC, PT, DE
Anul: 2008-2009
Calitatea: șef de proiect, urmărire de șantier, recepție lucrări

2006 – 2008 Arhitect, S.C. ARHIS DESIGN S.R.L., București

- *Denumirea lucrării:* BLOC DE LOCUINȚE S+P+5E-6E-7E RETRASE
Adresa: Calea Șerban-Vodă, Nr. 101, Sector 4, București
Beneficiarul lucrării: persoană fizică
Fazele: DTAC, PT, DE
Anul: 2007
Calitatea: proiectat, desenat

- *Denumirea lucrării:* BLOC DE LOCUINȚE S+P+2E+M
Adresa: Otopeni, Jud. Ilfov
Beneficiarul lucrării: persoană fizică
Fazele: DTAC, PT
Anul: 2006
Calitatea: proiectat, desenat
- *Denumirea lucrării:* EXTINDERE COPERTINĂ RECEPȚIE LAPTE
PROIECTARE PLATFORMĂ TANCURI LAPTE
Adresa: Str. Nicolae Cânea, Nr. 96, Sector 2, București
Beneficiarul lucrării: S.C. DANONE P.D.P.A. S.R.L.
Fazele: DTAC, PT, DE
Anul: 2006
Calitatea: relevat, proiectat, desenat, urmărire de șantier, recepție lucrări
- *Denumirea lucrării:* CLĂDIRE PENTRU ADĂPOSTIRE COMPRESOARE
Adresa: Str. Nicolae Cânea, Nr. 96, Sector 2, București
Beneficiarul lucrării: S.C. DANONE P.D.P.A. S.R.L.
Fazele: DTAC, PT, DE
Anul: 2006
Calitatea: relevat, proiectat, desenat, urmărire de șantier, recepție lucrări
- *Denumirea lucrării:* CLĂDIRE PENTRU FERMENTAREA PRODUSELOR LACTATE
Adresa: Str. Nicolae Cânea, Nr. 96, Sector 2, București
Beneficiarul lucrării: S.C. DANONE P.D.P.A. S.R.L.
Fazele: DTAC, PT, DE
Anul: 2006
Calitatea: relevat, proiectat, desenat, urmărire de șantier, recepție lucrări
- *Denumirea lucrării:* COMPLEX DE LOCUINȚE COLECTIVE
Adresa: Otopeni, Jud. Ilfov
Beneficiarul lucrării: S.C. PRIMAK INVEST EUROPA S.R.L.
Fazele: DTAC, PT, DE
Anul: 2006-2007
Calitatea: proiectat, desenat, urmărire de șantier
- *Denumirea lucrării:* COMPLEX DE LOCUINȚE COLECTIVE TIP DUPLEX P+2+M
Adresa: Otopeni, Jud. Ilfov
Beneficiarul lucrării: S.C. ADRIAN GLOBAL INVESTMENT S.R.L.
Fazele: DTAC, PT, DE
Anul: 2006-2007
Calitatea: șef de proiect
- *Denumirea lucrării:* COMPLEX DE LOCUINȚE COLECTIVE
Adresa: Otopeni, Jud. Ilfov
Beneficiarul lucrării: S.C. REAL ESTATE DEVELOPMENT S.R.L.
Fazele: DTAC, PT, DE
Anul: 2007
Calitatea: proiectat, desenat

- *Denumirea lucrării:* RESTAURARE, REAMENAJARE CLĂDIRE DE LOCUIT
Adresa: Calea Moșilor, Nr. 21, Sector 3, București
Beneficiarul lucrării: S.C. DIRECT INVEST S.R.L.
Fazele: DTAC
Anul: 2007
Calitatea: relevant, proiectat, desenat

- *Denumirea lucrării:* ANSAMBLU DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE S+P+14E
Adresa: Șos. Gării Cățelu, Nr. 96, Sector 3, București
Beneficiarul lucrării: S.C. NEPTUN DEVELOPMENT S.R.L.
Fazele: concept, avize
Anul: 2007
Calitatea: proiectat, desenat

- *Denumirea lucrării:* REAMENAJĂRI INTERIOARE
Adresa: București, Iași, Galați, Brașov
Beneficiarul lucrării: VODAFONE
Fazele: DTAC, PT
Anul: 2007
Calitatea: relevant, desenat

2004-2006**Arhitect stagiar, S.C. 4a STUDIO S.R.L., București**

- *Denumirea lucrării:* MODIFICARE ȘARPANTĂ, REFACERE FAȚADE, RECOMPARTIMENTARE ȘI EXTINDERE LOCUINȚĂ DE SERVICIU ȘI POST DE RADIO
Adresa: Str. Libertății, Nr.56, Predeal, Jud. Brașov
Beneficiarul lucrării: S.C. MINISAT S.R.L.
Fazele: DTAC, PT
Anul: 2004-2005
Calitatea: relevant, proiectat, desenat

- *Denumirea lucrării:* CONSOLIDARE, EXTINDERE ȘI AMENAJARE LOCUINȚĂ INDIVIDUALĂ
Adresa: Str. Grigore Mora, Nr.5, Sector 1, București
Beneficiarul lucrării: Persoană fizică
Fazele: DTAC, PT, D.DE
Anul: 2004-2005
Calitatea: proiectat, desenat, urmărire șantier

- *Denumirea lucrării:* CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚĂ
Adresa: Str. Nucului, Baia Mare, Jud. Maramureș
Beneficiarul lucrării: Persoană fizică
Fazele: DTAC, PT
Anul: 2004-2005
Calitatea: proiectat, desenat

- *Denumirea lucrării:* EXTINDERE SPAȚIU COMERCIAL
Adresa: Calea Bucureștilor, Nr.90, Otopeni, Jud. Ilfov
Beneficiarul lucrării: R.W.R. ENTREPRISE Ltd. S.R.L.
Fazele: DTAC
Anul: 2005
Calitatea: relevant, desenat
- *Denumirea lucrării:* DESFIINȚARE LOCUINȚĂ EXISTENTĂ PARTER
ȘI DESFIINȚARE ANEXE GOSPODĂREȘTI
Adresa: Str. Principatele Unite, Nr.54, Sector 4, București
Beneficiarul lucrării: Persoană fizică
Fazele: PAD
Anul: 2005
Calitatea: relevant
- *Denumirea lucrării:* CENTRU DE AFACERI – MINISAT
Adresa: B-dul Independenței, Bl.Z1, parter, Târgoviște
Beneficiarul lucrării: S.C. MINISAT S.R.L.
Fazele: CU, DTAC
Anul: 2005
Calitatea: relevant
- *Denumirea lucrării:* CONSTRUIRE SPĂLĂTORIE AUTO, GARAJE,
SPAȚIU AGREMENT ȘI ÎMPREJMUIRE
Adresa: Str. Postăvarului, Nr.70-76, Sector 3, București
Beneficiarul lucrării: Persoană fizică
Fazele: DTAC, PT
Anul: 2005
Calitatea: proiectat, desenat
- *Denumirea lucrării:* AMENAJARE CLĂDIRE EXISTENTĂ
Adresa: Str. Dr. Staicovici, Nr.37, București
Beneficiarul lucrării: Persoană fizică
Fazele: CU, DTAC
Anul: 2005
Calitatea: relevant, desenat
- *Denumirea lucrării:* MODIFICARE ȘARPANTĂ EXISTENTĂ ȘI MANSARDARE POD EXISTENT
Adresa: Str. Elena Clucereasa, Nr.81, Sector 1, București
Beneficiarul lucrării: Persoană fizică
Fazele: DTAC, PT
Anul: 2005
Calitatea: relevant, proiectat, desenat
- *Denumirea lucrării:* MANSARDARE ȘI AMENAJARE CLĂDIRE EXISTENTĂ
Adresa: Loc. Vârlezi, DN Iași-Galați
Beneficiarul lucrării: Persoană fizică
Fazele: DTAC, PT
Anul: 2005
Calitatea: relevant, proiectat, desenat

- *Denumirea lucrării:* RECOMPARTIMENTARE ȘI AMENAJARE SEDIU DE BIROURI
Adresa: Șos. București-Urziceni, Nr.64, Afumați, Jud. Ilfov
Beneficiarul lucrării: S.C. ALFREDO TRADING COMPANY S.R.L.
Fazele: DTAC, PT, DE
Anul: 2005
Calitatea: relevant, proiectat, desenat
- *Denumirea lucrării:* AMENAJARE FAST-FOOD ȘI AMPLASARE CASETE LUMINOASE STRADALE
Adresa: Bd. Pache Protopopescu, Nr.60, Sector 2, București
Beneficiarul lucrării: S.C. TOP INVENTS GROUP S.R.L.
Fazele: DTAC, PT
Anul: 2005
Calitatea: relevant, proiectat, desenat
- *Denumirea lucrării:* LOCUINȚE COLECTIVE ȘI LOCUINȚĂ INDIVIDUALĂ
Adresa: Str. Victor Babeș, Baia Mare, Jud. Maramureș
Beneficiarul lucrării: S.C. SOMPLAST S.R.L.
Fazele: DTAC, PT
Anul: 2005
Calitatea: proiectat, desenat

2003-2004**Arhitect stagiar, S.C. I.P.C. ROMPROIECT S.A., București**

- *Denumirea lucrării:* RECOMPARTIMENTARE APARTAMENT
Adresa: B-dul Unirii, Nr.20, Bl.5C, Sc.1, Et.4, Apt.26, Sector 4, București
Beneficiarul lucrării: S.C. GNN TRADE S.R.L.
Fazele: DTAC
Anul: 2003
Calitatea: relevant, proiectat, desenat
- *Denumirea lucrării:* DEPOZIT EN-GROSS ȘI EN-DETAIL CU BIROURI
Adresa: B-dul Iuliu Maniu, Nr.371-379, Sector 6, București
Beneficiarul lucrării: S.C. EUROPROIECT S.A.
Fazele: DTAC, PT
Anul: 2004
Calitatea: desenat
- *Denumirea lucrării:* PENITENCIARUL BUCUREȘTI RAHOVA – PAVILION PENTRU ACTIVITĂȚI MORAL-RELIGIOASE
Beneficiarul lucrării: Ministerul Justiției – Direcția Generală a Penitenciarelor
Fazele: PT, DE
Anul: 2004
Calitatea: proiectat, desenat

2. Lucrări publicate în cărți, volume de conferințe și reviste de specialitate

- [1] Școli sănătoase, articol în “Proiecte strategice”, revista Știință și Tehnică nr. 113, martie 2022.
- [2] *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.
- [3] *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.
- [4] *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.
- [5] *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.
- [6] *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.
- [7] *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.
- [8] *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.
- [9] 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.
- [10] *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.
- [11] *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.
- [12] *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.
- [13] *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.
- [14] *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.
- [15] *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.
- [16] *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.
- [17] *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.
- [18] *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.

3. Prezentări în cadrul unor manifestări științifice

- [1] 3 repere-cheie în cercetarea focusată pe sustenabilitate în webinarul “Sustenabilitate în cercetare” din cadrul proiectului CHEIA T, în data de 10 decembrie 2022
- [2] MERSI pentru școli în conferința “MERSI pentru Design Incluziv”, 9 decembrie 2022, Sala de Consiliu, UAUIM.
- [3] 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.
- [4] 5G – Arhitectura transparentelor metalice contemporane: grilaje, grătare, garduri, gabioane, gradene” în data de 8 octombrie 2022, Atelierele de la Sibiu”, ediția 2022, tema „Transparente”.
- [5] Aventura Solar Decathlon: evoluție și inovație (22 octombrie 2022), festivalul MUST de Arhitectură, Iași, 21-23 octombrie 2022.
- [6] verTical – Far urban, 24 februarie 2022, online, Incubatorul de Idei organizat de ARCUB în perioada 21–25 februarie 2022, programul București REimaginat – Burse de idei, demarat în noiembrie, 2021.
- [7] 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.
- [8] A Framework for Implementing Sustainable Design Strategies in Romanian School Buildings Projects, în data de 22 octombrie 2020, online, Conference for Sustainable Energy - CSE 2020.
- [9] Inspiration for Learning. Relations Between Pedagogy and Space in Sustainable Schools (poster), World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium (WMCAUS) 2022.
- [10] CHEIA – A Key Research Project for Sustainable Architectural Education (poster), coautor: Lect. Dr. Arh. Daniel Armenciu, WMCAUS 2022.
- [11] 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”.
- [12] Spațiul școlii – motivație pentru educație: către o regândire a arhitecturii școlii din România, 7 noiembrie 2016, în colocalul “Tendințe contemporane în arhitectura pentru educația preuniversitară”, organizat de Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice, UAUIM, București.
- [13] 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.
- [14] Școli fără bariere, 21 noiembrie 2013, conferința „Arhitectura incluzivă”, seria de manifestări „Zilele Arhitecturii”, 19 octombrie – 28 noiembrie 2013, UAUIM, București.
- [15] Pasionat sau plafonat? Rotițe în mecanismul formării de arhitecți, 25 mai 2013, Sesiunea de Comunicări Științifice „Experiment, comunicare și inovație didactică în arhitectură”, Sibiu.
- [16] How School Buildings Can Teach Sustainability, în cadrul conferinței internaționale „ICAR 2012. (RE)writing history”, 19-20 mai 2012, UAUIM, București.
- [17] PRISPA, a New Vision in Romanian Architectural Education, lucrare prezentată împreună cu Lect. Dr. Designer Mihnea Ghilduș, în cadrul conferinței internaționale „ICAR 2012. (RE)writing history”, 19-20 mai 2012, UAUIM, București.
- [18] Proiectul Prisma, conferință susținută în data de 9 mai 2012 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.

- [19] *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.
- [20] *Elemente de sustenabilitate în arhitectura școlilor*, 14 aprilie 2011, Simpozioanele UAUIIM (coord. Prof. Dr. Arh. Ana-Maria Dabija), în cadrul târgurilor internaționale ConstructExpo și Ambient 2011.
- [21] *Concurs internațional Solar Decathlon Europe 2012 – lucru în echipa interdisciplinară* (lucrare prezentată în colectiv), 14 aprilie 2011, Simpozioanele UAUIIM (coord. Prof. Dr. Arh. Ana-Maria Dabija), în cadrul târgurilor internaționale ConstructExpo și Ambient 2011.
- [22] *„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.
- [23] *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.
- [24] *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.

4. Proiecte de cercetare

- [1] **Membru în echipa** proiectului de cercetare **S-Lab TEC** (*Sustainable Lab – Transfer de Experiență și Cunoaștere*), cod UAUIIM-FFCSU-2023-006, director de proiect: Lect. Dr. Arh. Daniel Armenciu, Prodecan FAI. Scop: S-Lab TEC propune consolidarea premiselor de creștere a calității educației de arhitectură din perspectiva tematicilor sustenabilității, prin formarea cadrelor didactice, doctoranzilor și studenților la cele 3 facultăți ale UAUIIM.
- [2] **Membru în echipa** proiectului de cercetare **WOODJOIN** (*Wood connecting - how it's designed, how it's made and how it works*), cod UAUIIM-FFCSU-2023-010, director de proiect: Lect. Dr. Arh. Monica Mureșanu. Scop: WOODJOIN propune o cercetare aplicată a tehnologiilor constructive contemporane ale lemnului, de la scara sistemelor constructive la cea a detaliilor, în acord cu tendințele de diminuare a impactului industriei construcțiilor asupra mediului, în vederea dezvoltării unui suport didactic atractiv și accesibil studenților și cadrelor didactice.
- [3] **Membru în echipa** proiectului de cercetare **MERSI+** (*Mobilitate, echitate, reziliență, spații incluzive în mediul construit existent*), cod UAUIIM-FFCSU-2023-005, director de proiect: Lect. Dr. Arh. Ioana Șerbănescu. Scop: MERSI+ propune consolidarea unei abordări sustenabile a fondului construit existent față de utilizatorii cu varietate de abilități, prin integrarea ca plusvaloare în educația de arhitectură a principiilor și soluțiilor de proiectare incluzivă.
- [4] **Director de proiect, CHEIA T** (*Cercetare holistică, expertiză integrată academic: Tehnică, Tehnologie, Transfer*), UAUIIM-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. <https://www.uauiim.ro/cercetare/ffcsu-2022/cheia-t/>
- [5] **Director de proiect, CHEIA** (*Competiție Holistică, Expertiză Integrată Academic*), UAUIIM-FFCSU-2021-025, domeniul H. *Cercetare strategică și dezvoltarea cercetării în UAUIIM*. Scop: crearea unui nucleu colaborativ în UAUIIM în direcția sustenabilității. <https://www.uauiim.ro/cercetare/uauiim-ffcsu-2021/cheia/>
- [6] **Coordonator activități și responsabil livrabile** în echipa **MERSI** (*Mobilitate, Echitate, Reziliență, Spații Incluzive*), UAUIIM-FFCSU-2022-008, director de proiect: Lect. Dr. Arh. Ioana Șerbănescu, DST, 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*.

Scop: 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. <https://www.uauim.ro/cercetare/ffcsu-2022/mersi/>

- [7] **Membru în echipa** proiectului de cercetare **Sustainable Lab (S-Lab)**, 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/>

- [8] **Membru în echipa** proiectului de cercetare „**Dezvoltarea infrastructurii necesare diversificării activităților practice din domeniul tehnologiilor arhitecturale**”, 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. <https://www.uauim.ro/cercetare/dst-lab/>

- [9] **Membru în echipa** proiectului de cercetare **Școli Sănătoase**, 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/>

- [10] **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-eduatiia-privind-schimbarile-climatice-si-mediul-in-scoli-sustenabile>

- [11] **Autor** al proiectului de cercetare **verTical – Far urban**, 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:imaginat” – 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.

- [12] **Membru în echipa** proiectului cultural **"Arhitectul Adaptabil"** inițiat de OAR filiala Argeș și coordonat de arh. Alexandru Rauță, 2020. Am realizat, împreună cu Drd. Arh. Emilia Țugui, 6 interviuri și un amplu raport de cercetare.

Scop: stimularea unei culturi a dezbaterilor deschise asupra poziției ocupate de arhitect în societate și asupra felului în care societatea percepe contribuția arhitecților. Proiectul a propus realizarea unor forme de intermediere între zona publică a dezbaterii de specialitate și nivelul interacțiunii efective dintre arhitect și clienți. <https://oararges.ro/arhitectul-adaptabil/>

- [13] **Membru al echipei de management** pentru organizarea **Solar Decathlon Europe 2023**, 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. <https://solardecathlon.eu/sde23-in-romania-felicitari/>

În data de 8 aprilie 2021, organizația Energy Endeavour Foundation (EEF) a desemnat Bucureștiul ca gazdă a Solar Decathlon Europe în 2023 (SDE23), competiție universitară internațională 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. 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/

- [14] **Consultant** pentru echipa **EFdeN** în perioada 2013 – 2022, pe parcursul participării la 3 ediții ale competiției Solar Decathlon (SDE 2014 – proiectul EFdeN 4C; SDME 2018 – proiectul EFdeN Signature și SDE 2021/22 – proiectul EFdeN VATRA) și pe parcursul realizării EFdeN Sustainable City, în campusul Facultății de Inginerie a Instalațiilor. <https://efden.org/>

- [15] **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/>

- [16] **Teza de doctorat** *Educație prin arhitectură. Școli sustenabile în România. O abordare de proiectare bazată pe evidențe prin metoda evaluării post-ocupationale*, 2016, conducător științific: Prof. Dr. Arh. Ana-Maria Dabija (titlu atribuit prin O.M. nr. 5895 / 28.11.2016). https://www.uaum.ro/f/doctorat/sustineri_teze/REZUMAT_Oana_Mihaescu.pdf

- [17] **Membru al echipei de management** a proiectului **PRISPA**, desfășurat în perioada **iun. 2010 – apr. 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 modulară prefabricată care să utilizeze exclusiv energia solară și care să fie echipată cu tehnologii de maximă eficiență energetică.

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. PRISPA s-a desfășurat în cadrul unui parteneriat între UAUM, Universitatea Tehnică de Construcții București (UTCB), Universitatea Politehnică din București (UPB) și Universidad Politécnica de Madrid. Contractul pentru faza finală a constat într-un document de tip *Memorandum of Understanding* din 16 martie 2012, semnat de rectorii celor 4 universități. Proiectul a fost coordonat, în calitate de *Faculty Advisor* de Conf. Dr. Arh. Radu Pană.

Echipa PRISPA a obținut locul 2 la proba *Eficiență Energetică*, locul 4 la proba *Balanța energiei electrice*, locul 2 la *Votul Publicului*, o mențiune onorabilă pentru *Solar Systems Social Awareness* și locul 9 în clasamentul general, din 18 echipe care au reușit să ajungă în faza finală a competiției, 2012, Madrid, Spania. Prototipul „PRISPA” a devenit un reper de locuință contemporană eficientă energetic, accesibilă și adaptată mediului rural din România. <http://prispa.org/sde2012/>

În PRISPA am condus, în calitate de *Project Manager Assistant*, o echipă transdisciplinară formată din studenți în diferite domenii (arhitectură, construcții, instalații, design, arte, teatru, film, comunicare, economie etc). Pe toată durata desfășurării proiectului am urmărit îndeplinirea obiectivului creșterii nivelului de înțelegere asupra proiectării sustenabile a clădirilor.

- [18] **Membru al echipei de cercetare** în perioada **oct. 2010 – febr. 2013**, pentru revizuirea NP 051/2001, *Normativ privind adaptarea clădirilor civile și spațiului urban la nevoile individuale ale persoanelor cu handicap*. Proiectul de cercetare s-a desfășurat în cadrul Centrului de Cercetare, Proiectare, Expertiză și Consulting (CCPEC) din UAUM, contractul nr. 20 / 2009 – 428 din 08.12.2009, coordonat de Lect. Dr. Arh. Ioana Raluca Șerbănescu. Lucrarea a fost finalizată prin publicarea **NP051-2012 – Normativ pentru adaptarea clădirilor civile și spațiului urban la nevoile individuale ale persoanelor cu handicap** în Monitorul Oficial al României, Partea I, Anul 181 (XXV), Nr. 121 bis din data de 05.03.2013.

- [19] Participare în colectivul de elaborare a lucrării **Normativ pentru proiectarea fațadelor cu alcătuire ventilată**, Redactarea I, CCPEC, UAUM, contractul de cercetare nr. 498 / 28.04.2011, coord.: Prof. Dr. Arh. Ana-Maria Dabija.

Data,
12.06.2023

Semnătura,
