

INFORMAȚII PERSONALE



Strada Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr.1, Iasi, 700050, Romania

0232278683/1435

petru.mihai@academic.tuiasi.ro

Naționalitatea română

Sexul masculin | Data nașterii 08/05/1973

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Aprilie 2012 – Aprilie 2016

Prodecan

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații

▪ Coordonator al activității de informatizare și imagine universitară

Tipul sau sectorul de activitate: educație și cercetare

Februarie 2000 – prezent

Asistent universitar, șef lucrări, conferențiar universitar, conducător de doctorat

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații

▪ Activități didactice (Beton armat și precomprimit, Structuri din beton, Durabilitatea structurilor din beton, Structuri speciale)

▪ Activități de cercetare (participare în 5 contracte naționale și 3 internaționale)

Tipul sau sectorul de activitate: educație și cercetare

Noiembrie 1997 - Februarie 2000

Doctorand

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații

▪ Activități de cercetare privind caracteristicile mecanice reziduale ale structurilor din beton

Tipul sau sectorul de activitate: cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1997 - 2003

Doctor în Inginerie Civilă

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

1998 - 1999

Studii aprofundate în Inginerie Civilă

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații

▪ Protecția și modernizarea construcțiilor

1991 - 1997

Inginer constructor

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații

▪ Construcții Civile, Industriale și Agricole

1992 - 1997

Inginer de sistem

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare

▪ Specializarea Calculatoare

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	A1	A2	A1	A1	A1

Competențe de comunicare

▪ Bune competențe de comunicare dobândite prin parcurgerea unui modul pedagogic și ca urmare a experienței de cadru didactic și tutor

- Competențe de comunicare în limba engleză (certificat seria M, nr. 00219830)

Competențe organizaționale/manageriale

- Coordonator al grupului de discipline Beton - 7 ani
- Prodecan timp de 4 ani
- Coordonator al programelor doctorale pentru domeniul Inginerie Civilă și Instalații – 6 ani
- Competențe manageriale dezvoltate ca director de proiect în cadrul unui contract național
- Coordonator al unui proiect de cercetare și al unui proiect Erasmus+ KA2

Competențe dobândite la locul de muncă

- Experiență în evaluarea clădirilor existente realizate din diverse materiale
- Experiență în derularea încercărilor experimentale pe materiale și elemente structurale
- Experiență dobândită în cadrul deplasării Erasmus – Granada, Spania 2014
- Experiență în derularea analizelor numerice în Inginerie Civilă
- Consilier orientare privind cariera (certificat seria S, nr. 0142415)

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentata	Utilizator experimentata	Utilizator experimentata	Utilizator experimentata	Utilizator experimentata

- Cunoștințe avansate de operare în sisteme Windows și Mac OS
- Cunoștințe avansate în programe CAD și FEM
- Cunoștințe avansate în programe tip office
- Cunoștințe avansate de proiectare WEB
- Cunoștințe avansate privitoare la platformele de e-learning
- Cunoștințe avansate în prelucrări foto-video obținute ca fotograf amator

Permis de conducere

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații**
 - 10 cărți în edituri naționale recunoscute, o carte în edituri internaționale și o carte publicată pe plan local.
 - 156 articole: 31 ISI, 53 BDI, 29 reviste neindexate, 43 la conferințe naționale și internaționale neindexate.
- Proiecte**
 - 3 proiecte internaționale (1 în calitate de manager)
 - 6 proiecte naționale (1 în calitate de manager)
 - 12 contracte încheiate de universitate cu diverși agenți economici
- Afilieri**
 - Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți Structuri
 - International Association of Engineers
 - Societatea Academică de Construcții "Profesor Anton Șesan"
- Certificări**
 - Verificator de proiecte A1