



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Marin-Lazar Elena Izabella**
Adresă(e)
Telefon(oane)
E-mail(uri) izabella.lazar@yahoo.com, marin.izabella@uab.ro
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii 13.01.1981
Sex F

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Arhitectura / audit energetic

Experiența profesională

Perioada	2023- prezent
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Titular activitati didactice cursuri "Arhitectură și design urban", "Elemente de arhitectura si sistematizare", „Ingineria traficului urban”, „ Conceptia cladirilor cu impact redus asupra mediului” si laboratoare in cadrul programului de studii –Inginerie urbana si dezvoltare regionala, Departamentul de cadastru, inginerie Civila si Ingineria Mediului –Facultatea de Stiinte Exacte si Ingineresti, EMAM Master
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "1 Decembrie 1918", Str. Gabriel Bethlen, Nr.5, ALBA IULIA
Perioada	2021- 2023
Funcția sau postul ocupat	Lector, asistent asociat
Activități și responsabilități principale	Suținere 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 tertiare
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 documentatii avizare Participare la proiecte variate ca functionalitate si amploare (cladiri de birouri/ locuinte/ hale industriale / proiectare statii afermete liniilor de telegondole Piatra neamt, Sinaia/ show-room si service Colina Motors)
Numele și adresa angajatorului	SC Kasol Group SRL, Str. Wilhelm Filderman, nr.8, sector 3, BUCURESTI
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 practica
Numele și adresa angajatorului	SC Princer SA, Str.Lipscani, BUCURESTI
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 specialitatii, Managementul clasei de elevi si al organizatiilor scolare, Proiectare si managementul programelor educationale, Psihologia educației,
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica 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 durabila, cladiri eficiente energetic, cladiri cu consum de energie aproape de zero, Teza de doctorat: "Atlas Verde al Romaniei, Aplicatii in arhitectura autohtona a cladirilor cu consum de energie aproape de zero (Nearly Zero energy Buildings, nZEB)"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Scoala Doctorala de Arhitectura – Universitatea de Arhitectura si Urbanism „ Ion Mincu”, Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor in domeniul Arhitectura
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare - Auditor energetic pentru cladiri - gr I ci
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Examen atestare – Ministerul Dezvoltarii Regionale si Administratiei Publice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Auditor energetic pentru cladiri -gr I ci
Perioada	2010 –2012
Calificarea / diploma obținută	Diploma de master

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Arhitectura durabila, casa pasiva, energii regenerabile, audit energetic				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Master Dezvoltare durabila si audit energetic - Universitatea de Arhitectura si Urbanism „ Ion Mincu”, Bucuresti				
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 Romania- Filiala Bucuresti				
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	Legislatie proiectare arhitectura				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ordinul Arhitecților din Romania- Filiala Bucuresti				
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 si Urbanism „ Ion Mincu”, Bucuresti – 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 National „ Mihai Viteazul”- Bucuresti				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Bacalaureat				
Aptitudini și competențe personale					
Limba(i) maternă(e)	Romana, Maghiara				
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Sciere
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă

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 Cadrului European Comun 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, 2023
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	<p>Conferința Cities of tomorrow- Beyond infrastructure for sustainable urba living – "Energy Atlas tool – for energy efficiency and resilience in urban areas" – AHK Romania 24. octombrie 2024 - Oradea</p> <p>Simpozion Național cu participare internațională GeoCAD 2024 – Actualitatea în cadastru– Ediția a-XVI-a UAB -10-11 mai 2024 – Alba Iulia "Climate resilience in urban areas"</p> <p>Workshop Context for Humanity – sustainable Urban Industrial Intervention. Architectural Buildings Control – UAUIM -29-31 mai 2019 – Tulcea "Conceptul nZEB in contextul schimbarilor climatice"</p> <p>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> <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>Caravana OAER Etapa a IV-a „ Cladirile viitorului neo-conceptele NZEB si ZEB, proiectarea AR si digitalizarea mediului construit” -19 -20sept 2024, Baia Mare</p> <p>Caravana OAER Etapa a III-a „ Cladirile viitorului neo-conceptele NZEB si ZEB, proiectarea AR si digitalizarea mediului construit” -29 sept-1 oct.2023, Caciulata</p> <p>Webinar: A Deeper Dive into Net Carbon Schools- nbi-new buildings institute -14 mai 2020</p> <p>Webinar: Bionics, Biomimicry and Architecture – MUPAAC - 17-18 iunie 2020</p> <p>Webinar: Building Resilient Communities: State and local Perspectives"- Better buildings_US Department of energy- 16 sept.2020</p> <p>Conferinta "Cities of tomorrow" –New waves of urban migration -AHK Romania -25-27 aug -2020</p> <p>Mese rotunde–Mobilitate/ Reconversie 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</p> <p>Conferinta Euro Constructii – Conferinta internationala despre Constructii sustenabile si Eficienta energetica" - 14 mai 2019 Bucuresti</p> <p>Prezentare -expozitie "Casa Over 4"-participare Solar Decathlon – mai 2019</p> <p>Conferinta " Share Architects" - OAR - 18 aprilie 2019 – Bucuresti</p> <p>Conferinta "Building Home 2019 – International Good Living Forum" - 11 aprilie 2019 Bucuresti</p> <p>Conferinta RoEnergy -"Energia solara in Romania" -17 aprilie 2019 Bucuresti</p> <p>Conferinta "Cities of tomorrow" -Communities in Focus: Gandire globala. Actiune locala – AHK Romania - 26 martie 2019 - JW Marriott Bucharest Grand Hotel</p> <p>Workshop " Sustenabilitatea arhitecturii vernaculare " - prof.dr.arh. Iuliana Ciotoiu – Centrul de documentare in valorizarea patrimoniului CLIO -20 martie 2019</p> <p>Prezentare -"Bucuresti o perspectiva internationala" -Asist. Drd arh Kleoniki Gkioufi - SDA/SDU – UAUIM -21.martie 2019</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>"Calculul consumului de energie pentru incalzire si racire- instrumente de calcul" –AAECR- 26 martie 2022 Bucuresti</p> <p>"Aplicabilitatea cerintelor privind consumul energie primara si emisiile asociate de CO₂ pentru diferite categorii de cladiri, din legislatia curenta" –AAECR- 3 martie 2018 Bucuresti</p> <p>" 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>Împreună pentru Pământ – Concurs de idei – 18-19 aprilie 2024 - UAB Alba Iulia</p> <p>Sesiunea de comunicari stiintifice a studentilor facultatii de Informatica si Inginerie IN-EXTENSO, a XXIV -a editie, Alba Iulia 17 mai 2024- participare in comitetul de organizare</p> <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 XXIV -a editie, Alba Iulia 17 mai 2024 – " Microclimat urban- zona proxima a cadirii" –(Gulova Alexandra, Pușcaș Flavia, coordonat arh.dr. Marin Lazar Elena Izabella)</p> <p>Sesiunea de comunicari stiintifice a studentilor facultatii de Informatica si Inginerie IN-EXTENSO, a XXIV -a editie, Alba Iulia 17 mai 2024 – " Strategii pentru adaptare climatică urbană- Orașul plutoitor " –(Vinersar Ioana Cristina, coordonat arh.dr. Marin Lazar Elena Izabella)</p> <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	<p>Raport de Audit energetic Spatiu comercial – sala jocuri electronice MaxBet, Sos. Pantelimon – 2023</p> <p>Raport de Audit energetic Spatiu comercial – sala jocuri electronice MaxBet, Cale Floreasca - 2023</p> <p>Raport de Audit energetic "Reabilitarea clădirilor rezidențiale în vederea creșterii eficienței energetice în orașul Ștei" (PNRR 2022)</p> <p>Raport de Audit energetic hală si clădire de birouri str. Arieșul, nr.227- Alba Iulia</p> <p>Intocmire Certificat de performanță energetică pentru obiectivele</p> <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) <p>Intocmire Certificat de performanta energetica pentru obiectivele</p> <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 <p>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</p> <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 <p>Proiect arhitectura concept Hunting Lodge_ Insula Brailei (German Architects & Partners 2015)</p> <p>Proiect arhitectura DTAC +DDE Reabilitare Cladire de birouri Obo Betterman (German Architects & Partners 2010)</p> <p>Proiect arhitectura concept Locuinte sociale Iasi (German Architects & Partners 2009)</p> <p>Proiect arhitectura DTAC +DDE Centru Comercial Mall Militari (German Architects & Partners 2008-2009)</p> <p>Proiect arhitectura PUZ+DTAC Complex Rezidential Lac Grivita (German Architects & Partners 2008)</p> <p>Proiect arhitectura DTAC +DDE Complex Showroom Auto Colina Motors (SC Kasol GROUP)</p>

Proiect arhitectura DTAC +DDE Cladire de birouri Mailers (SC Kasol GROUP)
Proiect arhitectura DTAC +DDE Cladire de birouri Fundeni (SC Kasol GROUP)
Proiect arhitectura DTAC +DDE Statii aferente liniilor pentru telegondola Piatra Neamt (SC Kasol GROUP)
Proiect arhitectura DTAC +DDE Statii 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 Bucuresti,
Scolala Speciala pentru nevazatori – str. Vatra Luminoasa, S2, Bucuresti (PRINCER SA)
Reabilitarea infrastructurii educationale a Municipiului Bucuresti,
Scolala Martisor–Berceni,Bucuresti (PRINCER SA)

Anexe

Diploma de doctor
Diploma de arhitect
Diploma de master – „Dezvoltare durabila –concept integrat al spatiului construit si audit energetic
Certificat de atestare –Auditor energetic pentru cladiri –grad I (AEci)

Data completarii 24.10.2024

Semnatura