

INFORMAȚII PERSONALE



MIERLUȘ-MAZILU ION

+40212421208 / int. 131

ion.mierlusmazilu@utcb.ro

<http://mmi.utcb.ro/>

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02/2009 - prezent

Conferențiar universitar

Universitatea Tehnică de Construcții București, Departamentul de Matematică și Informatică
Bdul. Lacul Tei, Nr. 122-124, Sector 2, București, 38RO020396 (România)

<https://utcb.ro/>

▪ predare, cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Educație / Învățământ

02/2003 – 02/2009

Lector universitar

Universitatea Tehnică de Construcții București, Departamentul de Matematică și Informatică

02/2000 – 02/2003

Asistent universitar

Universitatea Tehnică de Construcții București, Departamentul de Matematică și Informatică

02/1998 – 02/2000

Preparator universitar

Universitatea Tehnică de Construcții București, Departamentul de Matematică și Informatică

09/1996 – 02/1998

Cadru didactic asociat

Universitatea Tehnică de Construcții București, Departamentul de Matematică și Informatică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

09/2000-07/2006

Doctor în matematică

nivelul 8 EQF

Universitatea Bucuresti, Facultatea de Matematica si Informatica (România)

▪ Titlul tezei "Modele de simulare cu aplicații în fiabilitatea construcțiilor"

09/2008-07/2009

Studii aprofundate în Management în construcții

nivelul 7 EQF

Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole (România)

02/1997-06/1997

Studii aprofundate în Ecuații și mecanica fluidelor și mecanica solidelor (II)

nivelul 7 EQF

Universitatea Aristotle din Salonic, Facultatea de Inginerie Civilă (Grecia)

▪ Programul TEMPUS

09/1996-07/1997	Studii aprofundate în Ecuții și mecanica fluidelor și mecanica solidelor (I) Universitatea Bucuresti, Facultatea de Matematica si Informatica (România) ▪ Titlul tezei “ A Finite Element Approach of Hemivariational Problems ”	nivelul 7 EQF
09/1998-07/2000	Cursuri postuniversitare conversie profesională în Informatică Universitatea Bucuresti, Facultatea de Matematica si Informatica (România)	nivelul 6 EQF
09/1991-07/1996	Licențiat în Matematică Universitatea Bucuresti, Facultatea de Matematica si Informatica (România)	nivelul 6 EQF

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	C1	C1	C1
franceză	B1	B1	B1	B1	A2
spaniolă	A2	A2	A2	A2	A1

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

Competențe de comunicare ▪ bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de secretar al SENAT-ului UTCB

Competențe organizaționale/manageriale ▪ leadership (din 2016 până în prezent, sunt Directorul Departamentului de Matematică și Informatică)
 ▪ management (coordonator din partea UTCB a mai multor proiecte naționale și internaționale)

Competențe dobândite la locul de muncă ▪ o bună cunoaștere a sistemului de educație din România (evaluator proiecte educaționale)
 ▪ managementul bazelor de date la nivel național (RMU-Registrul Matricol Unic)
 ▪ gestionarea și utilizarea platformelor educaționale online în activitatea didactică (Moodle, AeL)

Competențe informatice ▪ o bună cunoaștere a instrumentelor IT

INFORMATII SUPLIMENTARE
Activitatea didactică ▪ Cursuri și seminarii predate: Analiză numerică, Statistică matematică, Cercetări operaționale, Matematici speciale, Modelare și simulare, Procesare paralelă și distribuită, Informatică aplicată, Baze de date, Optimizarea și prelucrarea datelor urbane, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Sisteme de operare, Programare Java, Pagini de web, Sisteme informatice și informaționale;
 ▪ Autor/Coautor al mai multor cărți pentru studenți și elevi.

Activitatea de cercetare ▪ Autor/Coautor la peste 25 de articole indexate ISI/BDI;
 ▪ Autor/Coautor la peste 50 de articole publicate și prezentate la conferințe naționale și internaționale;
 ▪ Coordonator/Membru în echipa de cercetare din parte UTCB la peste 25 de proiecte/contracte naționale și internaționale;
 ▪ Organizator/Membru în comitetul de organizare a peste 20 de conferințe naționale și internaționale;
 ▪ Membru în mai multe organisme și organizații profesionale naționale și internaționale.