

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Izabella Marin-Lazăr. (conducător științific: Prof. univ. dr. arh. Cristina Victoria OCHINCIUC) - ”Atlas Verde al României, Aplicații în arhitectura autohtonă a clădirilor cu consum de energie aproape de zero (Nearly Zero energy Buildings, nZEB)”, Universitatea de Arhitectură și Urbanism „ Ion Mincu”, Bucuresti, Școala Doctorală de Arhitectură SDA IOSUD- UAUIM, București, 2021.

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. *Izabella Marin-Lazăr.* - Atlas Verde al României aplicații în arhitectura clădirilor cu consum de energie aproape de zero (Nearly Zero Energy Buildings-nZEB), Editura Universitară ” Ion Mincu” , București, 2021, ISBN 978-606-638-237-3, (pag.196);
2. *Izabella Marin-Lazăr.* – Note de curs Elemente de arhitectură sustenabilă, Seria Didactica Universitarta ” 1 Decembrie 1918” , Alba Iulia, 2023 (pag.90);

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. *Marin Lazăr Izabella,* THEORETICAL SUBSTANTIATION OF THE STRATEGY OF MAJOR RENOVATION OF COLLECTIVE HOUSING BUILDINGS IN THE URBAN AREA, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, nr. 34/2023, p. 21;
2. *Marin Lazăr Izabella,* INFLUENCE OF RENEWABLE ENERGY SOURCES ON THE ENERGY BALANCE IN URBAN AREAS RECONFIGURED USING THE nZEB ENERGY ATLAS TOOL, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, nr. 33/2022, ISSN 2068-5203, p. 109;
3. *Marin Lazăr Izabella,* nZEB ENERGY ATLAS _TOOL FOR ENERGY RECONFIGURATION AT THE LEVEL OF URBAN AREA, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, nr. 33/2022, ISSN 2068-5203, p. 59;

4. *Constantinescu Dan, Caracaș Gabriela, Marin Lazăr Izabella*, HIGROTHERMAL ANALYSIS AND HEATING DEMAND CALCULATION FOR HERITAGE RARELY HEATED BUILDINGS - Buletinul AGIR, nr.4 oct.-dec. 2016

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

E. Brevete obținute în întreaga activitate

2. E – Brevete (pentru întreaga activitate)

G Alte lucrări și contribuții științifice

Conferințe, Seminare

1. **Conferința “Diaspora in Cercetarea Științifică și Învățământul Superior din România” EDIȚIA a III-a** (Workshop Exploratoriu -Energia din surse regenerabile în viziunea comunității științifice)
Comunicare: “*Studii de caz privind reconfigurarea energetică a unor clădiri cu reprezentativitate în mediul urban românesc*”
Organizator – UEFISCIDI / 25-28 sept. 2012 , Contact - www.diaspora-stiintifica.ro
<https://uefiscidi.gov.ro/articole/3083/Cea-de-a-treia-editie-a-conferintei-Diaspora-in-Cercetarea-Stiintifica-si-Invatamantul-Superior-din.html>
2. **Workshop “Context for Humanity – intervenție industrială sustenabilă în orașul Tulcea”**
Comunicare - „*Conceptul nZEB in contextul schimbărilor climatice*”
Organizator - Școala Doctorală de Arhitectură (SDA – IOSUD -UAUIM) și Facultatea de Arhitectură de interior (FAI) Universitatea de Arhitectură și Urbanism “Ion Mincu” Tulcea – Muzeul Satul pescăresc tradițional / 29-31 mai 2019

Proiecte

1. Rapoarte de Audit energetic și Certificate de performanță energetică ”Reabilitarea clădirilor rezidențiale în vederea creșterii eficienței energetice în orașul Ștei” (PNRR 2022)
Auditori energetici arh. Izabella Marin Lazar, arh. Veronica Tudor
 - Bloc de locuinte – Str. Lioarei, nr.1, Oras Stei, jud. Bihor- P+2E, Sutila 654.24 m²
CPE 0660/05.04.2022, Raport Audit A52
 - Bloc de locuinte – Str. Nicolae Iorga, nr.37, Oras Stei, jud. Bihor- P+2E, Sutila 693.56 m²
CPE 0661/ 05.04.2022, Raport Audit A57
 - Bloc de locuinte – Str. Independentei, nr.36, Oras Stei, jud. Bihor- P+2E, Sutila = 695.24 m²

CPE 0662/ 05.04.2022, Raport Audit A58

- Bloc de locuinte – Str. Nicolae Iorga, nr.31, Oras Stei, jud. Bihor- P+2E, Sutila 693.56 m²
CPE 0663/ 05.04.2022, Raport Audit A59
- Bloc de locuinte – Str. Minerului, nr.2, Oras Stei, jud. Bihor- P+2E, Sutila 693.56 m²
CPE 0664/ 05.04.2022, Raport Audit A60

2. Intocmire Certificate de performanță energetică pentru obiective de interes local Oras Cugir

- Reabilitare bloc de garsoniere Sp+P+4E- CPE 0562/08.06.2021
Str. G. Cosbuc, Nr.8, Loc. Cugir, jud. Alba, S utila=1520.9m²
- Centru comunitar socio- medical, Parter, CPE 0563/08.06.2021
Str. 21 Decembrie 1989, Nr.77A, Loc. Cugir, jud. Alba, S utila=108.9m²
- Grădiniță, Prichindel CPE 0594/14.09.2021
Str.Nicolae Balcescu, Nr.10, Loc. Cugir, jud. Alba- S+P+1E, Su=1656.89m²
- Cantina CPE 0611/09.12.2021, Str. Victoriei, Nr.9, Loc. Cugir, jud. Alba- P+1E, S utila =890.82 m²

3. Intocmire Certificat de performanta energetica pentru obiectivele

- Imobil birouri S+D+4E+M, str Ion Brezoianu București – CPE 229/05.04.2016
- Imobil birouri P+4E, hala, Dr. Gării Otopeni- CPE 127, 128/ 06.01.2016
- Hală depozitare, Intrarea Binelui nr.1A – CPE 246, 249, 250/ 20.04.2016
- Clădire restaurant Intrarea Binelui nr.1A – CPE 255/ 20.04.2016
- Sediul Bancar BCR sucursala Hunedoara, CPE 0557/25.07.2021

4. Studiu privind posibilitatea utilizării unor sisteme alternative de eficiență ridicată, în funcție de fezabilitatea acestora din punct de vedere tehnic, economic și al mediului înconjurător pentru obiectivele

- Sediul Bancar BCR Sucursala Mehedinti -S26-21.06.2022

5. Centru Comercial MALL MILITARI B-dul Iuliu Maniu, nr. 536-560, sector 6, Bucuresti Adc 48 000 m², Proiectare 2008 German Architects& Partners SRL Corp Caldire AUCHAN - Sef proiect arh. Ana Maria Dobrinescu, coordonator proiect arh. Vlad Lazar, arhitectura arh. Izabella Lazar

6. Reabilitare cladire de birouri Obo Bettermann SRL Str. Atomistilor, nr.10, com Magurele, jud. Ilfov, Adc 4 164 m², Proiectare 2010 German Architects& Partners SRL Sef proiect arh. Ana Maria Dobrinescu, coordonator proiect arh. Vlad Lazar, arhitectura arh. Izabella Lazar

7. Complex Rezidential Lac Grivita, Fabrica de caramida sector 1, Bucuresti Adc 77 400 m², Proiectare 2008, faza PUZ, DTAC German Architects& Partners SRL Sef proiect arh. Ana Maria Dobrinescu, arhitectura arh. Catalin Chisiu, arh. Izabella Lazar, Raluca Nedelcu

8. Complex showroom-uri auto Colina Motors, Participare la Anuala de Arhitectura Bucuresti 2008 Adc 7142 m², Proiectare 2005 2006 Kasol GROUP SRL Sef proiect arh. Marius Solon, arhitectura arh. Izabella Lazar

9. Cladire de birouri Fundeni, nr.120, sector 2 Bucuresti Adc 2582 m², Proiectare 2006 2007 Kasol GROUP SRL Sef proiect arh. Marius Solon, arhitectura arh. Izabella Lazar

10. Cladire de birouri Fundeni, nr.74, sector 2 Bucuresti Adc 4795 m², Proiectare 2006 2007 Kasol GROUP SRL

- Sef proiect arh. Marius Solon, arhitectura arh. Izabella Lazar
11. Statii aferente liniilor pentru Telegondole Piatra Neamt Adc 5180 m², Proiectare 2006
Kasol GROUP SRL
Sef proiect arh. Liliana Solon, arhitectura arh. Izabella Lazar
12. Statii aferente liniilor pentru Telegondole Sinaia Adc 1100 m², Proiectare 2007 Kasol
GROUP SRL
Sef proiect arh. Liliana Solon, arhitectura arh. Izabella Lazar, arh. Adriana Eufrosin

Data:

10.05.2023

Semnătura: