

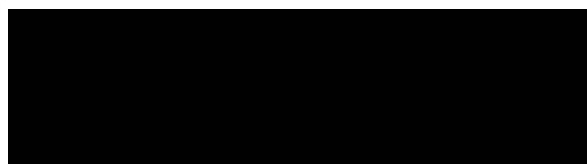
MOCANU MARCELINA CRISTINA
CURRICULUM VITAE



INFORMAȚII PERSONALE

Nume
Adresă
Telefon
Fax
E-mail

MOCANU Marcelina Cristina



Naționalitate

Română

Data nașterii

**EXPERIENȚĂ
PROFESIONALĂ**

- Perioada(de la- până la)
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității
- Funcția sau postul ocupat
- **Principalele activități și responsabilități**

1 octombrie 2006 –prezent

Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești , Nr. 157,
Bacău 600115

Educație și învățământ

Conferențiar universitar

Activitate didactică și de cercetare

Discipline de predare :

Curs și seminar:

Analiză complexă, Analiză reală, Ecuații diferențiale, Ecuații cu derivate parțiale, Analiză funcțională, Capitole speciale de matematici elementare, Logică matematică și teoria numerelor, Logică matematică și teoria mulțimilor, Teoria numerelor (Matematică-licență), Complemente de matematici școlare cu aplicații/Complemente de matematici cu aplicații interdisciplinare, Complemente de algebră pentru pregătirea profesorilor II (Matematică didactică-master), Analiză matematică, Matematici speciale, Matematici superioare (Facultatea de Inginerie)
Didactica aritmeticii (PIPP), Matematică pentru învățământul primar și preșcolar (PIPP-conversie)



Principalele activități și responsabilități

- Seminar:** Algebră II, Optimizare și aplicații (Matematică-licență), Modelarea matematică și simularea proceselor economice (MMSFIB master); până în 1993: Geometrie sintetică, Geometrie diferențială (Matematică-Fizică), Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială (Inginerie)
- Cercetare științifică (domenii abordate):**
Analiză pe spații metrice cu măsură (spații de tip Sobolev și Orlicz-Sobolev, teoria neliniară a potențialului), Aplicații cvasiregulate, Metrici în teoria geometrică a funcțiilor,
Topologie (structuri minimale, operatori de închidere generalizați), Teoria punctelor fixe
- Perioada(de la- până la) 1 octombrie 1993 –31 septembrie 2006
 - Numele și adresa angajatorului Universitatea din Bacău, Calea Mărășești , Nr. 157, Bacău- 600115
 - Tipul activității Educație și învățământ
 - Funcția sau postul ocupat Lector universitar

 - Perioada(de la- până la) 1 octombrie 1990- 30 septembrie 1993
 - Numele și adresa angajatorului Universitatea din Bacău, Calea Mărășești , Nr. 157, Bacău- 600115
 - Tipul activității Educație și învățământ
 - Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

 - Perioada(de la- până la) 1 septembrie 1990- 30 septembrie 1990
 - Numele și adresa angajatorului Liceul pedagogic « Ștefan cel Mare » Bacău (titular prin concurs)
 - Tipul activității Educație și învățământ
 - Funcția sau postul ocupat Profesor de matematică
 - Principalele activități și responsabilități Predare la clasele IX-XII

 - Perioada(de la- până la) Septembrie 1986- septembrie 1990
 - Numele și adresa angajatorului Școala generală nr.30, Liceul sportiv - Bacău (titular prin repartitie guvernamentală)
 - Tipul activității Educație și învățământ
 - Funcția sau postul ocupat Profesor de matematică
 - Principalele activități și responsabilități Predare la clasele V-XII
Profesor definitiv din 1989 (media 10 la examenul de definitivat)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Perioada(de la- până la) 1992-2000
 - Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea din București, Facultatea de Matematică
 - Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale Analiză Matematică- Homeomorfisme cvasiconforme, Aplicații cvasiregulate, Teoria neliniară a potențialului
- Teza de doctorat:** Generalizări ale cvasiconformității

- Tipul calificării/ diploma obținută Doctorat / Doctor în Matematică
- Perioada(de la- până la) 1989
- Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea “ Al. I. Cuza“ din Iași
 - Domeniul studiat Matematică
- Tipul calificării/ diploma obținută Definitivare în învățământ (media 10)

- Perioada(de la- până la) 1982-1986
- Numele și tipul instituției de învățământ Facultatea de Matematică, Universitatea din București
 - Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale Matematică / specializarea Analiză Matematică
- Tipul calificării/ diploma obținută Licența în matematică (Nota 10 la examenul de diplomă)
 - Nivelul de clasificare a formei de instruire/ învățământ Universitar
- Perioada(de la- până la) 1979-1982
- Numele și tipul instituției de învățământ Liceul “George Bacovia” din Bacău
- Tipul calificării/ diploma obținută Bacalaureat (media 10)
 - Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale Studii liceale, specializarea Matematică-Fizică
- Premii Olimpiada națională de matematică-locul I în 1981, locul II în 1982, mențiuni speciale în 1979, 1980
Membră a lotului lărgit pentru Olimpiada Internațională de Matematică-1981, 1982

**APTITUDINI ȘI
COMPETENȚE PERSONALE**

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute



Abilitatea de a citi/ scrie/
vorbi

Engleză

Foarte bine/ Foarte bine/ Foarte bine

Abilitatea de a citi/ scrie/
vorbi

Franceză

Foarte bine/ Foarte bine/ Foarte bine

Abilitatea de a citi/ scrie/
vorbi

Germană

Foarte bine/ Foarte bine/ Bine

Aptitudini și competențe sociale

Aptitudini și competențe organizatorice

Abilități de comunicare asertivă, abilități de lucru în echipă, capacitate de organizare, orientare către rezolvarea de probleme, capacitate de observație critică, responsabilitate față de respectarea eticii profesionale

Septembrie 2013-prezent: Director al Departamentului de Matematică, Informatică și Științele Educației, Facultatea de Științe

2012-2013 : Prodecan cu managementul cercetării științifice și al relațiilor internaționale, Facultatea de Științe

2008-2012 –Secretar științific- Facultatea de Științe

- Responsabil Erasmus al Facultății de Științe (din 1998)
- Responsabil de acorduri Erasmus în domeniul Matematică (acord cu Universitatea Complutense din Madrid din 1998, cu Gazi University Ankara din 2014

Membru în comisii de concurs pentru ocuparea unor posturi de asistent și lector universitar, respectiv de inspector școlar, comisii ale examenelor de definitivat, gradul II și gradul I

- Membru în comitetele de organizare ale conferințelor de Matematică și Informatică desfășurate la Universitatea din Bacău/ Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău (2001, 2006, 2007, 2008, 2009, 2011, 2013, 2014, 2016, 2017)
- Redactor șef al revistei “Scientific Studies and Research. Series Mathematics and Informatics” SSRSMI (2007-prezent)
- Redactor al revistei “European Journal of Pure and Applied Mathematics” EJPAM (Istanbul, Turcia), secțiunea “Mathematical Analysis”
- Membru în comitetul științific al revistei “International Journal of Geometry”



Aptitudini și competențe tehnice

Utilizarea calculatorului- produse software (Microsoft Office, Scientific Workplace, Maple, GeoGebra)

Utilizarea de software matematic și tehnologii multimedia în predare și realizarea de prezentări științifice

ALTE INFORMAȚII

- Membru în comitetele științifice ale unor conferințe (International Conference on Applied and Pure Mathematics, November 12-14, 2010, Iași; A XII-a Conferință anuală a SSMR, 17-19.10.2008)
- Recenzent pentru Mathematical Reviews, Zentralblatt Math
- Referent științific la publicații de specialitate (Nonlinear Analysis: Theory, Methods and Applications; Journal of Computational and Applied Mathematics, Applied Mathematics Letters; Analele Științifice ale Universității “Al I. Cuza” din Iași – Matematică; Journal of Advanced Research in Pure Mathematics; Buletinul Institutului Politehnic din Iași. Secția: Matematică, Mecanică teoretică, Fizică; SSRSMI; EJPAM; Proceedings of NaBIC 2012; ș.a.)
- Referent științific pentru cărți de specialitate

Referințe: : Profesor univ. dr. Mihai Cristea-Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București; Professor Matti Vuorinen-Department of Mathematics, University of Turku, Finland

Afilieri: Societatea de Științe Matematice din România, American Mathematical Society, Mathematical Association of America, ROMAI (Societatea Română de Matematică Aplicată și Industrială)

Anexe | Lista de lucrări științifice

Actualizat: ianuarie 2019

Marcelina MOCANU

