

CURRICULUM VITAE

Nume : ZĂLINESCU

Prenume : CONSTANTIN

Data nașterii : 13 MAI 1952

Locul nașterii : VALEA REA (VĂLENI), jud. VASLUI

Cetățenia : Română

Situația familială : Căsătorit

Adresa personală : Strada Ștefan Hotnog, Nr. 7, 700940-Iași, România

Adresa profesională : Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, Bd. Carol I, Nr. 11, 400560-Iași, România

Studii :

- 1959–1967 – școala generală (Văleni, jud. Vaslui)
- 1967–1971 – liceul (Liceul internat "C. Negruzzi" Iași)
- 1971–1975 – studii superioare (Facultatea de Matematică a Universității "Al. I. Cuza" Iași)
- 1975–1976 – anul V de specializare – Ecuații Funcționale – (Facultatea de Matematică a Universității "Al. I. Cuza" Iași)

Experiența profesională :

- 1976–1977 — profesor de matematică la Liceul Economic nr. 1 din Iași
- 1977–1980 — profesor de matematică la Liceul Industrial nr. 4 din Iași
- 1980–1990 — asistent la Facultatea de Matematică a Universității "Al. I. Cuza" Iași
- 1990–1996 — conferențiar la Facultatea de Matematică a Universității "Al. I. Cuza" Iași
- 1996–prezent — profesor la Facultatea de Matematică a Universității "Al. I. Cuza" Iași
- 2005–prezent – CSI (1/2 normă), Institutul de Matematică "Octav Mayer", Filiala Iași a Academiei Române

Limbi străine cunoscute : franceza și engleza

Titluri științifice : Doctor în științe matematice. Teza, *Condiții de optimalitate în programarea convexă înfini dimensională*, a fost susținută în luna mai 1983 și a fost realizată sub îndrumarea d-lui Acad. V. Barbu.

Activitatea de cercetare : teoria optimizării (scalară și vectorială), analiză convexă și cvasi-convexă, teoria convergențelor de mulțimi, operatori monotoni.

Publicații : 106 lucrări publicate sau în curs de apariție (marea lor majoritate în reviste cotate ISI), dintre care 4 cărți, cu aproximativ 2200 citări (a se vedea lista de lucrări, lista de citări, precum și

https://zbmath.org/authors/?s=0&c=100&q=zalinescu%2C+c*
<https://scholar.google.co.uk/citations?user=MVFC2agAAAAJ&hl=en>
<https://scholar.google.com/scholar?q=%22author%3AC+%22author%3AZalinescu%22>
<http://www.researcherid.com/rid/B-7287-2011>
<http://www.ams.org/mathscinet/search/author.html?mrauthid=186395>

Activitatea didactică : Cursuri de Analiză matematică, Analiză funcțională, Analiză convexă, Funcții complexe de o variabilă complexă.

Granturi finalizate :

In calitate de director :

- Regularitate și senzitivitate în optimizarea multicriterială (2011–2016, CNCSIS)
- Funcții de scalarizare și multiplicatori Lagrange in probleme de optimizare (2007–2010, CNCSIS)
- Dualitate în programarea liniară (2007, Academia Română)
- Optimizare și control optimal (2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 CNCSIS)
- Optimizare și aplicații în industrie și probleme de biologie matematică (1997, 1998, 1999 CNCSIS)

In calitate de membru :

- Analiza și controlul sistemelor diferențiale (2005–2008, CERES-IFA, director: Acad. Viorel Barbu)

Membru în comitete de redacție :

- *Journal of Convex Analysis* (<http://www.heldermann.de/JCA/jcacover.htm>)
- *Journal of Optimization Theory and Applications* (<http://www.springer.com/mathematics/journal/10957>)
- *Optimization* (<http://www.tandfonline.com/action/journalInformation?journalCode=gopt20>)

Participări la conferințe internaționale :

Invited speaker :

- *Nonsmooth Optimization and Related Topics*, Erice (Italia), 1988, 1991;
- *Set-convergence in Nonlinear Analysis and Optimization*, Marseille-Luminy, 1992;
- *Nonlinear Optimization and Applications*, Erice (Italia), 1995;
- *Problèmes bien posés et stabilité en optimisation*, Marseille-Luminy, 1995;
- *Multicriteria Decision Making*, Alexisbad (Germania), 1996;

- *3ème Colloque Franco-Roumain “Analyse et Modélisation,”* Cluj-Napoca, 1996;
- *The 12th Baikal International Conference on Optimization Methods and their Applications,* Irkutsk–Baikal, Russia, 2001;
- *Variational Analysis and Applications,* Erice (Italia), 2003;
- *IX Workshop on Well-Posedness in Optimization,* Marseille-Luminy, 2003.
- *International Conference in the Memory of G. Farkas,* Cluj-Napoca (Romania), August 2005.
- *International Conference on Mathematics of Optimization and Decision Making,* Pointe-à-Pitre, Guadeloupe (France), 2006.
- *Variational analysis and partial differential equations,* Erice (Italia), 2006;
- *International Conference on Nonsmooth and Variational Analysis,* Limoges, 2007;
- *Functional Analysis and Optimization,* Bedlewo (Poland), 2007;
- *West Coast Optimization Meeting,* University of British Columbia, Kelowna (Canada), 2008;
- *Workshop on Optimization and Applications,* Sofia (Bulgaria), 2008;
- *Variational analysis and applications,* Erice, Italy, May 2009;
- *12th Workshop on well-posedness of optimization problems and related topics,* Levico Terme, Italy, September 2009;
- *Cryptographie, Informatique, Recherche opérationnelle et Statistique,* Kenitra, Maroc, Décembre 2009;
- *Optimization Theory and Related Topics,* Haifa, Israel, January, 2010;
- *4th Workshop on Optimization and Variational Analysis,* Elche, Spain, June 2010;
- *Advances in Optimization and Related Topics,* Barcelona, Spain, December 2010;
- *Workshop on Variational Analysis and Applications,* Erice (Italy), May, 2012;
- *XI International Seminar on Optimization and Related Areas,* Lima (Peru), October, 2013;
- *International Conference on Applied and Pure Mathematics,* Iasi, Noiembrie, 2013;
- *6th German-Polish Conference on Optimization,* Wittenberg (Germany), February 28 – March 4, 2014;
- *3rd International Conference on Nonlinear Analysis and Optimization,* Isfahan (Iran), May, 2015;
- *Advances in Convex Analysis and Optimization,* Erice (Italy), July, 2016

Alte conferințe :

- *Equadiff IV*, Praga, 1977
- *Roumanian–East German Seminar on the Theory of Banach Spaces and Applications*, București, 1981;
- *Distributed Parameter Systems and Applications*, Vorau (Austria), 1982, 1984
- *Mathematical Optimization – Theory and Applications*, Eisenach (Germania), 1984;
- *Operations Research '91*, Trier (Germania), 1991;
- *Journées de Géométrie Convexe et Optimisation*, Valenciennes (France), Liège (Belgique), 1992;
- *Operations Research '93*, Köln, 1993;
- *Differential Equations and Optimal Control*, București și Iași, 1981–1992;
- *Fifth SIAM Conference on Optimization*, Victoria (British Columbia, Canada), 1996;
- *Optimization of Nonlinear Systems of Free Boundaries*, Constanța, 1996;
- *Sixième Journée du groupe MODE*, Poitiers (Franța), 1998;
- *CODE Workshop on generalized convexity and monotonicity in economic modeling*, Bellaterra (Spania), 1998;
- *6th International Symposium on generalized convexity and monotonicity*, Karlovassi, Samos (Grecia), 1999;
- *The 4th Brazilian Workshop on Continuous Optimization*, Rio de Janeiro, 2002;
- *Analysis and Optimization of Differential Systems*, Constanța, 2002;
- *Onzième Journées du groupe MODE*, Pau, 2003;
- *The Xth Workshop on Well-posedness of Optimization Problems and Related Topics*, Borovets (Bulgaria), September 2005.
- *The 7th Conference on Mathematical Analysis and Its Applications*, Craiova, 2005.
- *International Conference on Continuous Optimization, ICCOPT 07*, Hamilton, Ontario, 2007;
- *11-th Workshop on Well-Posedness of Optimization Problems and Related Topics*, Alicante, 2007;
- *Workshops der GOR-Arbeitsgruppen “Entscheidungstheorie und praxis” und “OR im Umweltschutz”*, Wittenberg (Germany), 2008;
- *Fifth World Congress of Nonlinear Analysts (WCNA)*, Orlando (USA), 2008;
- *21st International Symposium on Mathematical Programming*, Berlin, August, 2012;
- *Diaspora în Cercetarea Stiintifica si Invatamantul Superior din Romania*, Bucuresti, Septembrie, 2012

- *26th European Conference on Operational Research*, Rome, July, 2013
- *Set-Valued Variational Analysis and Optimization with Applications in Finance*, Bruneck-Brunico (Italy), September 2014
- *Mathematical Optimisation Down Under*, Melbourne (Australia), July, 2016.

Visiting Professor : Universita di Genova (1984), Université “Blaise Pascal” Clermont-Ferrand (1988, 1994), Université de Provence à Marseille (1989–1994, 1996, 1997, 2000), Universita di Pisa (1991, 1995), Université de Bourgogne (1995), Université de Pau et des Pays de l’Adour (1998, 1999, 2000, 2001, 2003–2006), University of Haifa (Israel, 2001), Université de Limoges (2003), Indian Institute of Technology Kanpur (India, 2004), Université Paul Sabatier Toulouse (2006), U.N.E.D. Madrid (2007), Université de Poitiers (2014).

Bursă DAAD pentru 2 luni la Universität Martin-Luther, Halle (1997).

Am ținut conferințe la universitățile menționate mai sus precum și la universități din Roma, Pavia (Italia), Perpignan, Paris, Brest (Franța), Edmonton, Kingston, Kelowna (Canada), Berlin, Leipzig, Chemnitz, Ilmenau (Germania), Edinburg (Pan American, Texas (SUA), Zanzjan (Iran).

Diverse :

- Comisia de Matematică a CNATDCU (membru în perioada 2006–2012, vicepreședinte din 2016)
- Premiul de Excelență pe anul 2006 acordat de Fundația Națională pentru Știință și Artă a Academiei Române
- Membru corespondent al Academiei Române (din 2017)
- Membru al American Mathematical Society
- Recenzent pentru Mathematical Reviews și Zentralblatt für Mathematik