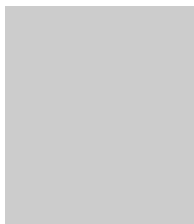


INFORMAȚII PERSONALE



Aldea Mihaela

 B-dul Lacul Tei nr. 122-124, sector 2, București, RO 020396, România

 +40 21 242.12.08 

 imihaela@utcb.ro

 <http://civile.utcb.ro/iudr/>



Sexul feminin | Data nașterii 23/10/1979 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2007– Prezent

Asistent universitar

Departamentul de Construcții Civile, Inginerie Urbană și Tehnologie -. Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole, Specializarea Inginerie Urbană și Dezvoltare Regională - Universitatea Tehnică de Construcții Civile, B-dul Lacul Tei nr. 122-124, sector 2, București, România, cod RO 020396, www.utcb.ro

- Seminarii, laborator, proiecte: Teoria și practica urbanismului – dezvoltare și creștere urbană, politici publice, Ingineria traficului urban –transportul eficient și sigur al fluxurilor de trafic - elemente geometrice, intersecții, semaforizare, Renovare Urbană - cereri de finanțare pentru POR, Protecția Mediului - cereri de finanțare pentru POS Mediu, Sisteme informaționale in urbanism și amenajarea teritoriului - Laborator GIS (ESRI ArcInfo, Coordonarea lucrărilor edilitare - infrastructura de utilități și mediul urban)

Februarie 2005 – Februarie 2007

Tipul sau sectorul de activitate C&D în Inginerie Civilă – Inginerie Urbană

Preparator universitar

Departamentul de Construcții Civile, Inginerie Urbană și Tehnologie -. Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole, Specializarea Inginerie Urbană și Dezvoltare Regională - Universitatea Tehnică de Construcții Civile, B-dul Lacul Tei nr. 122-124, sector 2, București, România, cod RO 020396, www.utcb.ro

- Seminarii, laborator, proiecte: Teoria și practica urbanismului – analize, disfuncționalități, soluții etc. Mobilitate și sisteme de transport –analize, disfuncționalități, soluții, Sisteme informaționale in urbanism și amenajarea teritoriului - Laborator GIS (ESRI ArcInfo), Renovare Urbană – planificare urbană și dezvoltare regională, Protecția Mediului - cereri de finanțare PHARE, Coordonarea lucrărilor edilitare - infrastructura de utilități și mediul urban

Octombrie 2003 - Februarie 2005

Tipul sau sectorul de activitate C&D în Inginerie Civilă – Inginerie Urbană

Colaborator extern

Departamentul de Construcții Civile, Inginerie Urbană și Tehnologie -. Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole, Specializarea Inginerie Urbană și Dezvoltare Regională - Universitatea Tehnică de Construcții Civile, B-dul Lacul Tei nr. 122-124, sector 2, București, România, cod RO 020396, www.utcb.ro

- Seminarii, laborator, proiecte: Teoria și practica urbanismului – analize, disfuncționalități, soluții, Mobilitate și sisteme de transport – analize, disfuncționalități, soluții, Coordonarea lucrărilor edilitare - infrastructura de utilități și mediul urban, Protecția Mediului - cereri de finanțare PHARE, Renovare Urbană – planificare urbană și dezvoltare regională ,Sisteme informaționale in urbanism și amenajarea teritoriului - Laborator GIS (ESRI ArcInfo)

Tipul sau sectorul de activitate C&D în Inginerie Civilă – Inginerie Urbană

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2003 – Iunie 2004

Diplomă Master/Studii aprofundate în Tehnologii Speciale în Construcții

Nivelul 7 EQF

Universitatea Tehnică de Construcții București – Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole - Specializarea Tehnologii Speciale în Construcții

- Principalele subiecte studiate:
 - tehnologia lucrărilor de reparații și consolidări inclusiv clădiri de cult, a lucrărilor de zidărie, izolații și finisaje;
 - tehnologii speciale, asigurarea calității construcțiilor ș.a.;
 - patologia clădirilor.
- Abilitățile acumulate/Competențe profesionale dobândite:
 - urmărirea lucrărilor de execuție pentru construcții din toate categoriile de importanță;
 - elaborare de proiecte tehnologice pentru construcții noi și pentru construcții care se reabilitează;
 - elaborare, verificare și control a aplicării procedurilor tehnice de realizare a lucrărilor de construcții;
 - elaborare de studii și documentații tehnico-economice.

Octombrie 1998 – Iunie 2003

Diplomă de inginer/Inginer diplomat profilul construcții civile specializarea Inginerie Urbană și Dezvoltare Regională

Nivelul 6 EQF

Universitatea Tehnică de Construcții București – Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole - Specializarea Inginerie Urbană și Dezvoltare Regională;

- Principalele subiecte studiate:
 - Utilizarea IT în construcții, urbanism și amenajarea teritoriului; Desen tehnic; Elemente de arhitectură; Matematici speciale; Analiză numerică; Topografie și cadastru urban; Materiale de construcții; Rezistența materialelor; Statica și dinamica construcțiilor; Hidraulică; Hidrologie; Termotehnică; Rețele de apă, canalizare, termice, de gaze electrice și de telecomunicații; Geotehnică și fundații; Construcția și întreținerea străzilor și lucrări de artă; Clădiri; Construcții din beton armat și construcții metalice; Inginerie seismică; Tehnologia lucrărilor de construcții; Management în construcții și amenajări urbane; Economia construcțiilor și lucrărilor publice; Durabilitatea construcțiilor; Iluminat urban; Climatologie urbană; Teoria și practica urbanismului și amenajării teritoriului; Ecologie urbană și teritorială; Protecția mediului și metabolismul localităților; Statistica și prelucrarea datelor; Sisteme informaționale în urbanism și amenajarea teritoriului; Mobilitate și sisteme de transport și trafic urban; Coordonarea lucrărilor edilitare în localități; Salubritate urbană; Renovare urbană; Gestiunea funcțională, socială și financiară a localităților
- Abilitățile acumulate/Competențe profesionale dobândite:
 - proiectare, cercetare și executare structurală a clădirilor
 - coordonarea în administrații publice a proiectelor/programelor de infrastructură a localităților;
 - gestionarea proiectelor și programelor de dezvoltare/reabilitare a localităților;
 - identificarea, analiza și propunerea soluțiilor de rezolvare a disfuncționalităților apărute la nivel național, regional, județean și local din punctul de vedere al infrastructurii;
 - proiectarea și construcția drumurilor de interes local;
 - proiectarea și construcția lucrărilor tehnico edilitare de alimentare cu apă și de canalizare;
 - elaborare studii de fundamentare a planurilor de urbanism și a proiectelor integrate de dezvoltare urbană; elaborarea de studii și documentații tehnico-economice pentru fundamentarea investițiilor;
 - managementul și urmărirea execuției lucrărilor de construcții;
 - planificarea, organizarea și gestiunea resurselor tehnice, economice și umane la lucrări de construcții;
 - utilizarea sistemelor IT avansate în domeniul construcțiilor și administrației publice, inclusiv GIS;

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
C2	C2	C2	B1	C2
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat
IELTS – ACADEMIC module - British Council, CAMBRIDGE ESOL Examinations, Certificat – Good User				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Abilități de comunicare acumulate de-a lungul timpului prin experiența acumulată ca pedagog și ca cercetător pe baza activității desfășurate în diverse contracte, lucrul cu diverse departamente și compartimente interne și parteneri externi.

- Lucrul în echipă: implicarea în multiple proiecte cu o colaborare foarte bună cu toți cei implicați
- Alte caracteristici cum ar fi: altruism, obiectivitate, punctualitate, onestitate și perseverență

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe în abordarea sistemică, managementul proiectelor, achiziții publice, organizarea logistică, management strategic și operațional:

- Aptitudini demonstrate de gândire sistemică: implicarea în multiple proiecte ce au dezvoltat sisteme informaționale și în proiectul POSCCE pentru întărirea capacității administrative a Universității având ca bază sistemul de planificare a resurselor universității și organizarea logistică
- Înțelegerea misiunii organizaționale: înțeleg etica și bunurile publice în special prin implicarea în activitatea de achiziții publice (pregătirea unor documentații necesare procedurii de achiziție publică, membru al corpului comisiei tehnice de evaluare a ofertelor) și respectarea Principiului liberei concurențe, Principiului utilizării eficiente a fondurilor publice, Principiului transparenței, Principiului tratamentului egal, Principiului confidențialității.
- Înțelegerea managementului de proiect: prin implicarea în anumite faze ale managementului de proiect în mai multe proiecte și prin certificările obținute în domeniu

Competențe dobândite la locul de muncă

Scrieți competențele dobândite la locul de muncă și care nu au fost menționate anterior. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. De exemplu:

- Experiență în detalierea hărților de risc natural pentru seism și inundații la nivel local/regional în 2 proiecte de cercetare și servicii
- Experiență în planificarea urbană și regională în cadrul unui proiect de cercetare – în scopul implementării unui Plan Național pentru dezvoltarea bazelor de date spațiale
- Experiență în managementul proiectului, achiziții publice și logistică
- Experiență în scrierea cererilor de finanțare și a propunerilor tehnice pentru fonduri structurale
- Cercetarea și dezvoltarea proiectelor GIS în 7 proiecte de cercetare sau aplicative având ca beneficiari administrațiile publice locale și centrale sau companii de apă-canal
- Experiență în teledetecție și procesarea imaginilor satelitare, studiul climatului urban și a expansiunii urbane în curs de dezvoltare în cadrul proiectului de studiu al climatului urban pentru București
- Experiență în cunoașterea a proceselor de control al calității prin contactul cu sistemul de audit intern și Departamentul de Management al Cercetării, Dezvoltării și Inovării, ca urmare a implementării Sistemului de Management al Calității prin certificarea ISO 9001 pentru învățământ și cercetare în UTCB

Competențe informatice

Abilități IT obținute ca student, doctorand, certificări și experiența profesională. Competențele informatice deținute:

- Specializată în utilizarea tehnologiei GIS: ESRI ArcINFO/ArcVIEW 3.x-10.x, ArcGIS 9.x-10.x, ArcGIS Server 9.x-10.x, QGIS, GRASS, Bentley WaterGEMS
- Specializată în utilizarea PC
- Baze de date: SQL, MySQL
- Aplicații CAD: AutoCAD 2000 - 2010, AutoCAD MAP
- Management, Office: MS Project, MS Office package
- Procesare grafică și grafică vectorială: GIMP, Adobe Photoshop, Inkscape, Corel Draw,
- Web-design: HTML, CSS, Flash;
- Procesare și analiză de imagini: ENVI, Idrisi, BEAM

Alte competențe

- Expert Achiziții Publice – COR 241940 - Certificat CNFPA, noiembrie 2011
- Manager Proiect – COR 241919 - Certificat CNFPA, octombrie 2011
- Instruire în domeniul achizițiilor publice de lucrări și managementul contractelor de achiziții publice aferente acestora – Formarea beneficiarilor în domeniul implementării proiectelor finanțate din Instrumente Structurale - Certificat, septembrie 2011
- Gestionarea și managementul contractelor de tip FIDIC – Diplomă, septembrie 2011
- Audit energetic Curs postuniversitar UTCB – Diplomă Ministerul Educației și Cercetării, 2010
- GIS „Building a geodatabase” Curs – ESRI Romania - București - Diplomă, martie 2007
- GIS - „Geodatabase Design Concepts” Curs – ESRI Romania - București - Diplomă, martie 2007
- GIS - “Modelling Geodatabases Using CASE Tools” Curs – ESRI Romania - București - Diplomă, martie 2007
- FIDIC Contract Conditions – la inițiativa Ministerului Finanțelor Publice, UTCB februarie – mai 2007
- Instruire la sesiunea „Promovarea și Sprijinirea Comunității de Cercetare din România pentru participarea la Programul Cadru 7 al Uniunii Europene” – UTCB – Diplomă, Octombrie 2006
- IELTS – ACADEMIC module - British Council, CAMBRIDGE ESOL Examinations, Certificat – Good User, Septembrie 2003
- Utilizarea calculatoarelor – Curs International Computer School, București, Diplomă, Septembrie 1995
- Limba franceză, limba italiană, lectură, pictură, canto, pian, design vestimentar, dobândite prin studiul individual

Permis de conducere

Permis de conducere românesc pentru categoria de vehicule:
▪ B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte

2003 – prezent

Peste 10 ani în domeniul urbanismului și amenajării teritoriului, al dezvoltării și creșterii urbane, dezvoltării regionale, politicilor publice, management urban - strategic și operațional, analize, diagnostic și soluții de îmbunătățire a calității vieții urbane și de eficientizare a transportului urban

2007 - prezent

Peste 6 ani în domeniul pregătirii și managementului proiectelor finanțate din fonduri structurale, asistență tehnică în cadrul procesului de elaborare a Planurilor Integrate de Dezvoltare Urbană din cadrul Axei prioritare 1 POR, analizei, evaluării și întocmirii studiilor de fezabilitate și cererilor de finanțare pentru proiecte de investiții cu finanțare prin programele: POR, POS Mediu, POSCCE

2004 - prezent

Peste 9 ani în domeniul managementului de proiect și achizițiilor publice: participarea la elaborarea cadrului logic, analize și strategii, programarea activităților și resurselor, implementarea, monitorizarea și facilitarea auditării proiectelor, pregătirea documentațiilor de atribuire, membru în comisiile tehnice de evaluare, participarea la întocmirea raportărilor financiare, a rapoartelor de progres, a cererilor de prefinanțare și de rambursare.

2004 - prezent

Peste 9 ani în domeniul configurării și implementării sistemelor GIS în cadrul a 7 proiecte în cadrul cărora am întreprins cercetări sau aplicații practice având ca beneficiari administrații publice locale și centrale sau operatori de utilități

2013 – prezent

Experiență recentă în domeniul teledetecției și procesării de imagine, studiului climatului urban și expansiunii urbane în cadrul unui proiect de cercetare internațional de colaborare bilaterală România - Elveția

2004 – prezent

Publicații

10 articole în cadrul unor conferințe și simpozioane internaționale și naționale, pe teme acoperite de experiența din cadrul proiectelor