

## LISTA DE LUCRARI

Arh.dr.Ion Mihai Flondor

Candidat la postul de :sef lucrari universitar. Pozitia 45  
Departamentul : Sinteza Proiectarii de Arhitectura

### I. LISTA 10 LUCRARI

1. *Modele matematice in arhitectura si Urbanism.Scurt istoric, obiective si metoda de abordare - Polaritatile Arhitecturii*, EDUCATI2, Editor Institutul European, 2012 - autor

2. *Modele bazate pe sisteme multiagent si automate celulare aplicate in urbanism si arhitectura - Spatii si forme*, EDUCATI2, Editor Institutul European 2013 - autor

3. *Modele matematice aplicate in procese urbane - Directii si cristalizari*, EDUCATI2, editor Institutul European 2013 - autor

4. *Studiu de caz privind dezvoltarea dinamicii de locuit (urbanizare) cu automate celulare fuzzy – zona nord-est a Bucurestiului – Ilfov – revista Argument 11/2019; Studii si cercetare stiintifice de arhitectura si urbanism;locuirea context si perspective – ISSN 2067-4252 - autor*

5. Casa unifamiliala Parter – Sat Fantanele – Bacau– 2020- autor

6. Sala Polivalenta Slobozia– 2018 – 2019 coautor

7. Conservarea, protejarea, promovarea si dezvoltarea patrimoniului cultural din ansamblul de monumente istorice al Manastirii Caldarusani - coautor

8. Restaurarea, consolidarea, conversia muzeala si punerea in valoare a castelului Brukenthal - Avrig - 2016 - coautor

9. Concursul national - Foyer urban in fata Teatrului National de Opereta si Musical “ Ion Dacian” 2018 - autor

10. Restaurare Casa Olanescu – Ramnicu Valcea - 2018-2019 coautor

### II. TEZA DE DOCTORAT

1. Teza de doctorat " Modele matematice aplicate in urbanism"

### III. ARTICOLE SI COMUNICARI

1. Lucrari publicate

- a) 1. *Modele matematice in arhitectura si Urbanism. Scurt istoric, obiective si metoda de abordare - Polaritatile Arhitecturii*, EDUCATI2, Editor Institutul European, 2012
- b). *Modele bazate pe sisteme multiagent si automate celulare aplicate in urbanism si arhitectura - Spatii si forme*, EDUCATI2, Editor Institutul European 2013
- c). *Modele matematice aplicate in procese urbane - Directii si cristalizari*, EDUCATI2, editor Institutul European 2013
- d). *Studiu de caz privind dezvoltarea dinamicii de locuit (urbanizare) cu automate celulare fuzzy – zona nord-est a Bucurestiului – Ilfov – revista Argument 11/2019; Studii si cercetare stiintifice de arhitectura si urbanism; locuirea context si perspective – ISSN 2067-4252*

## 2. Sesiuni de comunicari stiintifice:

- a) RIV 2010 ( Rezidentialele Interdisciplinare de Vara 2010) in cadrul sesiunii Educati 2 din data de 20 septembrie cu titlul *Arhitectura, Urbanism, Perspective matematice – Obiective si metode de abordare.*
- b). RIV 2011 ( Rezidentiale Interdisciplinare de Vara 2011 ) In cadrul sesiunii Educati 2 din data 15 septembrie cu lucrarea *Modele matematice aplicate in fenomenele urbane*
- c). RIV 2012 ( Rezidentiale Interdisciplinare de Vara 2012 ) In cadrul sesiunii Educati 2 din data 20 iunie cu lucrarea **Modele matematice cu automate celulare fuzzy**
- d). Participare la sesiunea nationala **Repere arhitecturale europene** ; Din data de 16 septembrie 2012 cu lucrarea – *Studiul urbanistic al orasului Palermo , prin prisma modelelor matematice*
- e). Participare la sesiunea nationala **Reflectii arhitecturale** ;Din data de 21 iunie 2012 cu lucrarea – *Aplicatii ale automatelor celulare fuzzy in modelarea dezvoltarii urbane*
- f). Participare la conferinta “sesiunea de comunicari stiintifice Locuire, Context si Perspective – 28-29-mai 2019

## 3. Studii si cercetare

1. Lucrare prezentata in cadrul departamentului "Sinteza proiectarii de arhitectura"

- a) 1. Modul tematic 3 – Miscarea ca activitate profesionista sau de agrement Program: *Sport si agrement 2010*

## IV. PROIECTARE

### a) LOCUINTE UNIFAMILIALE SI COLECTIVE

1. Casa Bordeanu - faza PAC, DE 2006 coautor
2. Cladire de locuinte P+6 Str. Occidentului nr.3 prezentare 2006-2007 coautor
3. Casa Comana - faza PAC , DE 2003-2004 co –autor
4. Raiffeisen – “Flower city ” ansamblu rezidential de locuinte - 2007 coautor
5. Ansamblu de locuinte “OZON” – Saftica” 2007 coautor
6. Ansamblu de locuinte Prelungirea Ghencea 2008 coautor
7. Locuinta individuala Calin – faza PAC , PTDE – 2008 coautor
8. Ansamblu de locuinte Snagov 2007 coautor
9. Locuinta Unifamiliala - Brasov - DTAC - PT -DE - 2011 - autor
10. Mansardare locuinta unifamiliala cotroceni - faza DTAC 2012 co- autor
11. Reabilitare locuinta unifamiliala Str.Crangului - faza DTAC 2012 coautor
12. Imobil locuinte Str Manu nr.1 – faza PT-DTAC 2012 coautor
13. Locuinta unifamiliala Popescu – cartier Salajan – faza SF - 2014 – autor
14. Amenajare imprejmuire Casa Florea – faza DTAC – PT – 2014 – co – autor
15. Locuinte collective + spatiu commercial – Str.Petre Ispirescu – Bucuresti – faza DTAC, PT-DE - 2014 - coautor
16. Locuinte collective str.Smaranda Braescu – Bucuresti – faza SF 2014 - autor
17. Reabilitare locuinta unifamiliala Pipera – str.Erou Iancu Nicolae nr.6 – faza DTAC 2015 coautor
18. Locuinta unifamiliala Corbeanca – Valea Cociovalistea – faza SF – 2015 – autor
19. Ansamblu residential Politehnica , Splaiul Independetei nr.313A – faza DTAC ,PT-DE 2015 – coautor
20. Ansamblu rezidentia Politehnica - Bucuresti – faza DTAC , PT-DE – 2018 coautor
21. Casa unifamiliala – Casa Hatieganu – Bucuresti – DTAC – 2018-2019 – autor
22. Casa unifamiliala P+1 – Strada Daliei – Balotesti – DTAC+PTDE – 2020-2021 – autor
23. Casa unifamiliala P – Sat Fantanele – Bacau – DTAC+PTDE – 2020- autor

24. Casa unifamiliala P+1 – Strada Linistei– Bucuresti– DTAC+PTDE – 2020-2021 – autor
25. Casa unifamiliala P+1 – Comuna teghes – Balotesti – DTAC+PTDE – 2020-2021 - autor
26. Casa unifamiliala P+1 – strada Zlatna – Bucuresti– DTAC+PTDE –2021 – autor
27. Casa unifamiliala P+1 – oras Magurele – DTAC+PTDE –2022 - autor
28. Casa unifamiliala P+2 – Bucuresti – DTAC+PTDE –2023 - autor
29. Casa unifamiliala P+1 – Bucuresti – DTAC+PTDE –2023 - autor

#### **b) CLADIRI BIROURI / HOTELURI**

1. Str. Manu nr.3 - Birouri - faza PAC, PT 2006 coautor
2. “WEYBRIDGE BUILDING” – Calea Buzesti – cladire coautor
3. “GLOBAL BUSINESS TOWER” – Pipera - cladire coautor  
birouri P+12, (prezentare)
4. “REGISTRUL AUTO ROMAN”- Calea Grivitei coautor - ilustrare de tema studiu de fezabilitate sediu birouri P+6,
5. “IFMA” - Dragomiresti Vale – cladire birouri P+3 + halaco- autor
6. “DHL- Otopeni” – cladire de birouri + hala 2007-2008 coautor
7. Imobil birouri – Erste Group Immorent – Str.Avalansei – faza SF - 2011- coautor
8. Imobil birouri – Erste Group Immorent – Str.Calomfirescu nr.8 – faza SF - 2011- coautor
9. Imobil birouri SKY TOWER , amenajare etajele 35, 36 – 2013 - coautor
10. Reabilitare si restaurare imobil Bld.I.C.Bratianu nr.10 - faza PT-DE 2014-2020 - coautor
11. Sediul O.C.P.I – Galati – DTAC-PT – 2019-2020 – coautor
12. Hotel Techirghiol – faza SF – 2019 -2020 reluare 2023 – coautor

#### **c) SPATII COMERCIALE / SPORT**

1. Complex Unirea - Bucuresti 2007-2008 coautor  
– lift panoramic fatada principala PAC, PT, DE

- corp D ( legatura intre parcaj si magazin existent)  
PAC, PT, DE
- 2. MALL Unirea – Brasov 2006 coautor  
subansambluri structuri metalice si lift PAC, PT, DE
- 3.“ LAGUNA” – Str. Valea Cascadelor – reamenajare coautor  
showroom - obiecte sanitare PAC 2008
- 4. Reamenajare Unirea Shopping Center – corp Calarasi 2011 coautor
- 5. Amenajare Unirea Shopping Center – subsol corp central – faza DTAC 2011 – coautor
- 6. Parcaj subteran Unirea Shopping Center – Brasov - DTAC – PT-DE 2012 - coautor
- 7. Mall Tbilisi si Mall Batumi – prezentare – 2012 coautor
- 8.Amenajare magazin Mall Piatra Neamt - 2014 - faza DTAC - autor
- 9. Sala Polivalenta Slobozia – SF – 2018 – 2019 coautor

#### **d) CLADIRI INVATAMANT**

- 1. Liceul " Anna de Noailles " Bucuresti coautor  
concurs cu invitati , impreuna cu AADI Architectes – Pau,  
Christian Tanascaux – Paris si Alpine SA
- 2. Reabilitare Campus Scolar Focsani - Faza SF – DTAC - 2014 coautor
- 3. Concurs noul sediu al facultatilor de Inginerie si geodezie (UTC B ) coautor
- 4. Gradinita - Bld Ion Mihalache - autor

#### **e) CLADIRI DE CULT**

- 1. Biserica Parohiei Cislau – CLOPOTNITA coautor  
2008-2009 - 2011 SF , PAC (restaurare)

#### **f) STUDII DE AMPLASAMENT, DESIGNUL OBIECTULUI DE ARHITECTURA**

- 1. P.U.Z. - Dimitrie Pompei 2005 - coautor
- 2. P.U.Z. - Intr. Baiculesti 2005 - coautor

3. Eurogara Brasov (autogara) 2006 - coautor
4. Dezvoltare Urbana” Calea Giulesti” - PUZ – studiu de sileta 2007-2009 - coautor
5. Studiu pentru implementare cladire de locuinte si comert la Targu Mures faza SF -2011 – coautor
6. Studiu evaluare cladire si propunere corp urgent – Spitalul Polizu Bucuresti - faza SF – 2011 – coautor
7. Aeroport Smaranda Braescu – Urziceni – faza SF – 2012 – coautor
8. Enescu Hall – Bucuresti Bld Unirii - faza SF 2012 - coautor
9. Restaurare hotel Rex – Mamaia jud.Constanta - faza SF 2012 – coautor
10. PUZ – Str Manu – Piata Henri Coanda – Bucuresti 2012 - coautor
11. PUD - Casa unifamiliala – Casa Hatieganu – Bucuresti– 2018-2019 – autor

#### **g) STUDII AMENAJARI SPATII PUBLICE**

1. Studiu amenajare spatiu public exterior adiacent Unirea Shopping Center 2007 – coautor
2. Studiu reabilitare fatada magazin Unirea 2007 coautor
3. Plan amenajare Parc HOGHIZA – Tautii Magheraus Judetul Maramures 2008 coautor
4. Studiu amenajare parcaj Targu mures - Piata Trandafirilor - 2012 coautor
5. Unirea Shopping Center – acces metrou - faza SF , DTAC – 2011 - coautor
6. Parcaj subteran si amenajare peisagera – Piata Henri Coanda – 2011 – faza SF, DTAC – coautor
7. Amenajare spatiu alimentatie – Calea Mosilor nr.135 – 2021 – faza PTDE - autor

#### **h) RESTAURARE**

1. Restaurare Iconostas Biserica Domnita Balasa – Bucuresti faza SF - 2014 - coautor
2. Impulsionarea, dezvoltarea judetului Dambovita si pastrarea identitatii culturale a fostei capitale a Tarii Romanesti prin conservarea, protejarea si valorificarea Ansamblului Monumental Curte Domneasaca din Targoviste D.A.L.I. – 2016 – coautor
3. Consolidare , restaurarea ansamblului manastirii Antim faza D.T.A.C – P.T. 2015-2016 Coautor

4. Reparatii capitale biserica ortodoxa “ Sfintii Voievozi” Oras Tandarei - 2015 –faza P.T. coautor
5. Restaurarea, consolidarea, conversia muzeala si punerea in valoare a castelului Brukenthal - Avrig - faza PT 2016 - coautor
6. Consolidare si reparatii capitale Cercul Militar Constanta - oras Constanta - faza DTAC- PT 2017 coautor
7. Conservarea, protejarea, promovarea si dezvoltarea patrimoniului cultural din ansamblul de monumente istorice al Manastirii Caldarusani – faza DALI 2017 - coautor
8. Conservarea, protejarea, promovarea si dezvoltarea patrimoniului cultural din ansamblul de monumente istorice al Manastirii Balamuci ( Sitaru) – faza DALI 2017 - coautor
9. Construire Centrul Cultural Mitropolit Iacob Putneanul – manastirea Putna – DTAC-PT 2014-2017 coautor
10. Memorialul “Inchisoarea tacerii” Ramnicu Sarat si centrul educational privind comunismul din romania 2015-2017 faza DTAC – PT coautor
11. Restaurare Casa Olanescu – Ramnicu Valcea - SF,DTAC,PT.DE,- 2018-2019 coautor
12. Reabilitare imobil- Str.Covaci nr.8 – Interventii de urgenta – 2018 – coautor
13. Restauare spitalul Militar Galati - Galati – DTAC,PT – 2018-2019 – coautor
14. Consolidare,reabilitare,restaurare imobil – str Dimitrie Onciul nr 31 – DTAC ,PT – 2019-2020 coautor
15. Schitul Dragoslavele – releveu – 2020 – coautor

## **V. CONCURSURI**

1. Locul 2 la concursul national - Foyer urban in fata Teatrului National de Opereta si Musical “ Ion Dacian” 2018
- 2.Participare la concurs “Ne vedem in Sibiu”2018
- 3.Participarea la concurs international “Common Ruins” – 29oct2018-30ian.2019
- 4.Participarea la concursul Multiplexity – Timisoara – 2020
- 5.Participarea la concursul Dumbrava Vlasiei – pavilion – Mai 2022
- 6.Participare la concursul Bienala de la Venetia – pavilion – Octombrie 2022

Data: 04.06.2023

Semnatura: