

INFORMAȚII PERSONALE

VASLUIANU MIHAELA



✉ mihaelavasluianu89@gmail.com
mihaela.vasluianu@utcb.ro

Sexul F | Data nașterii 03/09/1989 | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ
IANUARIE 2022 – MARTIE 2023**Expert monitorizare grup tinta – Proiect POCU 122333**

Universitatea Tehnică de Construcții București – Facultatea de Hidrotehnica
B-dul Lacul Tei, nr. 122-124, sector 2, București

Activitate:

1. Intalniri cu elevii din licee din zone defavorizate, viitori studenti si cursanti, precum si cu reprezentanti ai studentilor/cursantilor si ai personalului didactic de la parteneri
2. Participarea Grupului Tinta (GT) format din cursanti/studenti la ofertele educationale dezvoltate in cadrul proiectului
3. Dezvoltarea de materiale didactice, programe analitice si fise de disciplina moderne si in corelatie cu cerintele pietei muncii in schimbare, programe si fise ce vor facilita participarea Grupului Tinta format din cursanti/studenti la ofertele educationale dezvoltate in cadrul proiectului, atat in cadrul programelor de studii de licenta/masterat, cat si in cadrul programului de studii pentru invatamantul non-universitar.

OCTOMBRIE 2019 – IANUARIE
2020**Expert monitorizare grup tinta – Proiect POCU 122333**

Universitatea Tehnică de Construcții București – Facultatea de Hidrotehnica
B-dul Lacul Tei, nr. 122-124, sector 2, București

Activitate:

1. Intalniri cu elevii din licee din zone defavorizate, viitori studenti si cursanti, precum si cu reprezentanti ai studentilor/cursantilor si ai personalului didactic de la parteneri
2. Participarea Grupului Tinta (GT) format din cursanti/studenti la ofertele educationale dezvoltate in cadrul proiectului
3. Diseminarea ofertelor educationale redefinite si noi in randul cadrelor didactice si al grupul tinta din invatamantul universitar

OCTOMBRIE 2019 - PREZENT

Sef lucrari dr. ing.

Universitatea Tehnică de Construcții București – Facultatea de Hidrotehnica
B-dul Lacul Tei, nr. 122-124, sector 2, București

Activitatea didactică :

1. Predare cursuri si aplicații la disciplinele: Introducere in automatică, Logică Computațională , Teoria sistemelor automate, Tehnici de securizare a datelor și a programelor, si Baze de date.
2. Predare de cursuri si laboratoare tehnologice in cadrul colegiului de studii tertiare nonuniversitare UTCB: Limbaje de programare, Baze de date.
3. Conducere proiecte de diplomă din anul 2015-prezent

4. Participare ca membru al comisiei de evaluare a diplomelor de licență pentru studenții de la specializarea Automatică și Informatică Aplicată.
5. Participare ca membru al comisiei de evaluare in cadrul Sesiunii Studentesti de Comunicari Stiintifice pentru studenții din cadrul Facultatii de Hidrotehnica
6. Participarea la admiterea studentilor la licenta si a cursantilor in cadrul colegiului de studii terciare nonuniversitare UTCB.

FEBRUARIE 2015 –
SEPTEMBRIE 2019

ASISTENT UNIVERSITAR

Universitatea Tehnică de Construcții București – Facultatea de Hidrotehnica
B-dul Lacul Tei, nr. 122-124, sector 2, București

Activitatea didactică :

1. Predare aplicații la disciplinele: Baze de date, Limbaje de programare I, Limbaje de programare II, Limbaje de programare III, Tehnologii Web, Introducere în automatică, Teoria sistemelor automate, Tehnici de securizare a datelor și a programelor, Arhitectura calculatoarelor, Sisteme de operare, Logică Computațională.
2. Conducere proiecte de diplomă în perioada 2015-2019 și participare ca membru al comisiei de evaluare a diplomelor de licență pentru studenții de la specializarea Automatică și Informatică Aplicată.

MARTIE 2014 – FEBRUARIE
2015

INFORMATICIAN/ANALIST PROGRAMATOR – SPECIALIST HARDWARE SI SOFTWARE

Liceul Tehnologic de Metrologie „Traian Vuia”, Bucuresti

- Analiza, dezvoltarea si implementarea de planuri, proceduri si modalitati de dezvoltare
- pentru sistemele informatice.
- Proiectarea, dezvoltarea si administrarea de solutii de management pentru baze de date,
- utilizand software-ul corespunzator.
- Dezvoltarea si implementarea politicilor de administrare a datelor, precum si a standardelor si a modelelor de baze de date.
- Proiectarea si implementarea arhitecturilor de baze de date pentru sisteme informatice.

OCTOMBRIE 2015 –
DECEMBRIE 2015

EXPERT GRUP TINTA – PRESELECȚIE STUDENȚI

Activitate de cercetare în cadrul proiectului POSDRU/189/2.1/G/156268 „Stagii de pregătire practică, o șansă pentru viitorul tău - SPOT”.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2014 - 2018

Inginer Sisteme Industriale (Doctorat)

Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare

- Specializare: Automatica si Informatica Industriala
- Domeniu: Ingineria Sistemelor

Teza de doctorat: „Conducerea rețelelor de distribuție cu surse regenerabile de energie”
Sub îndrumarea domnului prof. emerit. Dr. ing. Sergiu – Stelian - Iliescu

2012 - 2014

Inginer Sisteme Industriale (Master)

Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare

- Specializare: Automatica și Informatica Industrială
- Domeniu: Ingineria Sistemelor

Tehnici avansate de identificare, modelare și simulare, Acționări reglabile și elemente de execuție, Sisteme expert, Diagnoza sistemelor tehnice, Sisteme SCADA pentru procese industriale, Managementul proiectelor de cercetare, Sisteme Informatice în Energetica.

2008-2012 Inginer de Sisteme (Licența)

Universitatea Tehnică de Construcții București

- Specializare: Automatică și Informatică Aplicată
- Domeniu: Ingineria Sistemelor

Limbaje de programare (Visual Basic, C/C++, Java), Tehnici de programare și structuri de date, Inteligența artificială și sisteme expert, Proiectare asistată de calculator, Baze de date, Tehnologii web, Sisteme informatice geografice, Sisteme cu microprocesoare, Sisteme de reglare automată în energetica clădirilor, Sisteme de securizare a clădirilor

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B1	B1	B1	B1	B1
Spaniola	A2	A2	A2	A2	A2

Competențe și abilități sociale

- Capacitatea de lucru în echipă;
- Capacitate de analiză, sinteză, monitorizare, evaluare;
- Profesionalism;
- Simț dezvoltat al responsabilității;
- Inițiativă;
- Ambitie;
- Entuziasm;
- Sunt o persoană deschisă la nou și pot învăța / actualiza foarte repede.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Capacitatea de analiză și sinteză
- Spirit organizatoric
- Aptitudini de coordonare

Competențe informatice

Baze de date:

- MySQL Workbench
- PostgreSQL – SGBD PGADMIN
- MySQL – PHPMyAdmin
- ORACLE

Mark-up languages:

- HTML
- XML
- CSS
- PHP

Sisteme de operare:

- Microsoft Windows: XP, Vista, 7, 8.1, 10, 11

Medii de dezvoltare integrate:

- XML / HTML / JavaScript / PHP – Adobe Dreamweaver CS2, CS3, CS4, CS5, CS6

Alte soft-uri cunoscute:

- AutoDESK AutoCAD 2017, 2020, 2023
- SolidWorks 2006, 2010, 2016, 2022
- Microsoft Office 365
- ArcGIS
- MatLab/Simulink
- MathCad
- Arduino
- Processing
- Visual Studio
- Borland C/C++
- Cisco Packet Tracer
- Oracle Database
- LogoSoft

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afiliieri
Referințe

Atestate si **Certificari**

- **Certificate of Completion** – „Oracle Academy course: „Database Foundations”, December 2019.
- **Certificate of Completion** – „Oracle Academy course: „Java Foundations”, January 2020.
- **Certificate of Completion** – „Oracle Database 12c: New Features for Administrators Ed 2 LVC PRV”, septembrie 2017.
- **Certification of Recognition** - Optimization with IBM ILOG OPL Workshop (IBM Linux Competency Center) - ianuarie 2014
- **Curs de formare** pentru utilizarea Sistemul Informatic Integrat al Invatamantului din Romania – SIIIR - 2014
- **Cursuri de formare** pentru : “Platforma metodologica si informatica pentru organizarea si desfsaurarea programelor”, "Admiterea in invatamantul liceal de stat", "Bacalaureat", "Certificare a calificarii profesionale", "Miscarea personalului didactic din invatamantul preuniversitar - Titularizarea", "Euro 200" si "Bani de liceu" – 2014
- **Cursul Fundamente Baze de Date** -InfoAcademy-Cisco Networking Academy
- **HTML & CSS Fundamentals** – Telecom Academy 2024
- **PHP/MySQL** – Telecom Academy 2024
- **JavaScript 1 – Fundamentals** – Telecom Academy 2024