



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale



**CURRICULUM VITAE**  
**Prof. univ. dr. RODICA TUDORACHE (LUCA)**

Nume / Prenume

**TUDORACHE RODICA**  
(numele dinainte de căsătorie **LUCA**)

Adresa (universitate)

Departamentul de Matematică și Informatică, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Carol I, Nr.11, Iași 700506, România. Tel. (004)0232278680 int. 1623

E-mail

rlucatudor(at)yahoo.com rluca(at)math.tuiasi.ro

Pagina web personala

<https://sites.google.com/site/rodicalucatudorache/home>

Pagina web Google Scholar

<https://scholar.google.ro/citations?user=i-pocUIAAAAJ&hl=ro>

Pagina web Research Gate

[https://www.researchgate.net/profile/Rodica\\_Luca](https://www.researchgate.net/profile/Rodica_Luca)

Data și locul nașterii

18 mai 1962, Iași

Naționalitate, cetățenia

Română

Starea civilă

Căsătorită; am un copil Alexandru-Gabriel n.1993.

### Experiența profesională

Perioada

**Septembrie 1988 – prezent**

Funcția sau postul ocupat

Asistent (1988), lector (1994), conferențiar (2001), profesor universitar (2008) la Departamentul de Matematică al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași

Activități și responsabilități principale

- Activitate didactică (licență), cursuri și seminarii de:

- Analiză matematică
- Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială (lb. română și lb. franceză)
- Probabilități și statistică matematică
- Analiză numerică (lb. franceză)

(la Facultatea de Construcții și Instalații, Facultatea de Textile-Pielarie și Facultate de Mecanică)

- Activitate didactică (master), cursuri și seminarii de:

- Matematici speciale și statistică matematică

(la Facultatea de Construcții și Instalații)

- Activitate de cercetare

- Activitate în granturi și proiecte

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și cercetare în învățământul superior (domeniul Matematică)

Perioada

**Septembrie 1986 – septembrie 1988**

Funcția sau postul ocupat

Matematician

Activități și responsabilități principale

Programare în limbajul FORTRAN în domeniul Prelucrării digitale a semnalelor și imaginilor

Numele și adresa angajatorului

Institutul de cercetare științifică și inginerie tehnologică pentru tehnică de calcul și informatică București, filiala Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare

Perioada

**Septembrie 1984 – septembrie 1986**

Funcția sau postul ocupat

Profesoară de matematică

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică

Numele și adresa angajatorului

Liceul „Constantin Burcă” (astăzi Colegiul Național „Mihail Sadoveanu”) Pașcani, județul Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație în învățământul preuniversitar

## Educație și formare

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Perioada</b>                                                      | <b>Iunie 1990 – octombrie 1995</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Doctor în Matematică (1996).<br>Am susținut pe 28 octombrie 1995 Teza de doctorat "Probleme la limită pentru sisteme hiperbolice cu derivate parțiale și aplicații", conducător științific Prof. dr. Gheorghe Moroșanu, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Analiză funcțională, ecuații diferențiale ordinare, ecuații cu derivate parțiale, ecuații neliniare de evoluție, cercetare de nivel internațional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Internațional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Perioada</b>                                                      | <b>Septembrie 1980 – iulie 1984</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Licență în Matematică, cu Diplomă de Licență de Merit (Media generală a anilor de studii 9,97; Nota la Examenul de Diplomă 10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Discipline / competențele specifice pregătirii profesorului de matematică / matematicianului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Facultatea de Matematică, Secția Analiză Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Național                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Perioada</b>                                                      | <b>Septembrie 1976 – iulie 1980</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Bacalaureat (Media generală a anilor de liceu 9,97; Media la Bacalaureat 10; șefă de promoție)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Specifice liceului, clasă de Matematică-Fizică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Liceul din Hârlău (astăzi Colegiul Național „Ștefan cel Mare” Hârlău), județul Iași                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Național                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Perioada</b>                                                      | <b>Septembrie 1968 - iunie 1976</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Numele și tipul instituției de învățământ                            | Clasele I-VIII, Școala Generală Hârlău                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ALTE COMPETENȚE PROFESIONALE</b>                                  | <p>- Domenii științifice abordate:</p> <p>Ecuatii diferențiale ordinare<br/>Ecuatii cu derivate parțiale<br/>Ecuatii cu diferențe finite<br/>Ecuatii fracționare</p> <p>- Membră a societăților științifice:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) American Mathematical Society (din 2006)</li><li>2) European Mathematical Society (din 2005)</li><li>3) International Society of Difference Equations (din 2015)</li><li>4) International Federation of Nonlinear Analysts, USA (2003-2010)</li><li>5) Mathematical Association of America (2007, 2008)</li><li>6) Research Group in Mathematical Inequalities and Applications, Australia (din 2009)</li><li>7) Societatea de Științe Matematice din România (din 2001)</li><li>8) Societatea Română de Matematică Aplicată și Industrială (din 2005)</li><li>9) Seminarul Matematic „Al. Myller”, Iași (din 1986)</li><li>10) Asociația „Recreații Matematice”, Iași (din 2005).</li></ol> |

- Referent științific la 27 reviste ISI:  
 "Advances in Difference Equations", "Analele Științifice ale Universității Ovidius Constanța", "Applied Mathematics Letters", "Boundary Value Problems", "Carpathian Journal of Mathematics", "Chaos, Soliton & Fractals", "Discrete and Continuous Dynamical Systems\_B", "Discrete Dynamics in Nature and Society", "Electronic Journal of Differential Equations", "Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations", "Filomat", "Fractional Calculus and Applied Analysis", "Journal of Applied Analysis and Computation", "Journal of Applied Mathematics", "Journal of Difference Equations and Applications", "Journal of Inequalities and Applications", "Journal of International Equations and Applications", "Lithuanian Mathematical Journal", "Mathematica Slovaca", "Mathematical Communications", "Mathematical Modelling and Analysis", "Mathematical Problems in Engineering", "Nonlinear Analysis: Modelling and Control", "Nonlinear Dynamics", "Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society", "Proceedings of the Indian Academy of Sciences - Mathematical Sciences", "Topological Methods in Nonlinear Analysis",

precum și la 36 reviste BDI:

"Abstract and Applied Analysis" (fosta ISI), "Advances in Pure and Applied Mathematics", "African Journal of Mathematics and Mathematical Sciences", "American Journal of Applied Mathematics", "Archivum Mathematicum", "British Journal of Mathematics & Computer Science", "Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția: Matematică, Mecanică Teoretică, Fizică", "Bulletin of International Mathematical Virtual Institute", "Chinese Journal of Mathematics", "Collectanea Mathematica", "Communications in Applied Analysis", "Contemporary Analysis and Applied Mathematics", "Creative Mathematics and Informatics", "Differential Equations and Applications", "Differential Equations and Dynamical Systems", "Fractional Differential Calculus", "Indian Journal of Mathematics", "International Journal of Dynamical Systems and Differential Equations", "International Scholarly Research Notices", "Journal of Applied Analysis", "Journal of Applied Mathematics and Computing", "Journal of Computational Methods in Sciences and Engineering", "Journal of Contemporary Mathematical Analysis - Armenian Academy of Sciences", "Journal of Function Spaces" (fosta ISI), "Journal of Mathematical Research with Applications", "Journal of Nonlinear Functional Analysis", "Journal of Nonlinear Science and Applications", "Kragujevac Journal of Mathematics", "Matematichki Bilten", "Modern Applied Science", "Nonlinear Studies", "Opuscula Mathematica", "Romai Journal", "Tamkang Journal of Mathematics", "Turkic World Mathematical Society - Journal of Applied and Engineering Mathematics", "Vietnam Journal of Mathematics".

Am scris în total 67 referate pentru lucrări în reviste ISI și 68 referate pentru lucrări în reviste BDI.

- Recenzent științific la bazele de date Zentralblatt fur Mathematik (din Germania, Ungaria, Italia, Cehia, Slovacia, China și Romania) (365 recenzii) și Mathematical Reviews (275 recenzii).

- Membră în Editorial Board al revistei ISI:

"Journal of Mathematics and Computer Science"

(<http://www.isr-publications.com/jmcs>

<http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlist/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=2008-949X>)

precum și al revistelor BDI:

1. "British Journal of Mathematics & Computer Science",
2. "Open Journal of Applied Sciences",
3. "Asian Journal of Mathematics and Computer Research",
4. "American Journal of Applied Mathematics" și
5. „Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția: Matematică, Mecanică Teoretică, Fizică".

- Membră în "Asian Council of Science Editors" (din 2015)

- Expert-evaluator de proiecte CNCIS (2007, 2010) și expert-evaluator ARACIS (2010-2012).

- Referent în 5 comisii de doctorat pentru analiza tezelor de doctorat.

- Membră în comisii de concurs pentru poziții de profesor (3), conferențiar (3), lector (3), asistent (3), cercetător științific (2).

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Engleza, Franceza

Competențe și abilități sociale

- Spirit de echipă (șefă de grupă în studenție, integrată în toate acțiunile comune, școlare ori extra-școlare; participare la majoritatea reuniunilor formale ori informale ale Catedrei/Departamentului, Facultății etc.)

- Capacitate de a insufla încredere celor din echipă

- Adaptare ușoară la nou

- Disponibilitate la schimbare ce duce la progres

Competențe organizatorice

- Conducerea, în studenție (1980-1984), a grupei de studenți

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | <ul style="list-style-type: none"> <li>- utilizator experimentat limbajul LaTeX</li> <li>- utilizator mediu MS Office (Word, Excel, Power Point)</li> <li>- utilizator experimentat limbajul de programare Fortran (1986-1988)</li> <li>- utilizator elementar limbaje de programare (Matlab, Mathematica, Pascal, Basic)</li> <li>- noțiuni de baza despre sisteme de operare (Windows)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Competențe și aptitudini artistice                     | Pictură (am absolvit Școala populară de artă din Iași, specialitatea Pictură 1991).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Permis de conducere                                    | Categoria B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Premii / distincții obținute și onoruri                | <p>Am primit <b>16 premii</b> din partea ANCS-CNCS, UEFISCDI, în cadrul „Planului Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare, Programul Resurse Umane, Premiarea rezultatelor cercetării”:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Johnny Henderson, <b>Rodica Luca</b>, Positive solutions for systems of second-order difference equations, <i>Discrete Dynamics in Nature and Society</i>, 2015, Volume 2015, Article ID 468648, pp. 1-8, (Project Registration Code: PN-II-RU-PRECISI-2015-9-9167).</li> <li>2) Johnny Henderson, <b>Rodica Luca</b>, Nonexistence of positive solutions for a system of coupled fractional boundary value problems, <i>Boundary Value Problems</i>, 2015, 2015:138, pp. 1-12, (Project Registration Code: PN-II-RU-PRECISI-2015-9-9160).</li> <li>3) Johnny Henderson, <b>Rodica Luca</b>, Alexandru Tudorache, On a system of fractional differential equations with coupled integral boundary conditions, <i>Fractional Calculus and Applied Analysis</i>, 2015, 18 (2), 361-386, (Project Registration Code: PN-II-RU-PRECISI-2015-9-9154).</li> <li>4) Johnny Henderson, <b>Rodica Luca</b>, Positive solutions for a system of fractional differential equations with coupled integral boundary conditions, <i>Applied Mathematics and Computation</i>, 2014, 249, 182-197, (Project Registration Code: PN-II-RU-PRECISI-2015-9-9150).</li> <li>5) Johnny Henderson, <b>Rodica Luca</b>, Positive solutions for systems of nonlinear second-order multi-point boundary value problems, <i>Mathematical Methods in the Applied Sciences</i>, 2014, 37, 2502-2516, (Project Registration Code: PN-II-RU-PRECISI-2014-8-6252);</li> <li>6) <b>Rodica Luca</b>, Alexandru Tudorache, Positive solutions to a system of semipositone fractional boundary value problems, <i>Advances in Difference Equations</i>, 2014, 2014:179, pp.1-11, ISSN: 1687-1847, (Project Registration Code: PN-II-RU-PRECISI-2014-8-6247);</li> <li>7) Johnny Henderson, <b>Rodica Luca</b>, Existence and multiplicity of positive solutions for a system of fractional boundary value problems, <i>Boundary Value Problems</i>, 2014, 2014:60, pp. 1-17, ISSN: 1687-2770, (Project Registration Code: PN-II-RU-PRECISI-2014-8-6237);</li> <li>8) Johnny Henderson, <b>Rodica Luca</b>, On a second-order nonlinear discrete multi-point eigenvalue problem, <i>Journal of Difference Equations and Applications</i>, 2014, 20 (7), 1005-1018, (Project Registration Code: PN-II-RU-PRECISI-2014-8-6235);</li> <li>9) Johnny Henderson, <b>Rodica Luca</b>, Existence of positive solutions for a system of second-order multi-point discrete boundary value problems, <i>Journal of Difference Equations and Applications</i>, 2013, 19 (11), 1889-1906, (Project Registration Code: PN-II-RU-PRECISI-2014-8-6231);</li> <li>10) Johnny Henderson, <b>Rodica Luca</b>, Positive solutions for a system of second-order nonlinear multi-point eigenvalue problems, <i>Applied Mathematics and Computation</i>, 2013, 223, 197-208, (Project Registration Code: PN-II-RU-PRECISI-2014-8-6228).</li> <li>11) Johnny Henderson, <b>Rodica Luca</b>, Existence and multiplicity for positive solutions of a system of higher-order multi-point boundary value problems, <i>Nonlinear Differential Equations and Applications</i>, 2013, 20 (3), 1035-1054, (Project Registration Code: PN-II-RU-PRECISI-2013-7-3914);</li> <li>12) Johnny Henderson, <b>Rodica Luca</b>, Positive solutions for singular systems of multi-point boundary value problems, <i>Mathematical Methods in the Applied Sciences</i>, 2013, 36 (7), 814-828, (Project Registration Code: PN-II-RU-PRECISI-2013-7-3915);</li> <li>13) Johnny Henderson, <b>Rodica Luca</b>, On a multi-point discrete boundary value problem, <i>Journal of Difference Equations and Applications</i>, 2013, 19 (4), 690-699, (Project Registration Code: PN-II-RU-PRECISI-2013-7-3913);</li> <li>14) Johnny Henderson, <b>Rodica Luca</b>, Existence and multiplicity for positive solutions of a second-order multi-point discrete boundary value problem, <i>Journal of Difference Equations and Applications</i>, 2013, 19 (3), 418-438, (Project Registration Code: PN-II-RU-PRECISI-2013-7-3911).</li> <li>15) <b>Rodica Luca</b>, Nonlinear differential problems with first- or second-order differences in Hilbert spaces, <i>Nonlinear Anal., Theory Methods Appl.</i>, 2009, 71, e81-e97 (in programul PN-II-RU-PREC_ISI-2009-3).</li> <li>16) <b>Rodica Luca</b>, Existence and uniqueness for a nonlinear discrete hyperbolic system, <i>Nonlinear Anal., Theory Methods Appl.</i>, 2007, 67, 2433-2446 (in programul PN-II-RU-PREC_ISI-2007-1).</li> </ol> |

Profilul meu biografic este prezentat în:

- „Who's Who in the World” (edițiile 2016, 2015, 2014, 2010, 2009, 2008, 2007), „Who's Who in America” (edițiile 2009, 2007), „Who's Who in Science and Engineering” (edițiile 2008-2009, 2006-2007, 2005-2006, 2003-2004);
- „Dictionary of International Biography” (2015, 2014, 2013, 2011), „World Who's Who of Women” (2011), „2000 Outstanding Intellectuals of the 21st Century” (2015, 2014, 2011, 2009/10, 2008, 2007, 2004), „The Cambridge Blue Book of Foremost International Scientists” (2008), „2000 Outstanding Scientists” (2008/2009), „Outstanding Scientists of the 21st Century” (2007), „2000 Outstanding Scientists of the 21st Century” (2004), publicații ale *International Biographical Centre*, Cambridge, England;
- „International Dictionary of Professionals” (2012), „Great minds of the 21st Century” (2011), „Great Women of the 21-st Century” (2005), publicații ale *American Biographical Institute*.

## Informații suplimentare

### Activitatea științifică:

- 11 cărți (dintre care 3 monografii (1 în ELSEVIER), 2 cursuri și 6 culegeri de probleme)
- 152 lucrări științifice (dintre care 51 în reviste ISI, 5 în proceedings ISI, 73 în reviste BDI (internationale și naționale), 7 în volume ale conferințelor BDI, 6 în alte reviste, 10 în alte volume ale conferințelor)
- lucrări prezentate la 50 Conferințe internaționale (dintre care 33 în străinătate: Berlin, Germania, 2017; Riga, Letonia, 2016; Dubai, EAU, 2016; Beijing, China, 2015; Lyon, Franța, 2015; Amadora-Lisabona, Portugalia, 2015; Dallas, SUA, 2015; San Antonio, SUA, 2015; Madrid, Spania, 2014; Catania, Italia 2014; Side, Antalya, Turcia 2014; Baltimore, SUA 2014; Rodos, Grecia, 2013; Praga, Cehia, 2013; Leiden, Olanda, 2013; Ankara, Turcia, 2012; Kos, Grecia, 2012; Patras, Grecia, 2012; Chisinau, Moldova, 2012; Boston, SUA 2012; Loughborough, Anglia, 2011; Poitiers, Franța, 2010; Istanbul, Turcia, 2009; Brno, Cehia, 2009; Amsterdam, Olanda, 2008 (poster); Orlando, Florida SUA, 2008; Bremen, Germania, 2008; Plovdiv, Bulgaria, 2007; Zurich, Elveția, 2007; Chambery, Franța, 2006; Chișinău, Moldova, 2006, 1996; Han sur Lesse, Belgia, 1991)
- lucrări prezentate la 23 Conferințe naționale și Sesiuni naționale de comunicări științifice
- 17 proiecte științifice (granturi, contracte), dintre care la următoarele am fost director de grant:
  1. Grant PN-II-ID-PCE-2011-3-0557 „Probleme la limită pentru sisteme de ecuații diferențiale neliniare cu aplicații în electronică și mecanică”, 2011-2016.
  2. Grant de mobilitate, în cadrul Programului PN-II, Resurse umane, Mobilitate a cercetătorilor, PN-II-RU-MC-2008-2, Aprilie 2008, Cod CNCISIS 87, pentru Fifth World Congress of Nonlinear Analysts, Orlando, Florida, USA, 2-9 iulie 2008 (mobilitatea 1-10 iulie 2008).
  3. Grantul CNCISIS GR 77/11.06.2008, Cod 125, Tema 40, „Evoluții neliniare în spații Banach și aplicații”, 2008 (al treilea an).
  4. Grantul CNCISIS GR 80/23.05.2007, Cod 125, Tema 54, „Evoluții neliniare în spații Banach și aplicații”, 2007 (al doilea an).
  5. Grantul CNCISIS GR 217/18.09.2006, Cod 125, Tema 9, „Evoluții neliniare în spații Banach și aplicații”, 2006 (primul an).
  6. Conference Grant pentru „6-th International Congress on Industrial and Applied Mathematics” ICIAM 2007, 16-20 July 2007, Zurich, Switzerland (Elveția), de la Swiss Federal Institute of Technology (ETH) Zurich.

15 Decembrie 2016