



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Marin-Lazar Elena Izabella**

Adresă(e) ALBA IULIA, jud. Alba

Telefon(oane) sector 2, BUCURESTI

E-mail(uri) izabella.lazar@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) Romana

Data nașterii 13.01.1981

Sex F

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Arhitectura / audit energetic

Experiența profesională

Perioada 2021- prezent

Funcția sau postul ocupat Lector, asistent asociat

Activități și responsabilități principale Susținere cursuri "Arhitectură și design urban", "Elemente de arhitectura si sistematizare" si laboratoarele aferente in cadrul programului de studii –Inginerie urbana si dezvoltare regionala, Departamentul de cadastru, inginerie Civila si Ingineria Mediului –Facultatea de Stiinte Exacte si Ingineresti

Numele și adresa angajatorului Universitatea "1 Decembrie 1918", Str. Gabriel Bethlen, Nr.5, ALBA IULIA

Perioada 2015- prezent (suspendare activitate 2017-2020)

Funcția sau postul ocupat Arhitect_Auditor energetic gr.I

Activități și responsabilități principale Elaborare documentatii privind performanta energetica a cladirilor, audit energetic, Certificate de performanta energetica pentru cladiri rezidentiale si functiuni terțiare

Numele și adresa angajatorului PFA _CIF 35266359, Aleea Cislau, nr. 5, Bl.3D, Sc.A, Ap 19, sector 2, BUCURESTI

Perioada 2008- 2015

Funcția sau postul ocupat Arhitect

Activități și responsabilități principale Elaborare proiecte de arhitectura toate fazele de proiectare/ studii de solutie/ pregatire documentatii pentru avizare/ coordonare alte specialitati implicate in proiect/ urmarie de santier Participare la proiectare, avizare si urmarire executie Centru Comercial Mall – Hypermarket Auchan

Numele și adresa angajatorului SC Germna Architects & Partners SRL, Str. Emanoil Porumbaru, sector 1 , BUCURESTI

Tipul activității sau sectorul de activitate Proiectare de arhitectura

Perioada 2005-2008

Funcția sau postul ocupat Arhitect

Activități și responsabilități principale	Prezentare/ redactare/ coordonare proiecte de arhitectura / pregătire documentații avizare Participare la proiecte variate ca funcționalitate și amploare (clădiri de birouri/ locuințe/ hale industriale / proiectare stații aferente liniilor de telecabluri Piatra Neamț, Sinaia/ show-room și service Colina Motors)
Numele și adresa angajatorului	SC Kasol Group SRL, Str. Wilhelm Filderman, nr.8, sector 3, BUCUREȘTI
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare de arhitectura
Perioada	2003-2005
Funcția sau postul ocupat	Arhitect, angajat part-time ca student arhitect
Activități și responsabilități principale	Redactare proiecte toate fazele de proiectare/ efectuare stagiu practică
Numele și adresa angajatorului	SC Princer SA, Str.Lipscani, BUCUREȘTI
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare de arhitectura

Educație și formare

Perioada	2021 -2022
Calificarea / diploma obținută	Diploma
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pedagogie, Didactica specialității, Managementul clasei de elevi și al organizațiilor școlare, Proiectare și managementul programelor educaționale, Psihologia educației,
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul de Specialitate cu profil Psihopedagogic
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Absolvire Curs Postuniversitar Modul Psihopedagogic Nivel I, II
Perioada	2015 -2021
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dezvoltare durabilă, clădiri eficiente energetic, clădiri cu consum de energie aproape de zero, Teza de doctorat: "Atlas Verde al României, Aplicații în arhitectura autohtonă a clădirilor cu consum de energie aproape de zero (Nearly Zero energy Buildings, nZEB)"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Scoala Doctorală de Arhitectura – Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor în domeniul Arhitectura
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare - Auditor energetic pentru clădiri - gr I și II
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Examen atestare – Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Auditor energetic pentru clădiri -gr I și II
Perioada	2010 –2012
Calificarea / diploma obținută	Diploma de master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Arhitectura durabilă, casa pasivă, energii regenerabile, audit energetic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Master Dezvoltare durabilă și audit energetic - Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

Perioada	2007 – prezent
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Membru
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ordinul Arhitecților din România- Filiala București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Arhitect cu drept de semnatura
Perioada	2005-2007
Calificarea / diploma obținută	Drept de semnatura
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Legislație proiectare arhitectura
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ordinul Arhitecților din România- Filiala București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Arhitect stagiar
Perioada	1999-2005
Calificarea / diploma obținută	Diploma de arhitect
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Proiectare, structuri, teorie de arhitectura
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Arhitectura și Urbanism „ Ion Mincu”, București – Facultatea de Arhitectura
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Arhitect diplomat
Perioada	1996-1999
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematica, fizica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național „ Mihai Viteazul”- București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Bacalaureat

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Romana, Maghiara

Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<i>Nivel european (*)</i>										
Franceza	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Engleza	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
(*) Nivelul Cadrelor Europene Comune de Referință Pentru Limbi Străine										

Competențe și abilități sociale	Comunicare
Competențe și aptitudini organizatorice	Coordonare proiecte
Competențe și aptitudini tehnice	
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Windows, MsOffice, Nemetschek Allplan, AutCAD, Corel Draw, Adobe Photoshop; AllEnergy
Alte competențe și aptitudini	Membru OAR arhitect cu drept de semnatura Membru AAECR Auditor energetic pentru cladiri _ gr I (AEci)
Permis(e) de conducere	Categoriile A,B
Informații suplimentare	
Publicatii carti	"Atlas Verde al României aplicații în arhitectura clădirilor cu consum de energie aproape de zero (Nearly Zero Energy Buildings-nZEB), Marin Lazăr Izabella, Editura Universitară " Ion Mincu" București, 2021
	Note de curs „Elemente de arhitectură sustenabilă” – Seria Didactica - Universitatea "1 Decembrie 1918", ALBA IULIA
Publicatii articole Reviste BDI și ISI	"Theoretical substantiation of the strategy of major renovation of collective housing buildings in the urban area" (dr. arh. Marin Lazar Izabella) – RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre - „1 Decembrie 1918" University of Alba Iulia – Nr.34/2023
	"Influence of renewable energy sources on the energy balance in urban areas reconfigured using the nZEB Energy Atlas tool" (dr. arh. Marin Lazar Izabella) – RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre - „1 Decembrie 1918" University of Alba Iulia – Nr.33/2022
	"nZEB Energy Atlas - Tool for energy reconfiguration at the level of urban area " (dr. arh. Marin Lazar Izabella) – RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre - „1 Decembrie 1918" University of Alba Iulia – Nr.33/2022
	"Higrothermal Analysis And Heating Demand Calculation For Heritage Rarely Heated Buildings" (prof.dr.ing. cercet. grl. Dan Constantinescu, ing.Gabriela Caracaș, arh. Marin Lazar Izabella)- Buletinul AGIR, Nr.4/2016
Articole prezentate la manifestări științifice	"Cost optimal renovation and Nearly Zero Energy Buildings in Romania, related to EPBD 31/2010/UE" (prof.dr.ing. cercet. grl. Dan Constantinescu, ing.Gabriela Caracaș, arh. Marin Lazar Izabella) _FOREN 2016
Prezentari la Comunicari stiintifice	Workshop Context for Humanity – sustainable Urban Industrial Intervention. Architectural Buildings Control – UAUIM -29-31 mai 2019 – Tulcea "Conceptul nZEB in contextul schimbarilor climatice"
	WEC Central & Eastern Europe Regional Energy Forum FOREN 2016 (12-16 iunie) Cost optimal renovation and Nearly Zero Energy Buildings in Romania, related to EPBD 31/2010/UE (prof.dr.ing. cercet. grl. Dan Constantinescu, ing.Gabriela Caracaș, arh. Marin Lazar Izabella)

	<p>Conferinta "Diaspora in Cercetarea Stiintifica si Invatamantul Superior din Romania" –sept.2012 Prezentare proiect diploma master in cadrul workshop-ului Exploratoriu "Energia din surse regenerabile in viziunea comunitatii stiintifice" – "Studii de caz privind reconfigurarea energetica a unor cladiri cu reprezentativitate in mediul urban romanesc"</p> <p>Seminar "Nearly Zero Energy Building Design" oct.2012 – Universitatea de Arhitectura si Urbanism "Ion Mincu" Prezentare proiect diploma master - " Proposal of an Office Building Rehabilitation as a Nearly Zero Energy Building "</p>
Participari la manifestari stiintifice	<p>Webinar: A Deeper Dive into Net Carbon Schools- nbi-new buildings institute -14 mai 2020 Webinar: Bionics, Biomimicry and Architecture – MUPAAC - 17-18 iunie 2020 Webinar: Building Resilient Communities: State and local Perspectives"- Better buildings_US Department of energy- 16 sept.2020 Conferinta "Cities of tomorrow" –New waves of urban migration -AHK Romania -25-27 aug -2020 Mese rotunde–Mobilitate/ Reconvertie si revitalizare/Dreptul constructiilor/ Siguranta Orasului</p> <p>Conferinta "Clima 2019"- REHVA 13th HVAC World Congress – Session 2E"High Energy Performance and Sustainable Buildings" – 27 mai 2019 Bucuresti Conferinta Euro Constructii – Conferinta internationala despre Constructii sustenabile si Eficienta energetica" - 14 mai 2019 Bucuresti Prezentare -expoziție "Casa Over 4"-participare Solar Decathlon – mai 2019 Conferinta "Share Architects" - OAR - 18 aprilie 2019 – Bucuresti Conferinta "Building Home 2019 – International Good Living Forum" - 11 aprilie 2019 Bucuresti Conferinta RoEnergy "Energia solara in Romania" -17 aprilie 2019 Bucuresti Conferinta "Cities of tomorrow" -Communities in Focus: Gandire globala. Actiune locala – AHK Romania - 26 martie 2019 - JW Marriott Bucharest Grand Hotel Workshop " Sustenabilitatea arhitecturii vernaculare " - prof.dr.arh. Iuliana Ciotoiu – Centrul de documentare in valorizarea patrimoniului CLIO -20 martie 2019 Prezentare "Bucuresti o perspectiva internationala" -Asist. Drd arh Kleoniki Gkioufi - SDA/SDU – UAUIM -21.martie 2019 Prelegerea Conferinta " Teledetectia hiper-spectrala a vegetatiei" -dr.habil. Bogdan Zagajewski Universitatea din Varsovia Polonia - eveniment SDU-UAUIM - 7 martie 2019</p> <p>European Symposium on Diversity in Sustainability - Bucuresti UAUIM 11-13 aprilie 2016 Conferinta aniversara " 65 de ani de cercetare in constructii, arhitectura si urbanism" – URBAN INCERC -2015</p> <p>Simpozion " Eficienta Energetica in procese industriale si logistica" -Camera de Comert si Industrie Romano- Germana -12 nov.2013 Simpozion " Eficienta Energetica Germana in Cladiri si Case Pasive" -Camera de Comert si Industrie Romano- Germana -16 oct.2012</p>
Participari cursuri formare profesionala	<p>Cursuri de pregatire continua a auditorilor energetici " Calculul consumului de energie pentru incalzire si racire- instrumente de calcul" –AAECR- 26 martie 2022 Bucuresti "Aplicabilitatea cerintelor privind consumul energie primara si emisiile asociate de CO₂ pentru diferite categorii de cladiri, din legislatia curenta" –AAECR- 3 martie 2018 Bucuresti " Metode complementare de analiza energetica folosind date culese in situ: Panouri solare termice: Panouri solare fotovoltaice" – AAECR--04 mai 2019 Bucuresti</p>
Organizare manifestari profesionale, studentesti	<p>Sesiunea de comunicari stiintifice a studentilor facultatii de Informatica si Inginerie IN-EXTENSO, a XXIII -a editie, Alba Iulia 21 aprilie 2023- participare in comitetul de organizare</p>
Coordonare lucrari prezentate in cadrul manifestarilor studentesti	<p>Sesiunea de comunicari stiintifice a studentilor facultatii de Informatica si Inginerie IN-EXTENSO, a XXIII -a editie, Alba Iulia 21 aprilie 2023 – " Case eco pasive- frumusetea arhitecturii organice " – (Corseu Cristian Ilie, Murea Mihnea Denis , coordonat arh.dr. Marin Lazar Elena Izabella)</p>

Proiecte	Raport de Audit energetic Spatiu comercial – sala jocuri electronice MaxBet, Sos. Pantelimon – 2023
	Raport de Audit energetic Spatiu comercial – sala jocuri electronice MaxBet, Cale Floreasca - 2023
	Raport de Audit energetic "Reabilitarea clădirilor rezidențiale în vederea creșterii eficienței energetice în orașul Ștei" (PNRR 2022)
	Raport de Audit energetic hală și clădire de birouri str. Arieșul, nr.227- Alba Iulia
	Intocmire Certificat de performanță energetică pentru obiectivele <ul style="list-style-type: none"> ▪ Reabilitare bloc de garsoniere Sp+P+4E- CPE 0562/08.06.2021 ▪ Centru comunitar socio- medical, CPE 0563/08.06.2021 ▪ Cantina CPE 0611/09.12.2021, ▪ Grădiniță, CPE 0594/14.09.2021 –(beneficiar orașul Cugir)
	Intocmire Certificat de performanța energetica pentru obiectivele <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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
	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 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sediul Bancar BCR Sucursala Mehedinți -S26-21.06.2022 ▪ Locuință str. Căprioarei, nr.21 Alba Iulia - S28-11.07.2022
	Proiect arhitectura concept Hunting Lodge_ Insula Brailei (German Architects & Partners 2015)
	Proiect arhitectura DTAC +DDE Reabilitare Clădire de birouri Obo Betterman (German Architects & Partners 2010)
	Proiect arhitectura concept Locuinte sociale Iasi (German Architects & Partners 2009)
	Proiect arhitectura DTAC +DDE Centru Comercial Mall Militari (German Architects & Partners 2008-2009)
	Proiect arhitectura PUZ+DTAC Complex Rezidential Lac Grivita (German Architects & Partners 2008)
	Proiect arhitectura DTAC +DDE Complex Showroom Auto Colina Motors (SC Kasol GROUP)
	Proiect arhitectura DTAC +DDE Clădire de birouri Mailers (SC Kasol GROUP)
	Proiect arhitectura DTAC +DDE Clădire de birouri Fundeni (SC Kasol GROUP)
	Proiect arhitectura DTAC +DDE Stații aferente liniilor pentru telegondola Piatra Neamt (SC Kasol GROUP)
	Proiect arhitectura DTAC +DDE Stații aferente liniilor pentru telegondola Sinaia (SC Kasol GROUP)
	Proiect arhitectura DTAC Hotel Vama Veche (SC Kasol GROUP)
	Proiect arhitectura DTAC +DDE Vila Cricovului (SC Kasol GROUP)
	Reabilitarea infrastructurii educationale a Municipiului București, Școlala Speciala pentru nevăzatori – str. Vatra Luminoasa, S2, București (PRINCER SA)
	Reabilitarea infrastructurii educationale a Municipiului București, Școlala Martisor–Berceni, București (PRINCER SA)
Anexe	Diploma de doctor Diploma de arhitect Diploma de master – „Dezvoltare durabilă –concept integrat al spațiului construit și audit energetic Certificat de atestare –Auditor energetic pentru clădiri –grad I (AEci)

Data completării 07.06.2023

Semnatura