

Roman Marcel Romică



Sexul Masculin | Data nașterii | Naționalitatea română

POZIȚIA PENTRU CARE CANDIDEAZĂ

CONFERENȚIAR, POZ.11, Departamentul de Matematică și Informatică,
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

(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

(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

Tipul sau sectorul de activitate Activități didactice și de cercetare

(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

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

(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

(iunie-decembrie 2003)

Bursă post-doctorală

EQF 8

Matsumae International Fellowship - Hokkaido Tokai University,
Scientific advisor: Prof.dr. Hideo Shimada

(Apr.2005 -Iun.2001)

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

EQF 6,7

(1989 - 2004)

Licență în Matematică

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*

EQF 5

(1984 - 1988)

Bacalaureat

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	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1
B2	B2	B2	B2	B2

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

- PIN awards 2019, *Prize for the entire activity*
- Medalia "Traian Lalescu" pentru rezultate deosebite în pregătirea studenților la concursurile naționale și internaționale, 2013
- Distincția "Matsumae" pentru cercetare, Tokyo, Japonia 2003

Publicații

- 36 articole științifice (11 ISI)
- 6 cărți

Citări

Competențe manageriale

- 49 citări (Google scholar), 10 citări ISI
- 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;
- În perioada 2016-2020 am fost președintele Comisiei de Relații Internaționale și Titluri Onorifice din Senatul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași;
- Din 2016 sunt membru în Consiliul Profesoral Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației;
- Membru în Consiliul Profesoral al Facultății de Construcții și Instalații în mandatele 2007-2011 și 2011-2015;
- În perioada 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;
- Am organizat edițiile 2014 și 2018 ale Olimpiadei Internaționale de Matematică pentru Studenți (SEEMOUS) la Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași;
- Membru în jurii internaționale (olimpiada internațională SEEMOUS între anii 2009 – 2021, International Tournament of Young Mathematicians Paris 2018, Barcelona 2019, Belarus 2020, 2021, Ariel Int. Math Olympiad 2019, Israel).

Proiecte

- Responsabil proiect internațional "MathE – Improve Math Skills in Higher Education", 2018-1-PT01-KA203-04736, perioada 01.09.2018 – 31.08.2021.
- membru Grant C.I.V.I.C. nr. 65/SGU/NC/I,
- membru Proiect ROSE REMEDIUM,
- membru Grant Access2Success nr. 69/SGU/NC/I,
- membru Proiect NetLab,
- membru Grant EDIFICIUM nr. AG346/SGU/SS/III.

Competențe digitale

- utilizator experimentat: LaTeX, ScientificWorkPlace, Mathematica, Microsoft Office™: Word, Excel, PowerPoint

Permis de conducere

- categoria B

ANEXE

- Lista de lucrări științifice (Anexa PO.DID.10-F7)

09.12.2021

Lect. Dr. Marcel Roman