

INFORMAȚII PERSONALE



Roman Marcel Romică

Str. Petre Țuțea 27, bl.917, tr.II, ap.13, Iași, 700731, România

+40 332 405352 +40 744 572028

marcelroman@gmail.ro marcel.roman@tuiasi.ro

Sexul Masculin

Data nașterii 26/07/1970

Naționalitatea Română

POZIȚIA PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Director al Departamentului de Matematică și Informatică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Scrieți datele (2002 - prezent)

Lector universitar

Angajator: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Principalele activități și responsabilități

- 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

Tipul sau sectorul de activitate Activități didactice și de cercetare

Scrieți datele (1998 - 2002)

Asistent universitar

Angajator: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Principalele activități și responsabilități

- 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

Tipul sau sectorul de activitate Activități didactice și de cercetare

Scrieți datele (1995 - 1998)

Profesor de Matematică

Angajator: Colegiul Național "Emil Racoviță" din Iași, Aleea Nicolina nr.4. Iași, 700221 Romania

Principalele activități și responsabilități

- Activități didactice

Tipul sau sectorul de activitate Educație

Scrieți datele (1994 - 1995)

Profesor de Matematică

Angajator: Colegiul Tehnic "Tehnoton", str. Mihail Sturza nr.43, Iași, 700267, Romania

Principalele activități și responsabilități

- Activități didactice

Tipul sau sectorul de activitate Educație

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Scrieți datele (oct. – nov. 2010)

Manager de Proiect

național

Denumirea organizației de educație: Development Training Consulting (Ministerul Educației Naționale, Ministerul Muncii- (Certificat G00042866/30.11.2010)

- Management in Higher Education

Scrieți datele (Apr.2005 -Iun.2011)

Doctor în Matematică

EQF 8

Denumirea organizației de educație: Universitatea "A.I.Cuza" din Iași

- Titlul tezei: *Spații Lagrange de ordin superior speciale. Aplicații.*
- Îndrumător științific: Acad. Prof. Dr. Doc. Radu Miron

Scrieți datele (1989 - 2004)

Licență în Matematică

EQF 6,7

Denumirea organizației de educație: Universitatea "A.I.Cuza" din Iași

- Media generală de licență 9,48
- Titlul lucrării de absolvire a studiilor de licență: *Ecuatii integrodiferențiale de tip Fredholm și Volterra*
- Îndrumător științific: Prof. Dr. Nicolae Luca

Scrieți datele (1984 - 1988)

Bacalaureat

EQF 5

Colegiul Național "Eudoxiu Hurmuzachi" din Rădăuți, jud. Suceava

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba germană

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
C 1				
Utilizator mediu	Utilizator mediu	Utilizator mediu	Utilizator mediu	Utilizator mediu
B 1				

Domenii de interes științific

Geometrie:

- geometrie diferențială, spații Riemann, spații Finsler, spații Lagrange și Lagrange de ordin superior, spații Hamilton
- aplicații în fizica teoretică
- teoria operatorilor

Publicații

- 35 articole științifice
- 7 cărți
- 2 e-books

Premii și distincții

- Distincția "Matsumae" pentru cercetare, Tokyo, Japonia 2003
- Medalia "Traian Lalescu" pentru rezultate deosebite în pregătirea studenților la concursurile naționale și internaționale, 2013

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**

- Din anul 2016 sunt directorul Departamentului de Matematică și Informatică din Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași;
- Din anul 2016 sunt membru al Senatului din Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași;
- Din anul 2016 sunt președintele Comisiei de Relații Internaționale și Titluri Onorifice din Senatul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași;
- Din 2016 sunt membru în Consiliul Profesorat Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației;
- Am reprezentat Departamentul de Matematică și Informatică în Consiliul Profesorat al Facultății de Construcții și Instalații în mandatele 2007-2011 și 2011-2015;
- Între anii 2013 - 2016 am fost membru al Comisiei de Etică a Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași;
- Din anul 2007 sunt liderul filialei Departamentului de Matematică și Informatică în Sindicatul Salariaților din Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași;
- Din anul 2012 sunt coordonatorul Centrului de Pregătire Performantă în Matematică (CPPM) din Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași;
- În anii 2013 , 2015, 2018 am fost membru în comisia paritară de negociere a Contractului Colectiv de Muncă.

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™: Word, Excel, PowerPoint
- utilizator experimentat: LaTeX, ScientificWorkPlace, Mathematica

Permis de conducere

- categoria B

Data:
08.01.2020

Lect.dr. Marcel Roman