

# *Curriculum Vitae*

<b>Informații personale</b>			
Nume	Petru Jebelean		
Data nașterii	[REDACTED]		
Naționalitate	română		
Telefon	[REDACTED]		
E-mail	<a href="mailto:petru.jebelean@e-uvt.ro">petru.jebelean@e-uvt.ro</a>		
Pozitia ocupată în prezent	Profesor		
Angajator	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică, Departamentul de Matematică		
Principalele responsabilități	Activități de predare și cercetare		
Ani în cadrul organizației	30		
<b>Educație și formare profesională</b>			
1. Calificare/Diplomă obținută	Diplomă de Licență - Matematică		
Instituția de învățământ	Facultatea de Matematică, Universitatea "Babes-Bolyai" – Cluj-Napoca		
Data	Iulie, 1981		
2. Calificare/Diplomă obținută	Diplomă de Master - Matematică		
Instituția de învățământ	Facultatea de Matematică, Universitatea "Babes-Bolyai" – Cluj-Napoca		
Data	Iulie, 1982		
3. Calificare/Diplomă obținută	Doctor în Matematică		
Instituția de învățământ	Facultatea de Matematică, Universitatea București		
Data	1995		
<b>Competențe lingvistice</b> (1 la 5, unde 5 este scorul maxim)			
	Înțelegere	Exprimare orală	Exprimare scrisă
Engleză	4	3	4
Franceză	4	3	2

Experiență specifică	
	Tara / Perioada
Conferințe invitate și stagii de cercetare <b>în străinătate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Expunere la Institute of Mathematics &amp; Department of Statistics, Mathematical Analysis and Optimization, University of Santiago de Compostela (Spain), Ianuarie 2020, *titlu: “Periodic critical orbits for the relativistic operator”</li> <li>➤ Expunere la Doctoral School in Mathematics and Computer Science, Department of Mathematics and Computer Science, University of Calabria – Cosenza (Italy), Mai 2016, *titlu: “Singular <math>\phi</math>-Laplacians - fixed points and variational methods”</li> <li>➤ Expunere la Department of Applied Mathematics, University of Granada (Spain), Februarie 2015, *titlu: ”Discontinuous perturbations of singular Laplacians”</li> <li>➤ Expunere la Department of Applied Mathematics, University of Granada (Spain), Noiembrie 2011, *titlu: ”Multiple critical orbits for a class of lower semicontinuous functionals”</li> <li>➤ Expunere la Department of Applied Mathematics, Université ”Paul Sabatier” de Toulouse (France), Mai 2011, *titlu: ”Radial solutions for Neumann problems with singular <math>\phi</math>-Laplacians”</li> <li>➤ Expunere la Department of Mathematics, Université Catholique de Louvain (Belgium), Mai 2011, *titlu: ”Radial solutions for Neumann problems with singular <math>\phi</math>-Laplacians – a variational approach”</li> <li>➤ Expunere la Mathematical Institute of the Academy of Sciences of the Czech Republic, Prague, Noiembrie 2004, *titlu: ”Existence results for vector <math>p</math>-Laplacian with general boundary conditions”</li> <li>➤ Expunere la Department of Mathematical Analysis, Palacky University, Olomouc, Czech Republic, Noiembrie 2004, *titlu: ”A class of inequality problems with p-Laplacian”</li> <li>➤ Expunere la Department of Mathematics and Its Applications, Central European University (CEU), Budapest, Noiembrie 2003, *titlu: ”A class of nonsmooth boundary value problems”</li> <li>➤ Expunere la Department of Mathematics, Université Catholique de Louvain (Belgium), Aprilie 2002, *titlu: ”A class of nonlinear boundary value problems”</li> <li>● University of Messina (Italy), 2018 (1 săptămână)</li> <li>● University of Calabria - Cosenza (Italy), 2016 (1 săptămână)</li> <li>● Universidad de Granada (Spain), 2015 (1 săptămână)</li> <li>● Universidad de Granada (Spain), 2011 (1 săptămână)</li> <li>● Université ”Paul Sabatier” de Toulouse (France) 2011 (1 săptămână)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Université Catholique de Louvain (Belgium), 2011 (1 săptămână)</li> <li>• Mathematical Institute of the Academy of Sciences of the Czech Republic (Czech Republic), 2004 (1 săptămână)</li> <li>• Central European University of Budapest (Hungary), 2003 (2 luni)</li> <li>• Université Catholique de Louvain (Belgium), 2002 (2 săptămâni)</li> <li>• Université de Perpignan (France), 2001 (2 săptămâni)</li> <li>• Université Pierre et Marie Curie de Paris (France), 1993 (1 săptămână)</li> <li>• Université de Metz (France), 1993 (3 săptămâni)</li> <li>• Computational Mechanics Institute, Southampton (Great Britain), 1989 (1 săptămână)</li> <li>• Polytechnic of Central London (Great Britain), 1989 (1 săptămână)</li> <li>• Banach Center, Warsaw (Poland), 1987 (2 săptămâni)</li> </ul>
<b>Participare la conferințe internaționale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ International Workshop ”Current Trends in Applied Mathematics”, Iași, 20 Noiembrie 2021</li> <li>➤ International “Webinar Series on Nonlinear Differential Problems”, Ianuarie 2021 - Iunie 2021</li> <li>➤ International Workshop ”Current Trends in Applied Mathematics”, Iași, 21-22 Septembrie 2020</li> <li>➤ International Conference on Applied and Pure Mathematics (ICAPM 2019), 31 Octombrie - 3 Noiembrie, 2019, „Al. I. Cuza” University, Iași, Romania.</li> <li>➤ 7th International Conference on Mathematics and Informatics, September 2-4, 2019, Sapientia Hungarian University of Transylvania, Târgu Mureș, Romania.</li> <li>➤ Second Romanian Itinerant Seminar on Mathematical Analysis and its Applications (RISMAA), 10-12 Mai 2019, „Ovidius” University of Constanța, Romania.</li> <li>➤ Atelier de travail en équations aux dérivées partielles, IMAR, București, Romania, 13-14 Decembrie 2018.</li> <li>➤ Current Trends in Applied Mathematics, Romanian Academy – Branch of Iași, România, 10-11 Septembrie 2018.</li> <li>➤ Workshop “A Day of Nonlinear Problems”, University of Messina, 30 Mai 2018.</li> <li>➤ Current Trends in Applied Mathematics, Romanian Academy – Branch of Iași, Romania, 26-29 Octombrie 2017.</li> </ul>

- Workshop on Nonlinear Analysis in honor of Patrizia Pucci, "Babes-Bolyai" University, Cluj-Napoca, Romania, 25-27 Mai 2017.
- International Conference on Nonlinear Operators, Differential Equations and Applications (ICNODEA), "Babes-Bolyai" University, Cluj-Napoca, Romania, 14-17 Iulie 2015.
- 12e Colloque Franco-Roumain de Mathématique Appliquées, Lyon, France, 25-30 August 2014.
- The 10<sup>th</sup> AIMS International Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications, Madrid, Spain, 7-11 Iulie 2014.
- International Workshop on Boundary Value Problems: New Trends and Applications – 2014 (IWBVP 2014), Évora, Portugal, 3-4 Iulie 2014.
- Joint International Meeting of the American Mathematical Society and the Romanian Mathematical Society, Alba-Iulia, Romania, 27-30 Iunie 2013.
- The 9<sup>th</sup> AIMS International Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications, Orlando, Florida, USA, 1-5 Iulie 2012.
- International Conference on Nonlinear Operators, Differential Equations and Applications (ICNODEA), "Babes-Bolyai" University, Cluj-Napoca, Romania, 5-8 Iulie 2011.
- 7-th Congress of Romanian Mathematicians, Brasov, Romania, 29 Iunie - 5 Iulie 2011.
- The 8<sup>th</sup> AIMS International Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications, Dresden, Germany, 25-28 Mai 2010.
- Workshop Constructive Methods for Nonlinear Boundary Value Problems, Eger, Hungary, 1-4 Iulie 2009.
- Conference on Boundary Value Problems, Santiago de Compostela, Spain, 16-19 Septembrie 2008.
- 6-th Congress of Romanian Mathematicians, Bucharest, Romania, 28 Iunie - 4 Iulie, 2007.
- Boundary Value Problems and Related Topics, Workshop on Differential Equations, Hejnice, Czech Republic, 16-20 Septembrie 2007.
- International Conference on Nonlinear Operators, Differential Equations and Applications (ICNODEA), "Babes-Bolyai" University, Cluj-Napoca, Romania, 2007.
- Workshop New Advances in Applied Mathematics, Central European University (CEU), Budapest, Septembrie 2006.

- The Conference on Applied Nonlinear Analysis, University "Ovidius", Constanta, Romania, 2005.
- The Seventh Franco-Romanian Conference on Applied Mathematics, University of Craiova, Craiova, Romania, 2004.
- International Conference on Nonlinear Operators, Differential Equations and Applications (ICNODEA), "Babes-Bolyai" University, Cluj-Napoca, Romania, 2004.
- Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing - Session on Numerical Methods, West University of Timisoara, Timisoara, Romania, 2002.
- International Conference on Nonlinear Operators, Differential Equations and Applications (ICNODEA), "Babes-Bolyai" University, Cluj-Napoca, Romania, 2001.
- The Fifth Franco-Romanian Conference on Applied Mathematics, University "Ovidius", Constanța, Romania, 2000.
- The Fourth Franco-Romanian Conference on Applied Mathematics, Metz, France, 1998.
- The Third Franco-Romanian Conference on Applied Mathematics, "Babes-Bolyai" University, Cluj-Napoca, Romania, 1996.
- OPTI'89, Computational Mechanics Institute, Southampton (Great Britain), 1989.

#### **Experiență profesională**

Organizație	Poziție	Principalele activități	Locație	Perioada
INCREST București	Programator	Activități de cercetare	București România	1984 - 1986
Universitatea Politehnică București	Cercetător	Activități de cercetare	București România	1986 - 1991
Universitatea Politehnică Timișoara	Asistent	Activități de predare și cercetare	Timișoara România	1991 - 1992
Universitatea de Vest din Timișoara	Lector	Activități de predare și cercetare	Timișoara România	1992 - 1999
Universitatea de Vest din Timișoara	Conferențiar	Activități de predare și cercetare	Timișoara România	1999 - 2006
Universitatea de Vest din Timișoara	Profesor	Activități de predare și cercetare	Timișoara România	2006 -
Universitatea de Vest din Timișoara	Director Școală Doctorală de Matematică	Activități administrative	Timișoara România	2012 - 2016

<b>Membru în organisme profesionale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Societatea Română de Științe Matematice</li> <li>• Editor: <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Annals of the “Alexandru Ioan Cuza” University – Mathematics</li> <li>➢ Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations</li> <li>➢ Studia Universitatis Babeș-Bolyai Mathematica</li> <li>➢ International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences (former)</li> </ul> </li> <li>• Editor invitat: <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Boundary Value Problems, Special Issue on "Jean Mawhin's Achievements in Nonlinear Analysis"</li> </ul> </li> <li>• Recenzor: Mathematical Reviews, Zentralblatt Math.</li> <li>• Membru în comitetul de organizare a secțiunii "Ordinary and Partial Differential Equations, Controlled Differential Systems" a "The Ninth Congress of Romanian Mathematicians", Galați, România, 28 Iunie – 3 Iulie 2019.</li> <li>• Membru în comitetul de organizare a secțiunii "Ordinary and Partial Differential Equations, Variational Methods, Optimal Control" a "The Eighth Congress of Romanian Mathematicians", "Al. I. Cuza" University, Iași, România, 26 Iunie – 1 Iulie 2015.</li> <li>• Co-organizator al Workshop-ului “Geometry and PDE’s”, West University of Timișoara, 2014, 2015, 2016, 2017 și 2018.</li> </ul>
<b>Membru în comisii de doctorat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ University of Bucharest: 4 comisii</li> <li>➢ University “Al. I. Cuza” Iași: 5 comisii</li> <li>➢ University "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca: 21 comisii</li> <li>➢ University of Craiova: 2 comisii</li> <li>➢ West University of Timișoara: 3 comisii</li> <li>➢ Technical University Cluj-Napoca: 3 comisii</li> <li>➢ University of Santiago de Compostela: 1 comisie</li> </ul>
<b>Membru în comisii de abilitare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ University "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca: 5 comisii</li> <li>➢ Technical University of Cluj-Napoca: 2 comisii</li> </ul>

<b>Premii</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Premiul „Profesor Bologna” al Alianței Naționale a Organizațiilor Studențești din România (ANOSR), 2015</li> <li>➤ Premiul „Simion Stoilow” al Academiei Române, 2015</li> <li>➤ Premiul „Traian Lalescu” pentru „Matematică și Științe Naturale” la „Gala Excelenței Bănățene”, Ediția a III-a, 2016</li> <li>➤ Premiul „Mihail Ghermănescu” pentru „Matematică și Informatică” la „Gala Excelenței UVT”, Ediția a III-a, 2017</li> </ul>
<b>Granturi (relativ) recente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Denumire proiect: "PRIN2017 - Nonlinear Differential Problems via Variational, Topological and Set-valued Methods", Grant no.: 2017AYM8XW; <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Calitate: Responsabil din partea UVT</li> <li>▪ Instituția gazdă: Università degli Studi di Messina, Italia</li> <li>▪ Finanțator: Ministero dell'Università e della Ricerca - Progetti di Rilevante Interesse Nazionale 2017</li> <li>▪ Perioadă de derulare: 36 luni</li> </ul> </li> <li>➤ Denumire proiect: "Programe doctorale și postdoctorale - suport pentru creșterea competitivității cercetării în domeniul Științelor exakte – POSDRU 137750"; <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Calitate: Expert pe termen lung coordonare și evaluare științifică domeniul Matematică</li> <li>▪ Instituția gazdă: Universitatea "Al. I. Cuza" din Iași; universități partenere: Universitatea București, Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj, Universitatea de Vest din Timișoara</li> <li>▪ Finanțator: Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 și Guvernul României</li> <li>▪ Perioadă de derulare: 14 aprilie 2014 – 13 decembrie 2015 (20 luni)</li> <li>▪ Valoare totală (în lei sau Euro): 9,626,463.00 lei</li> </ul> </li> <li>➤ Denumire proiect: Critical point theory and degree theory for nonlinear problems with relativistic Laplacians – Grant PN-II-RU-TE -2011-3-0157 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Calitate: Membru – Cercetător Senior</li> <li>▪ Instituția gazdă: Institutul de Matematică "Simion Stoilow"</li> <li>▪ Finanțator: UEFISCDI – CNCS</li> <li>▪ Perioadă de derulare: octombrie 2011 – octombrie 2014</li> <li>▪ Valoare totală (în lei sau Euro): 750 000 lei</li> </ul> </li> </ul>