

CURRICULUM VITAE

VIOREL BARBU

Universitatea "Al. I. Cuza", Iasi, Romania
Bdul Carol I No. 11, Iasi
Telefon : +4 0232 201217
Adresa e-mail : yb41@uaic.ro

DATA SI LOCUL NASTERII

14 iunie 1941, Deleni - Vaslui, Romania

EDUCATIE

- 1959-1964, Facultatea de Matematica, Universitatea "Al. I. Cuza", Iasi
- 1969, Doctor in Stiinte Matematice, Universitatea "Al. I. Cuza", Iasi

POZITII ACADEMICE

- Profesor, Universitatea "Al. I. Cuza", Iasi, 1980 - prezent
Visiting Professor
- C.N.R., Universitatea din Roma, Italia: aprilie 1976-iulie 1976
- Universitatea Purdue, SUA: ianuarie-martie 1983, ianuarie-februarie 1986
- Universitatea din Cincinnati, USA: septembrie 1990-iunie 1991
- INRIA, Rocquencourt, Franta: ianuarie 1992-martie 1993
- Scuola Normale Superiore, Pisa, Italia: aprilie-mai 1992, mai-iunie 1997
- Universitatea din Ohio, SUA: decembrie 1992-iunie 1993, ianuarie-iunie 1995, martie-iunie 2000
- Universitatea din Bologna, Italia: septembrie-octombrie 1993
- Université Paris VI, Franta: aprilie-mai 1994
- Universitatea din Trento, Italia: aprilie-mai 1998, octombrie-noiembrie 2008
- Universitatea din Wuhan, China: septembrie-octombrie 2002
- Universitatea Virginia, USA: noiembrie-decembrie 2002, mai-iunie 2003, ianuarie-mai 2005
- Universitatea din Bonn, Germania: aprilie-decembrie 2006
- Universitatea din Bielefeld, Germania: august 2007, august 2008, august 2009.

PREMII SI DISTINCTII

- Membru titular al Academiei Romane din 1991
- Membru al Academiei Europene de Stiinte din octombrie 2008
- Membru de onoare al Academiei de Stiinte a Moldovei (2001)
- Doctor Honoris Causa al Universitatii din Nebraska la Omaha (1993)
- Doctor Honoris Causa al Universitatii din Pitesti (2001)
- Doctor Honoris Causa al Universitatii din Galati (2001)
- Doctor Honoris Causa Universitatii din Craiova (2003)
- Premiul Simion Stoilow al Academiei Romane Romanian Academy (1972)

FUNCTII ADMINISTRATIVE

- Decan al Facultatii de Matematica, Universitatea "Al. I. Cuza", Iasi (1976-1981)
- Rector al Universitatii "Al. I. Cuza", Iasi (1981-1989)
- Director al Institutului de Matematica al Academiei Romane, Iasi din 1990
- Vicepresedinte al Academiei Romane (1998-2002)
- Presedinte al Filialei Iasi a Academiei Romane (since 2001)

COMITETE EDITORIALE

Numerical Functional Analysis and Optimization, (Taylor&Francis, SUA),
 Set-Valued and Variational Analysis; Theory and Applications (Springer-Verlag),
 Abstract and Applied Analysis (USA), Abstract Analysis (SUA),
 Journal of Differential and Integral Equations (SUA),
 Annali del Università degli Studi di Parma (Italia)
 Advances in Differential Equations (SUA),
 Revue Roumaine Mathematiques Pures et Appliquees (Romania).

ACTIVITATEA DE CERCETARE

Domeniile de cercetare sunt: ecuatii cu derivate partiale si infinit dimensionale, controlul sistemelor cu parametru distribuit si ecuatii diferentiale stochastice. In aceste domenii, precum si in cele conexe am publicat circa 170 de lucrari originale in reviste internationale de matematica si 12 monografii in edituri importante: Academic Press (SUA), Kluwer (Olanda), Springer-Verlag (SUA, Germania), American Mathematical Society (SUA).

Lucrarile au fost folosite si citate de peste 1900 matematicieni straini in mai mult de 4000 de lucrari. Baza de date Google mentioneaza 4250 de citari iar Web of Science 4150 de citari care exclud autocitatile.

H-indexul calculat conform bazei de date Web of Science este **17**.

Lucrarile mele sunt prezentate si citate in principalele enciclopedii matematice din ultimii ani, cum ar fi Encyclopedia of Mathematics (Springer).

Printre matematicienii care au citat sau folosit aceste rezultate mentionez pe urmatorii matematicieni de faima mondiala: J. L. Lions (fost profesor la Collège de France), H. Brezis (Académie des Sciences, Paris), A. Friedman (Ohio University, membru al National Academy of Science), F. Browder (University of Chicago, membru al National Academy of Science, P.L. Lions (Académie des Sciences, Paris, Fields medalist 1996), R.T. Rockafeller (University of Washington).

Monografia Nonlinear Semigroups and Differential Equations in Banach Spaces, publicata de Noordhoff in 1976 a fost citata de peste 1500 de specialisti si este citata in lucrarea de sinteza "Partial differential equations in the 20th century", Advances in Mathematics 133 (1998), p. 75-144, elaborata de doi dintre cei mai influenti matematicieni ai sfarsitului de secol: H. Brezis (Académie des Sciences, Paris si Rutgers University, SUA) si F. Browder (Rutgers University, SUA).