

CURRICULUM VITAE

Vasile BERINDE

- DATA ȘI LOCUL NAȘTERII:** 22 Septembrie 1955, Budești, Maramureș
- STUDII:**
- | | |
|-----------|--|
| 1990-1993 | Facultatea de matematică, Universitatea "Babes-Bolyai" |
| 1975-1979 | Facultatea de Matematică, Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj-Napoca (1974-1975 : Serviciul militar obligatoriu) |
| 1971-1974 | Liceul "Gheorghe Șincai" Baia Mare |
| 1970-1971 | Liceul "Dragoș Vodă" Sighetu Marmatiei |
| 1962-1970 | Școala primară în Budești |
- STAREA CIVILĂ:** Căsătorit (Zoița), 2 copii (Mădălina, Ruxandra)
- CALIFICARE ACADEMICĂ:** Facultatea de Matematică a Universității "Babes-Bolyai" din Cluj-Napoca, 1979
Doctor în Matematici, Universitatea "Babes-Bolyai" din Cluj-Napoca, 1993
- LOCUL DE MUNCA**
- Departamentul de Matematică și Informatică
Facultatea de Științe, Universitatea de Nord Baia Mare
Victoriei 76, 430072 Baia Mare ROMANIA
Telefon: 0040-262-276059; Fax: 0040-262-276368
E-mail: vberinde@ubm.ro ; vasile_berinde@yahoo.com
- FUNCȚIA ACTUALĂ:** Profesor, Director Departament
Departamentul de Matematică și Informatică
Facultatea de Științe, Universitatea de Nord Baia Mare
- ACTIVITATE PROFESIONALĂ:**
- | | |
|--------------|--|
| 1990-prezent | Departamentul de Matematică și Informatică
Facultatea de Științe, Universitatea de Nord Baia Mare
(Lector: 1990-1994; Conferențiar: 1994-1998; Profesor: 1998-prezent) |
| 1979-1990 | Matematician și Șef Oficiu de Calcul,
Oficiul de Calcul al IMUAS (RAMIRA) Baia Mare |
- CURSURI PREDATE:** Algebră, geometrie analitică și ecuații diferențiale (1990-1992);
Matematici speciale (1993- 2002); Analiza matematica (II) (1992-1994); Teoria operatorilor (1993-1997); Teoria punctului fix (1994-2009); Algoritmica grafelor (1999-2007); Metode de

aproximare a punctelor fixe (2001-03; 2006-prezent); Funcții reale și teoria măsurii (1993-); Ecuații diferențiale și cu derivate parțiale (2004-prezent); Metode de rezolvare a ecuațiilor operatoriale (2008-prezent)

ACTIVITATE PROFESIONALĂ LA NIVEL NAȚIONAL ȘI INTERNAȚIONAL

• PERFEȚIONARE PROFESIONALĂ INTERNAȚIONALĂ

Vrije Universiteit Brussel, Belgium, aprilie-iulie 1996
University of Rousse, Bulgaria, august 1997
Technical University Kosice, aprilie 2002
University of Miskolc, martie 2003
Universidad Catolica de Valparaiso, mai 2003
Universitatea Tehnica Lublin, aprilie 2004
International Center for Theoretical Physics Trieste, noiembrie 2004
St. Istvan University Budapest, mai 2005
Technical University Kosice, aprilie 2007
Centre National pour la Recherche Scientifique, Paris, iunie 2007
Universitatea de Științe Aplicate Viena, aprilie 2008
International Center for Theoretical Physics Trieste, mai-iunie 2008
Centre National pour la Recherche Scientifique, Paris, iunie-iulie 2008
University of Rousse, Bulgaria, februarie 2010
Technical University Kosice, iunie-iulie 2010

• COMUNICĂRI, CONFERINȚE, VIZITE, STAGII ÎN SRĂINĂTATE:

- Kosice (Slovakia, 1993);
- Miskolc (Hungary, 1994);
- Prague (Czech R., 1994);
- Miskolc (Hungary, 1995);
- Vienna (Austria, 1995);
- Kracow (Poland, 1995);
- Veszprem (Hungary, 1995)
- Edinburgh (U.K., 1995);
- Twente (Netherland, 1995);
- Kosice (Slovakia, 1995);
- Bruxelles (Belgium, 1996);
- Seville (Spain, 1996);
- Rousse (Bulgaria, 1997);
- Taipei (Taiwan, 1997);
- Kosice (Slovakia, 1997);
- St. Petersburg (Russia, 1997);
- Balatonalmadi (Hungary, 1997);
- Helsinki (Finland, 1998);
- Neuchatel (Switzerland, 1998);
- Clausthal (Germany, 1998);
- Hattiesburg (USA, 1998);
- Kiev (Ukraine, 1999);
- Clausthal (Germany, 1999);
- Rousse (Bulgaria, 1999);
- God (Hungary, 1999);
- Kosice (Slovakia, 1999);
- Barcelona (Spain, 2000);
- Tokyo (Japan, 2000)
- God (Hungary, 2001)
- Maribor (Slovenja, 2001)
- Prague (Czech Republic, 2001)
- Miskolc (Hungary, 2001);
- Kosice (Slovakia, 2002);
- Dublin (Ireland, 2002);
- Galway (Ireland, 2002);
- Oslo Norway, 2002);
- Warsaw (Poland, 2002);
- Melbourne (Australia, 2002);
- Sofia (Bulgaria, 2002);
- Bankja (Bulgaria, 2002);
- Miskolc (Ungaria, 2003);
- Valparaiso (Chile, 2003);
- Nicosia (Cipru, 2003);
- Debrecen (Ungaria, 2003);
- Miskolc (Ungaria, 2003);
- Sofia (Bulgaria, 2004)
- Lublin (Polonia, 2004);
- Rzeszow (Polonia, 2004);
- Kosice (Slovakia, 2004);
- Uppsala (Suedia, 2004)
- Copenhaga (Danemarca, 2004)
- Trieste (Italia, 2004)
- Palermo (Italia, 2005)

- Budapesta (Ungaria, 2005)
- Agros (Cipru, 2005, 2007)
- Paphos (Cipru, 2006)
- Amsterdam (Olanda, 2007);
- Kosice (Slovakia, 2007);
- Paris (Franța, 2007, 2008)
- Zurich (Elveția, 2007);
- Nicosia (Cipru, 2007, 2009)
- Copenhaga (Danemarca, 2008)
- Trieste (Italia, 2008)
- Viena (Austria, 2008)
- Atena (Grecia, 2009)
- Istanbul (Turcia, 2009)
- Rouse (Bulgaria, 2010)
- Edinburgh (Scotland, 2010)
- Aberdeen (Scotland, 2010)
- Kosice (Slovakia, 2010);
- Sofia (Bulgaria, 2010);

MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI PROFESIONALE:

Membru, Societatea de Științe Matematice din România (SSMR);
 Membru, Consiliul SSMR (1995-1999; 1999-2003; 2004-2007; 2008-2011);
 Membru, Biroul Consiliului SSMR (1999-2003; 2004-2008; 2008-2011);
 Președinte, Filiala Maramureș a SSMR (2000-2004; 2004-2007; 2007-2010)
 Vicepreședinte, Filiala Maramureș SSMR (1995-2000);
 Membru, American Mathematical Society;
 Membru, European Mathematical Society;
 Membru, European Society for Mathematical Chemistry;
 Membru, Japanese Association for Mathematical Sciences;
 Membru, Council of European Mathematical Society (2000-2003; 2004-2007);
 Membru asociat (Publicity Officer), Executive Committee of EMS (2006-2010);
 Membru, Societe pour la Formation des Ingenieurs (SEFI), Math. Work. Group;

MEMBRU ÎN COMITETE EDITORIALE:

Redactor șef, *Carpathian J. Math.*, revistă ISI;
 Redactor șef, *Creative Math. and Informatics*, revistă CNCSIS tip B+;
 Membru, Comitetul de redacție, *Fixed Point Theory* (Cluj-Napoca), revistă ISI;
 Membru, Comitetul de redacție, *J. Nonlinear Funct. Anal. Diff. Equations*;
 Membru, Comitetul de redacție, *General Mathematics* (Sibiu), revistă CNCSIS tip B+;
 Editor Asociat, *Newsletter of European Mathematical Society*;
 Membru, Comitetul de redacție, *Gazeta Matematică* (fondată 1895);
 Membru, Comitetul de redacție, *Revista de Matematică din Timișoara* (fondată 1921);
 Membru, Comitetul de redacție, *Carpathian Mathematical Publications* (Ukraine);
 Membru, Comitetul de redacție, *Matematika Plus* (Bulgaria) ;
 Membru, Comitetul de redacție, *Educația Matematică* (Sibiu);
 Membru, Comitetul de redacție, *Didactica Mathematica* (Cluj-Napoca)
 Membru, Comitetul de redacție, *Journal of Science and Arts* (Targoviste)

• MEMBRU ÎN COMITETE DE ORGANIZARE / ȘTIINȚIFICE ALE UNOR CONFERINȚE (selectiv):

- International Conference “45th Anniversary of Techn. Univ. Kosice”, 25-26 Oct 1997
- First Southern Symposium on Computation, Univ. of Southern Mississippi, 4-5 Dec 1998
- International Sci. Conference on Mathematics, Technical Univ. Kosice, 21-23 Oct 1999
- 2nd Conference on Numerical Analysis and Applications, June 11-15, 2000, Rouse
- 4th International Conference on Parallel Processing and Applied Mathematics, Naleczov, Poland, September 9-12, 2001

- ICNODEA 2004, Univ. “Babes-Bolyai” Cluj-Napoca, 24-27 august 2004
 - SYNASC – 2004 (6th Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing), 26-30 sept 2004, Univ. de Vest Timișoara
 - SYNASC – 2005 (7th Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing), 25-29 sept 2005, Univ. de Vest Timișoara
 - ICCCC (International Conference on Computers Comm. & Control), June 1-3, 2006, Oradea
 - SYNASC – 2006 (8th Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing), 26-30 sept 2006, Univ. de Vest Timișoara
 - SYNASC – 2007 (9th Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing), 26-29 sept 2007, Univ. de Vest Timișoara
 - Computer Aspects of Numerical Algorithms (CANA'07), October 15-17, 2007, Wisla, Poland
 - Computer Aspects of Numerical Algorithms (CANA'08), October 20-22, 2008, Wisla, Poland
 - SYNASC – 2008 (10th Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing), 26-29 sept 2008, Univ. de Vest Timișoara
 - SYNASC – 2009 (11th Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing), 26-29 sept 2009, Univ. de Vest Timișoara; symposium Chair
 - WCO-2009 Workshop on Computational Optimization, IMCSIT 2009 - International Multiconference on Computer Science and Information Technology, 12-14 October 2009, Mragowo, Poland
 - International Conference on Computers, Communications and Control, ICCCC 2010, Baile Felix, Oradea (Romania), May 12-16, 2010
 - SYNASC – 2010 (11th Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing), 23-26 sept 2010, Univ. de Vest Timișoara; symposium Chair
- ORGANIZATOR AL UNOR CONFERINȚE:
 - “35 de ani de învățământ superior matematic în Maramures”, Univ. Baia Mare, 18-20 Oct 1996
 - Prima Conferință de Matematici Aplicate, Univ. Baia Mare, 17-18 Octombrie 1998
 - 2nd International Conference on Applied Mathematics, Univ. Baia Mare, 19-21 Oct 2000
 - 135th Pannonian Applied Mathematics Meetings, Univ. Baia Mare, 14-17 Oct 2001
 - 3rd International Conference on Applied Mathematics, Univ. Baia Mare, 10-13 Oct 2002
 - 4th International Conference on Applied Mathematics, Univ. Baia Mare, 23-26 Sept 2004
 - 5th International Conference on Applied Mathematics, Univ. Baia Mare, 21-24 Sept 2006
 - 6th International Conference on Applied Mathematics, Univ. Baia Mare, 18-21 Sept 2008
 - 7th International Conference on Applied Mathematics, Univ. Baia Mare, 1-4 Sept 2010
- REFERENT DE SPECIALITATE LA REVISTELE (•=revista I.S.I.):

<ul style="list-style-type: none"> • Nonlinear Analysis • Fixed Point Theory Appl. • Proceedings Amer. Math. Soc. • Math. Comput. Modell. • J. Australian Math. Soc. • J. Number Theory • Indian J. Math. 	<ul style="list-style-type: none"> • J. Math. Anal. Appl. • J. Comput. Applied Math. • Computers Math. Appl. • Nonlinear Analysis TMA • Applied Math. Letters • Applied Math. Computation • Acta Math. Acad. Pedag. Nyiregyhaza
--	--

- Central European J. Math.
- Bull. Malaysian Math. Sci. Soc.
- Demonstratio Math.
- Revista Colombiana Matematica
- Acta Math. Univ. Comenianae
- J. Applied Math. Computing
- Mathematical Communications
- Fasciculi Mathematici
- Fixed Point Theory
- Creative Math. & Inform.
- Gazeta Matematică
- Collectanea Math.
- Int. J. of Computer Mathematics
- Punjab Univ. J. Math.
- General Mathematics
- Acta Mathematica Scientia
- Matematicki Vesnik
- Hacettepe J. Math. Statist.
- Applications of Mathematics
- Acta Applicanda Mathematicae
- Annales Math. Inf.
- Complex Variables and Elliptic Equations
- Annales Polonici Mathematici
- Zentralblatt fur Mathematik
- Soochow J. Math.
- Math. Proceedings of the Royal Irish Academy
- Sarajevo J. Math.
- Miskolc Math. Notes
- Boletin de la Sociedad Matematica Mexicana
- J. Nonlinear Convex Anal. Appl.
- Mathematical E-Notes
- Australian J. Math. Anal. Appl.
- Carpathian J. Math.
- Int. J. Math. Math. Sciences
- Analele Univ. Ovidius Math.
- Applicable Analysis and Discrete Mathematics
- J. Applied Math. and Stochastic Analysis
- Bul. Belgian Math. Society
- J. of Nonlinear Sciences and Its Applications
- Symmetry: Culture and Science
- Acta Univ. Apulensis
- Baltic J. Math. Appl. Numer. Anal. Diff. Eq.
- Mathematica Balkanica
- Int. J. Modern Mathematics
- Novi Sad Journal of Mathematics
- Numer. Funct. Anal. Optimization
- Mathematical Reviews

• MEMBRU ÎN COMISII DE SUSȚINERE TEZE DE DOCTORAT:

- Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj-Napoca : 1997 (Pop N.; Bărbosu D.); 2000 (Șerban M.) ; 2001 (Sântămărian A.) ; 2002 (Muntean A.); 2003 (Rusu V.) ; 2004 (Miklos E.; Baranyi T.; Șoltuz Șt.; Bica A.) ; 2005 (Dârzulea V.); 2007 (Petrușel G.); 2008 (Zelina I.); 2009 (Boriceanu M., Petru Petra T., Blaga Al.); 2010 (Lazar Tania)
- Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca: 2002 (Rusu C.)
- Universitatea de Vest Timișoara: 2004 (Drăgan M.); 2009 (Popirlan C.); 2010 (C. M. Cira)
- Universitatea "Politehnica" Bucuresti: 2009 (Muresan C.)
- University of Calcutta, India, 2006 (Sandip Jana) [invitatie]
- Andhra University, India, 2007 (Sri. K.N.V.V. Vara Prasad) [invitatie]
- Bengal Engineering and Science University, Shibpur, India, 2009 (Shrabani Banerjee) [invitatie]
- University of Calcutta, India, 2009 (Ritu Sen) [invitatie]
- University of Calcutta, India, 2010 (Sampa Mitra) [invitatie]
- National University of Sciences and Technology, Rawalpindi, Pakistan (Quanita Kiran)
- Andhra University, India, 2010 (A. G. Negash) [invitatie]

• **FONDATOR:**

- Revista *Carpathian J. Math.*, revista ISI (sub acest nume din 2003, inițial “Bul. Științific al Universitatii din Baia Mare, Fasc. Matematica-Informatica”, 1991)
- Revista *Creative Mathematics and Informatics*, revista B+ (sub acest nume din 2005, inițial “Lucrările Seminarului de Creativitate Matematică”, 1991)
- Seminarul de Creativitate Matematică, 1991
- *Curierul Universitar Băimărean*, Buletin de informare al Universității din Baia Mare (1996)
- Centrul de Pregătire a Concursurilor Scolare (2000)
- *Curier Matematic*, Buletin de informare al S.S.M.R. (2004);
- Asociația SINUS (2004)
- Centrul de Cercetare “Matematici fundamentale și aplicate” (recunoscut de CNCSIS, 2001)
- Coala Doctorală de Matematică de la Universitatea de Nord Baia Mare (2005)

ACTIVITATE ADMINISTRATIVĂ UNIVERSITARĂ:

- Șef de catedră, Catedra de Matematică-Informatică (1995-1997);
- Decan, Facultatea de Științe (1997-1999);
- Șef de catedră, Catedra de Matematică-Informatică (1999-2001);
- Director, Departamentul de Matematică și Informatică (2001-2004; 2004-2008; 2008-prezent)
- Director, Centrul de Cercetare “Matematici fundamentale și aplicate” (recunoscut de CNCSIS ca centru de tip B, 2001)
- Director, Coala Doctorală de Matematică, Universitatea de Nord Baia Mare (2005-prezent)

REALIZĂRI NAȚIONALE DEOSEBITE:

- Membru, Comisia Centrală a Olimpiadei Naționale de Matematică (1998- prezent)
- Membru, Consiliul Local al Municipiului Baia Mare (1985-1989)
- Inclus în Who’s Who in Romania, ediția 2002
- Coordonator al Prezentării Naționale a României la cel de-al 10-lea Congres Internațional de Educație Matematică (ICME 10), Copenhaga, iulie 2004
- Reprezentant al României la ICMI (International Commission for Mathematical Instruction) – International Mathematical Union (2000-prezent)
- Conducător de doctorat (2005-prezent)

REALIZĂRI INTERNAȚIONALE DEOSEBITE:

- Honorary Doctor (Doctor Honoris Causa), Donetsk State Technical University (Ucraina)
- Visiting Professor, Pontificia Universidad Catolica de Valparaiso, Chile, mai 2003
- Inclus în “5000 personalities of the world”, 6th edition, American Biographical Institute
- Inclus în Marquis Who’s Who in the World, 20th edition, 2002
- Inclus în Contemporary Who’s Who, Edition 2003-2004, American Biographical Institute
- Inclus în Contemporary Who’s Who of Professionals, Edition 2004-2005, American Biographical Institute
- Inclus în Marquis Who’s Who in Science and Engineering, 9th edition, 2006-2007
- Inclus în Marquis Who’s Who in Science and Engineering, 10th edition, 2008-2009

PUBLICAȚII

• Cărți în edituri din străinătate:	2
• Cărți în edituri din țară, cursuri și culegeri de probleme	20
• Lucrări în reviste și volume ale conf. internaționale:	195
• Contracte de cercetare și alte lucrări:	10
• Comunicări și conferințe invitate:	181
• Conferințe internaționale	100
• Conferințe naționale și locale	81

Baia Mare,
19 septembrie 2010

Semnătura