

INFORMAȚII PERSONALE



Dumitrescu Laura

Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 1, mun. Iași, cod 700050, România

+40 232 278 683 / 1497

laura.dumitrescu@tuiasi.ro

laura.dumitrescu@gmail.com

Sexul Femeiesc | Data nașterii 03/06/1971 | Naționalitatea Română

LOCUL PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂConsiliul Facultății de Construcții și Instalații,
Departamentul de Construcții Civile și Industriale

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

noiembrie 1999 – prezent

Șef lucrări, Cercetător științific grad III, Inginer grad I, Doctorand cu frecvență

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 1, mun. Iași, cod 700050, România

- Activitate didactică: Ingineria mediului (curs și lucrări, în lb. română și engleză), Termotehnica construcțiilor (curs și lucrări, în lb. română și engleză), Elemente de arhitectură și sistematizare (lucrări, în lb. română și engleză), Higrotermica și acustica construcțiilor (curs și lucrări, în lb. română și engleză), Principiile dezvoltării durabile în construcții (curs și proiect), Noțiuni de fizica construcțiilor, instrumente de simulare numerică (curs postuniversitar "NZEB – proiectare și evaluare")
- Activitate de cercetare: dezvoltarea durabilă în construcții, higrotermica clădirilor, evaluarea pe ciclul de viață al produselor și proceselor de construcții, reducerea consumului de energie în clădiri

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare

octombrie 2009 – octombrie 2011

Inginer proiectant construcții

SC PROMRAX GRUP SRL din Iași, bd. Copou 26A, bl. B5, ap. 44, Iași, România

- Proiecte de inginerie civilă, auditarea energetică a clădirilor

Tipul sau sectorul de activitate Construcții și arhitectură

noiembrie 1998 – noiembrie 1999

Inginer proiectant

Regia Autonomă Județeană Apă-Canal Iași (actual SC APAVITAL SA Iași), str. Mihai Costăchescu nr. 6, cod poștal 700495, Iași, România

- Studii și proiecte de alimentare cu apă, canalizare și epurarea apelor uzate orășenești

Tipul sau sectorul de activitate Proiectare în inginerie civilă

martie 1996 – noiembrie 1998

Inginer

Institutul de Cercetări pentru Epurarea Apelor Reziduale București (actual INCD ECOIND București), șos. Panduri nr. 90-92, sector 5, cod poștal 050663, București, România

- Lucrări de cercetare științifică în domeniul protecției mediului

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare științifică și servicii de mediu

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2019

Cursul de formare a formatorilor "Renovarea energetică a clădirilor la nivel nZEB"

Asociația Cluster Pro-nZEB și INCD URBAN-INCERC, Centrul de Pregătire Profesională și Consultanță (Building Knowledge Hub) - BKH RO

- 2013-2015 **Inginer licențiat în domeniul Inginerie Civilă, specializarea Construcții Civile, Industriale și Agricole**
 Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 1, mun. Iași, cod 700050, România
- Rezistența materialelor, statica construcțiilor, beton armat, clădiri, construcții civile, construcții din lemn, elemente de construcții metalice, fundații, higrotermica și acustica construcțiilor
- 2014 **Cursul de formare "Personalul didactic din sistemul de învățământ preuniversitar și universitar de stat - promotor al învățării pe tot parcursul vieții",**
 Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 1, mun. Iași, cod 700050, România
- 2012 **Programul "Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti - DidaTec"**
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România
- 2002 **Mobilitate Erasmus în cadrul programului de doctorat**
 ULiège - Universitatea din Liège, Belgia
- 1999-2005 **Postuniversitară / Diploma de doctor în Inginerie civilă**
 Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 1, mun. Iași, cod 700050, România
- Construcții civile, reabilitarea termofizică a clădirilor, fizica construcțiilor, ingineria mediului, dezvoltare durabilă în construcții, evaluarea impactului construcțiilor asupra mediului
- 1996 -1998 **Studii academice postuniversitare, specializarea Tehnici de depoluare și monitorizarea calității mediului**
 Universitatea Politehnică din București, Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, cod poștal 060042, București, România
- Chimie, tehnici de depoluare a factorilor de mediu, monitorizarea calității mediului, evaluarea riscului asupra mediului
- 1990 -1995 **Inginer licențiat în profilul Construcții, specializarea Ingineria mediului**
 Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 1, mun. Iași, cod 700050, România
- Gestiunea mediului natural, surse, procese și produse poluante, alimentări cu apă și canalizări, epurarea apelor uzate, monitoringul factorilor de mediu, protecția și conservarea solurilor

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C1	C1	C1
Cambridge Certificate in Advanced English (CAE) - CEFR Level C1					
Franceză	B1	B2	B1	B1	B1

Competențe de comunicare

- Bună capacitate de comunicare și spirit de echipă, obținute în timpul activităților desfășurate în cadrul mai multor echipe de cercetare naționale și internaționale, a activității de cadru didactic și tutore de grupă

Competențe organizaționale/manageriale

- Experiență în managementul de proiect, obținută în cadrul proiectelor Agenda 21 Locală (membră în comitetul local de coordonare și director al proiectului IPTA de înființare a unui punct de informare tehnică în cadrul Facultății de Construcții și Instalații din Iași), ECOLANES (coordonarea activității din cadrul unui pachet de lucru al proiectului), AcademICA (responsabil grup țintă și diseminare), EDIFICIUM (responsabil implementare și cadru didactic tutore)
- Experiență ca vicepreședinte AAECR Filiala Moldova și membră a Consiliului de Administrație al Liceului Teoretic de Informatică “Grigore Moisil” Iași
- Experiență în planificarea și coordonarea activităților didactice cu studenții

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe ingineresti în domeniul ingineriei civile și a mediului
- Aptitudini de evaluare în cercetare și educație (expert evaluator proiecte și recenzor pentru conferințe și reviste de specialitate naționale și internaționale)

Competențe informatice

- O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Cunoștințe avansate de utilizare a programelor de calcul specifice fizicii construcțiilor și pentru evaluarea ciclului de viață al produsului (LCA)
- Cunoștințe privitoare la platformele de e-learning

Alte competențe

- Auditor energetic pentru clădiri gradul I, specializarea Construcții și Instalații (AEIci)
- Bună capacitate de sinteză, analiză și interpretare a informațiilor, cunoștințe pluridisciplinare obținute în urma unei experiențe de lucru de peste 20 de ani în mai multe domenii de activitate

Permis de conducere

- Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

7 cărți publicate în edituri recunoscute, 62 articole publicate, din care: 13 indexate ISI, 7 în reviste indexate în BDI, 3 în reviste recunoscute CNCSIS, 11 în alte reviste naționale

Prezentări

2 lucrări prezentate la seminarii internaționale

Proiecte

12 lucrări pe bază de contract din care: 6 proiecte internaționale (1 ca director), 6 naționale

Conferințe

15 internaționale, 13 naționale

Afilieri

IAENG - International Association of Engineers
 AGIR - Asociația Generală a Inginerilor din România
 AAECR - Asociația Auditorilor Energetici pentru Clădiri din România
 AIIR – Asociația Inginerilor de Instalații din România
 SACS - Societatea Academică de Construcții “Profesor Anton Șesan” Iași

Premii

Premiul pentru excelență în cercetarea științifică la categoria “Grupul care a contribuit la atragerea celor mai multe fonduri publice pentru cercetare” acordat de Senatul Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași, 16.11.2017