

INFORMAȚII PERSONALE **ZAMFIR MARIANA**

📍 Bd. Lacul Tei, nr. 122-124, București, 020396, România

✉ mariana.zamfir@utcb.ro

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 
- 03/2013 – prezent **Lector universitar**  
Universitatea Tehnică de Construcții București, Departamentul de Matematică și Informatică
- 03/2006 – 03/2013 **Asistent universitar**  
Universitatea Tehnică de Construcții București, Departamentul de Matematică și Informatică
- 03/2004 – 03/2006 **Preparator universitar**  
Universitatea Tehnică de Construcții București, Departamentul de Matematică și Informatică
- 09/2002 – 03/2004 **Cadru didactic asociat**  
Universitatea Tehnică de Construcții București, Departamentul de Matematică și Informatică
- 09/2001 – 06/2002 **Cadru didactic asociat**  
Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică, Catedra de Analiză Matematică

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 
- 09/2003 – 03/2012 **Doctor în Matematică**  
Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică (România)  
Titlul tezei: "Operatori S-spectrali"
- 09/2001 – 06/2003 **Master în Analiză Matematică**  
Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică (România)  
Titlul tezei: "Operatori spectrali Dunford"
- 09/1997 – 06/2001 **Licențiat în Matematică**  
Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică (România)  
Titlul tezei: "Compactificarea spațiilor topologice"
- 09/1993 – 06/1997 **Studii liceale**  
Colegiul Național Constantin Carabella, Târgoviște (România)

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	C1	C1	C1
franceză	B1	B1	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine - Grila de auto-evaluare

Competențe organizaționale/managerial

2016 – prezent: Membru în Consiliul Facultății de Geodezie, Universitatea Tehnică de Construcții București.

Competențele digitale

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Activitatea didactică

- Cursuri și seminarii predate: Analiză matematică, Algebră liniară, Geometrie analitică și diferențială, Matematici speciale (Ecuatii diferențiale, Ecuatii cu derivate parțiale), Analiză numerică, Informatică aplicată, Pagini Web, Generarea și manipularea textelor, tabelor și imaginilor, Analiză funcțională, Teoria măsurii.
- Autor a unui curs universitar.
- Coautor a 6 cursuri universitare și a 2 culegeri cu aplicații practice rezolvate și propuse pentru studenți.

Activitatea de cercetare

- Autor și coautor în 36 de lucrări științifice indexate ISI/BDI.
- Participare la 25 de manifestări științifice naționale și internaționale.
- Bursă CEEPUS – Universitatea din Rousse (Bulgaria).
- Bursă SOCRATE – Universitatea Salonic (Grecia).
- Membru în Grantul CNCSIS Cod A 1065/2006 cu titlul „Aplicații liniare complet pozitive”, perioada: 2005-2008; sursa de finanțare: Ministerul Educației și Cercetării – CNCSIS, afilierea: Universitatea din București.
- Organizator al conferinței naționale cu participare internațională "Conference on Mathematics, Computer Science and Technical Education", în perioada 2013-2022, și editor al volumului conferinței, în perioada 2015-2022.
- Membru în organizații profesionale naționale și internaționale.

Data

13.02.2023

Semnătura

Lect. dr. mat. Mariana ZAMFIR