

INFORMATII PERSONALE

Vasile BERINDE



 76, Victoriei, Baia Mare, 430122, ROMANIA

 0264-202977  0747-876402

 vasile.berinde@mi.utcluj.ro

 <http://vberinde.cunbm.ro/>

AFILIERE

Departamentul de Matematica si Informatica, Centrul Universitar Nord Baia Mare, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Victoriei 76, 430122 Baia Mare ROMANIA

EXPERIENTA PROFESIONALA

(1998-prezent)

Profesor

Universitatea de Nord Baia Mare (din 2012: Centrul Universitar Nord Baia Mare, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca)

- Activitate didactică și de cercetare; Șef de catedră; Decan; Director de Departament

(1994 - 1998)

Conferentiar

Universitatea de Nord Baia Mare

- Activitate didactică și de cercetare; Șef de catedră; Decan

(1990 - 1994)

Lector

Universitatea din Baia Mare

- Activitate didactică și de cercetare

(1979 - 1990)

Programator

Oficiul de Calcul al RAMIRA (IMUAS) Baia Mare

- Programator; Șef Oficiu de Calcul

EDUCATIE

- (1990 - 1993) **Doctor în Matematică**
 Universitatea "Babeş-Bolyai" din Cluj-Napoca
- Teza de doctorat: Contractii generalizate și aplicații; Conducător științific: Prof. Dr. Ioan A. Rus
- (1975 - 1979) **Licențiat în Matematică**
 Universitatea "Babeş-Bolyai" din Cluj-Napoca
- (1974 - 1975) **Serviciul militar obligatoriu (cu termen redus)**
- (1970 - 1974) **Diploma de Bacalaureat**
 Liceul "Dragos Voda" Sighetu Marmatiei (1970-1971); Liceul "Gh. Sincai" Baia Mare (1971-1974), Romania

Comunicare

Limba maternă

Romana

Limbi de circulație internațională cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Interacțiune vorbită	Termeni tehnici	
Franceza	C2	C2	C2	A1	A2
Engleza	C2	C1	C2	A1	A1

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
 Common European Framework of Reference for Languages

Cursuri predate: licență, masterat și doctorat

Matematici speciale (1993-2003); Analiză reală (1993-prezent); Teoria punctului fix (1994-2008); Metode de aproximare a punctelor fixe (2001-2003; 2006-2014); Ecuatii diferentiale; Ecuatii cu derivate partiale (2004-prezent); Scientific Computing (2002-2009); Teoria grafurilor (1999-2002); Metode iterative pentru rezolvarea ecuatiilor functionale (2005-2014) Analiza neliniară; Ecuatii integrale (2005-2014) Predarea matematicii la elevii performanți (2001-prezent)

Domenii de cercetare

Analiză neliniară. Teoria Puctului Fix. Metode iterative de aproximare a punctelor fixe

Publicații în reviste cu referenți

Peste 230 lucrări publicate

- dintre care peste 170 sunt articole de cercetare
- monografia *Iterative Approximation of Fixed Points* (Springer, 2007)

Conducător de doctorat (2005-prezent)

Teze de doctorat indrumate (susținute): 17 teze (dintre care 6 în cotutelă internațională)

Proiecte de cercetare (cele mai recente)

- Proiect KFUPM IN141017 (Fixed point and iterations for nonlinear mappings in hyperbolic spaces, PI: Dr. Abdul Rahim Khan, SR 136180.00; period:1.09.2015-31.08.2017), funded by King Fahd University of Petroleum and Minerals, Saudi Arabia
- Proiect PN-II-ID-PCE-2011-3-0087: Methods and algorithms in the asymptotic analysis of the gamma function and related functions, funded by the Romanian National Research Agency (2011-2013)
- Proiect PN-II-RU-TE-2011-3-0239: Fixed point theorems for mappings defined on Cartesian product with applications to solving nonlinear functional equations, funded by the Romanian National Research Agency (2012-2014)

Prezentări la conferințe

- peste 160 prezentări la conferințe internaționale (peste 60 la conf. naționale și locale)

Vizibilitate internațională și impact

- Citări Google Scholar: > 7010 (h-index=34; i10-index=77) (la 1 aprilie 2022)
- Citări ISI Web of Science: peste 2600 citări independente; h-index=23; peste 1921 citări ISI doar la lucrări publicate în reviste indexate ISI Web of Science (la 1 aprilie 2022)
- Referent la Mathematical Reviews (170 referate) și zbMATH (255 referate)
- Referent invitat la peste 100 jurnale de specialitate

Activitate editorială

- Editor șef, Carpathian Journal of Mathematics (<https://semnul.com/carpathian/>), revista ISI;
- Editor șef, Creative Mathematics and Informatics (<http://creative-mathematics.ubm.ro>), revista B+;
- Membru, Editorial Board, Fixed Point Theory (<http://www.math.ubbcluj.ro/~nodeacj/>), revista ISI;
- Editor, Filomat (<https://journal.pmf.ni.ac.rs/filomat/index.php/filomat/about/editorialTeam>), revista ISI;
- Membru, Editorial Board, Thai J. Math. (<http://thaijmath.in.cmu.ac.th/index.php/thaijmath/index>)
- Editor, Linear and Nonlinear Analysis (<http://www.ybook.co.jp/lina.html>)
- Member, Editorial Board, General Mathematics (<http://depmath.ulbsibiu.ro/genmath/EditorialBoard.html>);
- Member, Editorial Board, Gazeta Matematică (<http://gmb.ssmr.ro/despre/redactie>);
- Member, Editorial Board, Revista de Matematică din Timișoara (founded in 1921);
- Member, Editorial Board, Carpathian Mathematical Publications (<http://www.journals.pu.if.ua/index.php/cmp/about/editorialTeam>);
- Member, Editorial Board, Matematika Plus (Bulgaria)
- Member, Scientific Board, Journal of Sciences and Arts (www.josa.ro)

INFORMATII SUPLIMENTARE**Onoruri, Premii și Distincții**

- Inclus în lista The 2016 and 2017 Thomson Reuters List of Highly Cited Researchers
- *Doctor Honoris Causa* al Donetsk National State Technical University (Ucraina, 2001)
- Medalia "Gazeta Matematică" a Societății de Științe Matematice din România (1995);
- Diploma de Onoare "Gazeta Matematică" a Societății de Științe Matematice din România (1995);
- Diploma de Onoare "110 de publicare a Gazetei Matematică" a Societății de Științe Matematice din România (2005)
- Medalia Centenarul Societății de Științe Matematice din România (2010)
- Inclus in Who's Who in Romania, editia 2002
- Premiul pentru cercetare al Univ. Tehnice din Cluj-Napoca (2013)
- Membru titular, Academia Oamenilor de Știință din România (2021)

Activitate in cadrul Societatilor Profesionale: Membru

- Societatea de Științe Matematice din România;
- American Mathematical Society;
- European Mathematical Society;

Baia Mare,

1 aprilie 2022

