

MOCANU MARCELINA CRISTINA

CURRICULUM VITAE



INFORMAȚII PERSONALE

Nume **Mocanu Marcelina Cristina**
Adresă Strada Energiei, nr. 34, cod poștal 600240, Bacău, România
Telefon 0234/ 524622, 0722-313404
Fax 0234/ 571012
E-mail mmocanu@ub.ro, marcimro@yahoo.com

Naționalitate Română

Data nașterii 3 SEPTEMBRIE 1964

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- Perioada(de la- până la) 1 octombrie 2006 –prezent
 - Numele și adresa angajatorului Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești , Nr. 157, Bacău 600115
 - Tipul activității Educație și învățământ
- Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar

• Principalele activități și responsabilități

Discipline de predare : Logică matematică și teoria numerelor,
Analiză complexă, Analiză reală, Ecuații diferențiale, Ecuații cu derivate
parțiale, Analiză funcțională, Capitole speciale de matematici elementare
(Matematică-licență), Complemente de matematici școlare cu aplicații
(Matematică didactică-master),
Analiză matematică (Facultatea de Inginerie)

Cercetare științifică : **Analiză pe spații metrice cu măsură** (spații de
tip Sobolev și Orlicz-Sobolev, teoria neliniară a potențialului), Aplicații
cvasiregulate, 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
• Tipul activității
 - Funcția sau postul ocupat
- Universitatea din Bacău, Calea Mărășești , Nr. 157, Bacău- 600115
- Educație și învățământ
- Lector universitar
- Perioada(de la- până la)
 - Numele și adresa angajatorului
 - Tipul activității
- Funcția sau postul ocupat
- 1 octombrie 1990- 30 septembrie 1993
- Universitatea din Bacău, Calea Mărășești , Nr. 157, Bacău- 600115
- Educație și învățământ
- Asistent universitar
- Perioada(de la- până la)
 - Numele și adresa angajatorului
 - Tipul activității
- Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități
- 1 septembrie 1990- 1 octombrie 1990
- Liceul pedagogic « Ștefan cel Mare » Bacău (titular)
- Educație și învățământ
- Profesor de matematică
- Predare la clasele IX-XII
- Perioada(de la- până la)
 - Numele și adresa angajatorului
 - Tipul activității
- Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități
- Septembrie 1986- septembrie 1990
- Școala generală nr.30, Liceul sportiv - Bacău
- Educație și învățământ
- Profesor de matematică
- Predare la clasele V-XII
- Profesor definitiv din 1989 (media 10 la examenul de definitivat)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Perioada(de la- până la)
 - Numele și tipul instituției de învățământ
 - Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
 - Tipul calificării/ diploma obținută
- 1992-2000
- Universitatea din București, Facultatea de Matematică
- Analiză Matematică- Homeomorfisme cvasiconforme, Aplicații cvasiregulate, Teoria neliniară a potențialului
- Teza de doctorat:** Generalizări ale cvasiconformității
- Doctorat / Doctor în Matematică
- Perioada(de la- până la)
 - Numele și tipul instituției de învățământ
- 1989
- 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**

Abilități de comunicare, abilități de lucru în echipă, orientare către rezolvarea de probleme, capacitate de observație critică, respect față de etica profesională

**Aptitudini și competențe
organizatorice**

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

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

2008-2012 –Secretar științific- Facultatea de Științe

Reprezentant Erasmus al Facultății de Științe în Biroul de relații internaționale și programe comunitare

Responsabil de acorduri Socrates-Erasmus 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, comisii ale examenelor de definitivat, gradul II și gradul I

Redactor șef al revistei “Scientific Studies and Research. Series Mathematics and Informatics” (2007-prezent)

Redactor al revistei “European Journal of Pure and Applied Mathematics” (Istanbul, Turcia), secțiunea “Mathematical Analysis”

Recenzent pentru Mathematical Reviews

Referent științific la reviste de specialitate

**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

Referințe: : Profesor dr. doc. Cabiria Andreian-Cazacu (membru de onoare al Academiei Române) , 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)

Hobbies: lectură, istoria științei, excursii pe munte

Anexe | Lista lucrărilor științifice publicate, Lista lucrărilor științifice prezentate

februarie 2016

Marcelina Mocanu