

## DUMITRAȘCU AURORA IRINA

Șef lucrări Doctor Arhitect, Facultatea de Arhitectură „G.M. Cantacuzino” Iași

### Experiența profesională:

| Instituția   | Perioada                               | Funcția                 | Descriere   |
|--|--|-------------------------|---|
| Facultatea de Arhitectură „G.M.Cantacuzino”, Iași  | 2006–2013<br>2013-2018<br>2018-prezent | Șef lucrări<br>Dr. Arh. | ▪Curs Fizica Construcțiilor II, anul IV<br>▪Curs Finisaje, anul III<br>▪Curs postuniversitar<br>▪Proiectare de arhitectură, anii I, IV,VI<br>▪Tehnologia Informației, anul I<br>▪Proiectare asistată de calculator, anul IV |
| Birou de arhitectură Dumitrașcu Aurora Irina, Iași | 2008 - 2016                            | Arhitect                | Conceperea, redactarea și urmărirea proiectelor de arhitectură  |
| S.C. Ubicuu Architects S.R.L.                      | (2016 - prezent)                       |                         | Conceperea, redactarea și urmărirea proiectelor de arhitectură  |

**Lucrări elaborate:** 46 lucrări în reviste din baze de date naționale și internaționale, în cadrul unor conferințe naționale sau internaționale, conform listei de lucrări. Lucrări indexate ISI și Scopus:

- Aurora Irina Dumitrașcu, Călin Gabriel Corduban, Tania Mariana Hapurne and Irina Bliuc (2020), NZEB design principles for affordable single-family housing accounting for regional climatic conditions, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 997, The 9th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering - ACME 2020 4-5 June 2020, Iași, Romania, ISSN 1757-899X
- Aurora Irina Dumitrașcu, Calin Gabriel Corduban, Tania Mariana Hapurne, Irina Bliuc, (2022), Passive house design in temperate continental climate for increasing indoor comfort conditions, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1123, Issue 1, Pages 012021, doi:10.1088/1755-1315/1123/1/012021

### Experiența acumulată în alte programe/proiecte naționale/internaționale:

| Programul/Proiectul   | Funcția | Perioada  |
|---|---------|-----------|
| Contract PN II nr 22120/2008 între UAUIM, ANCS, CNMP – „Sisteme de soluții integrate pentru reabilitarea clădirilor/cartierelor de locuit” - 2008   | Membru  | 2008      |
| Contract PN II nr 22120/2008 între UAUIM, ANCS, CNMP - 2009   | Membru  | 2009      |
| Produse și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții. Contractul CS1 din cadrul proiectului EFECON  | Membru  | 2016-2020 |
| Contract nr. 61BG/2016<br>Tip proiect: Transfer de cunoaștere la agentul economic „Bridge Grant”<br>Titlul proiectului: Model de locuință unifamilială sustenabilă care integrează concepte arhitecturale și sisteme constructive de înaltă performanță energetică, cu impact minim asupra mediului | Membru  | 2016-2018 |
| CNFIS-FDI-2018-0354-Studenti antreprenori la TUIASI+ (SAS_Plus@tuiasi). Contract tip CNFIS-FDI, nr. 0354 /2018  | Membru  | 2018      |
| NFIS-FDI-2019-0141-Titulul proiectului: Antreprenori de succes în SAS TUIASI – AS în SAS@tuiasi<br>Domeniul 4: Înființarea și susținerea activităților societăților antreprenoriale studențești (SAS) din cadrul universităților  | Membru  | 2019      |