

Curriculum Vitae - candidatură SENAT

INFORMAȚII PERSONALE



Roman Marcel Romică

+40 744 572028

marcel-romica.roman@academic.tuiasi.ro

Data și locul nașterii 26/07/1970, Rădăuți, jud. Suceava

Stare civilă: căsătorit

Locul de muncă actual și funcția: Departamentul de Matematică și informatică, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, director de departament

Norma didactică majoritar la Facultatea de Construcții și Instalații

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- (2021-prezent) **Conferențiar universitar** Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
- Activitate didactică (curs și seminar): *Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială I-II, Linear Algebra, Analytic and Differential Geometry I-II, Special Mathematics I*,
 - Cercetare științifică: Geometrie diferențială, spații Lagrange, spații Finsler, aplicații în fizica teoretică, teoria operatorilor
- (2002 - 2021) **Lector universitar** Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
- Activitate didactică (curs și seminar): *Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială I-II, Analiză Matematică I-II, Matematici Elementare I-II, Linear Algebra, Analytic and Differential Geometry I-II, Special Mathematics I-II, Advanced Mathematics for Civil Engineering (master degree)*
 - Cercetare științifică: Geometrie diferențială, spații Lagrange, spații Finsler, aplicații în fizica teoretică, teoria operatorilor
- (1998 - 2002) **Asistent universitar** Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
- Activitate didactică (seminar): *Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială I-II, Analiză Matematică I-II*
 - Cercetare științifică: Geometrie diferențială, spații Lagrange, spații Finsler, aplicații în fizica teoretică, teoria operatorilor
- (1995 - 1998) **Profesor de Matematică** Colegiul Național "Emil Racoviță" din Iași

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Scrieți datele (Apr.2005 -Iun.2001) **Doctor în Matematică** Universitatea "A.I.Cuza" din Iași EQF 8
- Titlul tezei: *Spații Lagrange de ordin superior speciale. Aplicații.*
 - Îndrumător științific: Acad. Prof. Dr. Doc. Radu Miron
- Scrieți datele (1989 - 2004) **Licență în Matematică** Universitatea "A.I.Cuza" din Iași EQF 6,7
- Titlul lucrării de absolvire a studiilor de licență: *Ecuații integrodiferențiale de tip Fredholm și Voltera*
- Scrieți datele (1984 - 1988) **Bacalaureat** Colegiul Național "Eudoxiu Hurmuzachi" din Rădăuți, jud. Suceava EQF 5

COMPETENTE PERSONALE

Limbi străine cunoscute	Limba engleză	Utilizator experimentat	C1
	Limba germană	Utilizator mediu	B1

- Domenii de interes științific**
- geometrie diferențială, spații Riemann, spații Finsler, spații Lagrange și Lagrange de ordin superior, spații Hamilton, aplicații în fizica teoretică, teoria operatorilor
- Premii și distincții**
- Distincția "Matsumae" pentru cercetare, Tokyo, Japonia 2003
 - Medalia "Traian Lalescu", 2013

Publicații

- 36 articole științifice, 7 cărți, 2 e-books

Participări conferințe

- 27 participări (14 în străinătate: Bulgaria, Egipt, Grecia, Israel, Japonia, Ungaria).

Recunoaștere internațională

- Membru în Editorial Board al Journal of Hyperstructures, Iran; recenzor Zentralblatt für Mathematik și Mathematical Reviews

Membru în asociații profesionale

- Membru al Finsler Society din Japonia, Membru al societății TENSOR din Japonia, Membru al Balkan Society of Geometers, Membru al Societății de Științe Matematice din România (SSMR), Membru al Seminarului Matematic "Alexandru Myller"

Competențe organizaționale/manageriale

- 2016- prezent Director al Departamentului de Matematică și Informatică
- 2012-prezent coordonatorul Centrului de Pregătire Performantă în Matematică (CPPM) din Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași;
- 2009-prezent Team Leader al echipei de matematică a Universității Tehnice "Gheorghe Asachi"
- 2013-2016 membru al Comisiei de Etică a Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași
- 2016-prezent membru al Senatului Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași .