

<b>Europass Curriculum Vitae</b>		
<b>Informații personale</b>		
Prenume și Nume	<b>Lucian MATICIUC</b>	
Adresa	Acasă: str. Văscăuțeanu, bl. 1A, ap. 5, 700465, Iași, România Birou: Departamentul de Matematică, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Blvd. Carol I, no. 11, 700506, Iași, România	
Telefon	0040 332.100.784	Mobil: 0040 741.200.920
Fax	0040 232.201.160	
E-mail	<a href="mailto:lucian.maticiuc@ymail.com">lucian.maticiuc@ymail.com</a> <a href="mailto:lucian.maticiuc@tuiasi.ro">lucian.maticiuc@tuiasi.ro</a>  Homepage: <a href="http://math.etti.tuiasi.ro/maticiuc/">http://math.etti.tuiasi.ro/maticiuc/</a>	
Naționalitate	Română	
Data nașterii	16 Mai, 1977	
<b>Locul de muncă actual</b>	Conferențiar univ. dr. în cadrul Departamentului de Matematică, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România & Cercetător asociat în cadrul Facultății de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, România	
<b>Experiența profesională</b>		
Data	2002 to present	
Poziția ocupată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 Februarie 2015 – prezent: Conferențiar univ. dr. în cadrul Departamentului de Matematică, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România</li> <li>• 16 Februarie 2009 – 2015: Lector univ. dr. în cadrul Departamentului de Matematică, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România</li> <li>• 2006 – prezent: Cercetător asociat în cadrul Facultății de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, România</li> <li>• 2002 – 2009: Preparador univ. și Asistent univ. în cadrul Departamentului de Matematică, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România</li> </ul>	

Main activities and responsibilities	<p><b>Experiența didactică (cursuri, seminarii și laboratoare ținute)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Elements of Multivariate Statistics and Principal Component Analysis</i>, curs anul I, <b>Master's Degree in Mathematics</b>, Department of Computer Science, <b>University of Verona</b>, Italy (curs de 24 de ore, <b>Martie 2015</b>; curs de 24 de ore, <b>Aprilie 2016</b>)</li> <li>• <i>Probability</i>, curs anul II, <b>Degree in Applied Mathematics</b>, Department of Computer Science, <b>University of Verona</b>, Italy (curs de 24 de ore, <b>Aprilie 2016</b>)</li> <li>• <i>Probabilități și statistică</i>, seminar anul III, Facultatea de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, România (primul semestru, anul univ. 2015–2016)</li> <li>• <i>Soft matematic</i>, laborator anul II, Facultatea de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, România (primul semestru, anul univ. 2015–2016)</li> <li>• <i>Analiza statistică a datelor geodezice</i>, curs și seminar anul I, Master în Inginerie Geodezică, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România (primul semestru, anii univ. 2011–2014)</li> <li>• <i>Analiză matematică. Calcul diferențial</i>, curs și seminar anul I, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România</li> <li>• <i>Analiză matematică. Calcul integral</i>, curs și seminar anul I, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România</li> <li>• <i>Algebră liniară</i>, curs și seminar anul I, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, &amp; Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România</li> <li>• <i>Geometrie analitică și diferențială</i>, curs și seminar anul I, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, &amp; Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România</li> <li>• <i>Probabilități</i>, seminar anul II, Master la Facultatea de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, România (al doilea semestru, anii univ. 2011–2013)</li> <li>• <i>Ecuatii diferențiale</i>, seminar anul II, Facultatea de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, România</li> <li>• <i>Metode numrice pentru ecuații diferențiale</i>, laborator anul II, Facultatea de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, România</li> </ul> <p><b>Domenii de interes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecuatii diferențiale stochastice (progresive și retrograde)</li> <li>• Inecuații variaționale stochastice (progresive și retrograde)</li> <li>• Ecuatii diferențiale stochastice reflectate (progresive și retrograde)</li> <li>• Metode probabiliste în studiul ecuațiilor deterministe cu derivate parțiale</li> <li>• Viabilitate și invarianță pentru ecuații diferențiale stochastice</li> <li>• Problema Skorokhod</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Departamentul de Matematică, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România Blvd. Carol I, no. 11, 700506, Iași, România
Tipul de activitate	Învățământ superior

<b>Educație și Formare</b> (include și Mobilitățile de cercetare)	[1] Laboratoire d'Analyse, Topologie, Probabilités (LATP/UMR 7353), Université de Provence, Marseille, France, Noiembrie – Decembrie 2007 [2] Département de Mathématiques, UFR Sciences et Techniques, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France, Iunie – Iulie 2008 [3] Département de Mathématiques, Université du Maine, Le Mans, France, Mai – Iunie 2009 [4] <i>Summer School in Stochastic Analysis</i> , School of Mathematics, University of Manchester, 10–21 August 2009, Manchester, United Kingdom [5] <i>Spring School "Stochastic Models in Finance and Insurance"</i> , Fakultät für Mathematik – Institut für Stochastik, 21 Martie – 1 Aprilie 2011, Jena, Germany [6] <i>Research School on SDEs and Control in Infinite Dimensions</i> , Università degli studi di Milano – Bicocca, 27 Iunie – 8 Iulie 2011, Milano, Italy [7] <i>Research School on Controllability of Deterministic and Stochastic Systems and its Applications</i> , 18 – 30 Iunie 2012, Iași, România ( <a href="http://www.math.uaic.ro/~ITN2012/">http://www.math.uaic.ro/~ITN2012/</a> ) [8] IMATH, Université du Sud-Toulon-Var, Toulon, France, Noiembrie 2011, Martie și Noiembrie 2012 [9] Faculty of Mathematics and Computer Science, Nicolaus Copernicus University, Torun, Poland, 27 Mai – 16 Iunie 2013 [10] Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Trento, Trento, Italy, 22 Martie – 13 Aprilie 2014; 25 Octombrie – 22 Noiembrie 2014; 7 Martie – 4 Aprilie 2015; 26 Martie – 21 Mai 2016		
Date	01.10.2002 – 29.02. 2008: student doctorand al Facultății de Matematică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România 29 Februarie: Susținerea publică a tezei de doctorat; titlul tezei: <i>Viabilitate și control optimal pentru ecuații diferențiale stochastice în spații infinit dimensionale</i> , Conducător științific: profesor univ. Aurel Rășcanu		
Titlul și calificarea obținută	Master în <i>Ecuații cu derivate parțiale și aplicații</i>		
Abilități dobândite	Ecuații diferențiale stochastice (progresive și retrograde), Inecuații variaționale (determinate și stochastice), Ecuații cu derivate parțiale, Analiză funcțională		
Numele și tipul instituției de învățământ Date Titlul obținut Numele și tipul instituției de învățământ Date Numele și tipul instituției de învățământ Date Titlul obținut Numele și tipul instituției de învățământ Date	Facultatea de Matematică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România 1999 – 2001 Masterat în Matematică Facultatea de Filosofie, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România 1999 – 2003 Facultatea de Matematică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România 1995 – 1999 Licențiat în Matematică Liceul „Mihail Sadoveanu”, orașul Pașcani, jud. Iași 1991 – 1995		
<b>Competențe personale</b> Limba maternă	Româna		
Alte limbi străine cunoscute	Înțelegere	Vorbire	Scriere

	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	B2	B2	B2
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine					
Competențe organizaționale / manageriale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membru al grupului de lucru <i>Seminarul de analiză stochastică și aplicații</i> (organizator prof. univ. Aurel Rășcanu)</li> <li>• Membru în cadrul comitetului de organizare al conferinței cu participare internațională <i>Worskshop on Stochastic Partial Differential Equations</i>, 8–9 Septembrie 2008, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România</li> <li>• Chairman în cadrul: <i>International Student Conference on Pure and Applied Mathematics – ISCOPAM</i>, 12-16 Iulie 2010, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România</li> <li>• Membru în cadrul comitetului de organizare al <i>Research School on Controllability of Deterministic and Stochastic Systems and its Applications</i>, 18–30 Iunie 2012, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România (<a href="http://www.math.uaic.ro/~ITN2012/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=51&amp;Itemid=53">http://www.math.uaic.ro/~ITN2012/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=51&amp;Itemid=53</a>)</li> <li>• Membru în cadrul comitetului de organizare al <i>International Conference on “Controlled deterministic and stochastic systems”</i>, 2-7 Iulie 2012, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România (<a href="http://www.math.uaic.ro/~ITN2012/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=47&amp;Itemid=60">http://www.math.uaic.ro/~ITN2012/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=47&amp;Itemid=60</a>)</li> <li>• Membru în cadrul comitetului de organizare al <i>Workshop on Deterministic and Stochastic Dynamical Systems and Applications</i>, 3-7 Septembrie 2012, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România</li> <li>• Membru al echipei de management al European Grant FP7 PEOPLE, Marie Curie Actions, ITN type, no. 213841/2008, director: Prof. Aurel Rășcanu, 2008–2012, instituția coordonatoare: Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România (<a href="http://www.math.uaic.ro/~ITN_Marie_Curie/board.php">http://www.math.uaic.ro/~ITN_Marie_Curie/board.php</a>)</li> <li>• Membru al echipei de management al proiectului IDEI, no. 241/05.10.2011, Director proiect: Prof. Aurel Rășcanu, 2011–2016, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România (<a href="http://www.math.uaic.ro/~rascanu/idei_241/">http://www.math.uaic.ro/~rascanu/idei_241/</a>)</li> <li>• Membru al echipei de management al proiectului CAPACITĂȚI, no. 1ERC/02.07.2012, Director proiect: Acad. Viorel Barbu, 2012–2014, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România (<a href="http://www.math.uaic.ro/~ERC/Barbu/">http://www.math.uaic.ro/~ERC/Barbu/</a>)</li> <li>• Membru în cadrul comitetului de organizare al <i>International Conference on Applied and Pure Mathematics</i>, 1-3 Noiembrie 2013, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi”, Iași, România (<a href="http://math.etc.tuiasi.ro/apm2013/com_org.php">http://math.etc.tuiasi.ro/apm2013/com_org.php</a>)</li> <li>• Membru în cadrul comitetului de organizare al <i>South Eastern European Mathematical Olympiad for University Students (SEEMOUS 2014)</i>, 5-9 Martie 2014, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi”, Iași, România (<a href="http://math.etti.tuiasi.ro/seemous/?page_id=68">http://math.etti.tuiasi.ro/seemous/?page_id=68</a>)</li> <li>• Membru în cadrul comitetului de organizare al <i>International Conference on Applied and Pure Mathematics</i>, 6-8 Noiembrie 2015, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi”, Iași, România (<a href="http://math.etc.tuiasi.ro/apm2015/com_org.php">http://math.etc.tuiasi.ro/apm2015/com_org.php</a>)</li> </ul>				
Permis de conducere	categoria B				

<p style="text-align: center;"><b>Informații suplimentare</b></p>	<p><b>Membru al echipei de cercetare în cadrul proiectelor:</b></p> <p>[1] CNCSIS tip A, code 818/2005, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, <i>Studiul existenței, unicității, stabilității și aproximării soluțiilor unor clase de ecuații funcționale</i>, director Prof. A. Corduneanu, 2004 – 2005</p> <p>[2] CNCSIS, code 387/2005, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, <i>Rezolvarea analitică și numerică ecuațiilor guvernării unor curgeri ale fluidelor non-Newtoniene incompresibile cu aplicații în biologie și elastohidrodinamica lubrefianților</i>, director proiect Prof. Constantin Fetecău, 2005 – 2007</p> <p>[3] CNCSIS tip A, cod 125/2006, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, <i>Evoluții neliniare în spații Banach și aplicații</i>, director Prof. Rodica Luca Tudorache, 2006 – 2008</p> <p>[4] CNCSIS, no. 1156/2006, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, <i>Deterministic and stochastic differential models with states constraints. Control, invariance and numerical approximation</i>, director Prof. Aurel Rășcanu, 2006 – 2008</p> <p>[5] IDEI, no. 395/2007, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, <i>Differential systems with random perturbations; control and viability problems</i>, director Prof. Aurel Rășcanu, 2007–2010, <a href="http://www.math.uaic.ro/~idei/">http://www.math.uaic.ro/~idei/</a></p> <p>[6] FP7 PEOPLE ITN, no. 213841/2008, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, <i>Deterministic and Stochastic Controlled Systems and Applications</i>, director Prof. Aurel Rășcanu, 2008–2012, <a href="http://www.math.uaic.ro/~ITN_Marie_Curie/">http://www.math.uaic.ro/~ITN_Marie_Curie/</a></p> <p>[7] IDEI, no. 241/2011, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, <i>Deterministic and Stochastic Systems with State Constraints</i>, Principal Investigator: Prof. Aurel Rășcanu, 2011–2016, <a href="http://www.math.uaic.ro/~idei/rascanu/">http://www.math.uaic.ro/~idei/rascanu/</a></p> <p>[8] CAPACITĂȚI, no. 1ERC-02.07.2012, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, <i>Interconnected Methods to Analysis of Deterministic and Stochastic Partial Differential Equations</i>, Principal Investigator: Acad. Viorel Barbu, 2012 – 2014, <a href="http://www.math.uaic.ro/~ERC/Barbu/">http://www.math.uaic.ro/~ERC/Barbu/</a></p>
<p style="text-align: center;"><b>Anexe</b></p>	<p>Anexa A: Lista de lucrări Anexa B: Participări la conferințe</p>

## Anexa A: Lista de lucrări

### Cărți

- [1] **Maticiuc, Lucian**, *Analiză Matematică*, Editura PERFORMANTICA, Iași, 2014 (270 pg.), ISBN 978-606-685-219-7
- [2] **Maticiuc, Lucian**, *Teoria Probabilităților*, 2016 (295 pg.), disponibilă online la adresa [http://math.etc.tuiasi.ro/maticiuc/index.php?for\\_students](http://math.etc.tuiasi.ro/maticiuc/index.php?for_students)

### Articole științifice

- [3] **Maticiuc, Lucian**; Rășcanu, Aurel; Słomiński, Leszek, *Multivalued Monotone Stochastic Differential Equations with Jumps*, acceptată la **Stochastics and Dynamics (FI: 0.644, SRI: 1.068)**, <http://arxiv.org/abs/1401.3681>
- [4] **Maticiuc, Lucian**; Rășcanu, Aurel,  *$L^p$  –Solutions of Generalized Multivalued Backward Stochastic Differential Equations*, **preprint**
- [5] Cordoni, Francesco; Di Persio, Luca; **Maticiuc, Lucian**; Zălinescu, Adrian, *A stochastic approach for path dependent nonlinear Kolmogorov equations via BSDEs with time-delayed generators*, **trimisă spre publicare**, <http://arxiv.org/abs/1602.05793>
- [6] **Maticiuc, Lucian**; Rotenstein, Eduard, *Anticipated Backward Stochastic Variational Inequalities with Generalized Reflection*, **trimisă spre publicare**
- [7] Diomande, Bakarime; **Maticiuc, Lucian**, *Multivalued Stochastic Delay Differential Equations and Related Stochastic Control Problems*, **trimisă spre publicare**, <http://arxiv.org/abs/1305.7003>

- 
- [8] **Maticiuc, Lucian**; Rășcanu, Aurel, *On the continuity of the probabilistic representation of a semilinear Neumann–Dirichlet problem*, **Stochastic Processes and their Applications** (FI: 1.193, SRI: 1.924), vol. 126, no. 2, 572–607 (2016), <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030441491500229X>
  - [9] Buckdahn, Rainer; **Maticiuc, Lucian**; Pardoux, Etienne; Rășcanu, Aurel, *Stochastic Variational Inequalities on Non–Convex Domains*, **Journal of Differential Equations** (FI: 1.821, SRI: 2.326), vol. 259, no. 12, 7332–7374 (2015), <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002203961500426X>
  - [10] **Maticiuc, Lucian**; Rășcanu, Aurel; Słomiński, Leszek; Topolewski, Mateusz, *Càdlàg Skorokhod problem driven by a maximal monotone operator*, **Journal of Mathematical Analysis and Applications** (FI: 1.014, SRI: 1.121), vol. 429, no. 2, 1305–1346 (2015), <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022247X15003807>
  - [11] **Maticiuc, Lucian**; Rășcanu, Aurel, *Backward Stochastic Variational Inequalities on Random Interval*, **Bernoulli** (FI: 1.372, SRI: 2.175), vol. 21, no. 2, 1166–1199 (2015), <http://projecteuclid.org/euclid.bj/1429624974>
  - [12] **Maticiuc, Lucian**; Nie, Tianyang, *Fractional Backward Stochastic Differential Equations and Fractional Backward Variational Inequalities*, **Journal of Theoretical Probability** (FI: 0.466, SRI: 1.020), vol. 28, no.1, 337–395 (2015), <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10959-013-0509-9>
  - [13] Diomande, Bakarime; **Maticiuc, Lucian**, *Multivalued backward stochastic differential equations with time delayed generators*, **Central European Journal of Mathematics** (FI: 0.512, SRI: 0.685), vol. 12, no. 11, 1624–1637 (2014), <http://link.springer.com/article/10.2478%2Fs11533-014-0434-x>
  - [14] **Maticiuc, Lucian**; Rășcanu, Aurel; Zălinescu, Adrian, *Backward stochastic variational inequalities with locally bounded generators*, **Annals of the “Alexandru Ioan Cuza” University – Mathematics**, vol. 60, no. 2, 503–526 (2014), <http://www.degruyter.com/view/j/aicu.2014.60.issue-2/aicu-2013-0023/aicu-2013-0023.xml>
  - [15] Bahlali, Khaled; **Maticiuc, Lucian**; Zălinescu, Adrian, *Penalization method for a nonlinear Neumann PDE via weak solutions of reflected SDEs*, **Electronic Journal of Probability** (FI: 0.852, SRI: 1.644), vol. 18, article 102, 1–19 (2013), <https://projecteuclid.org/euclid.ejp/1465064327>
  - [16] **Maticiuc, Lucian**; Rotenstein, Eduard, *Numerical schemes for multivalued backward stochastic differential systems*, **Central European Journal of Mathematics** (FI: 0.512, SRI: 0.685), vol. 10, no. 2, 693–702 (2012), <http://link.springer.com/article/10.2478%2Fs11533-011-0131-y>
  - [17] **Maticiuc, Lucian**; Pardoux, Etienne; Rășcanu, Aurel; Zălinescu, Adrian, *Viscosity solutions for systems of parabolic variational inequalities*, **Bernoulli** (FI: 1.372, SRI: 2.175), vol. 16, no. 1, 258–273 (2010), <https://projecteuclid.org/euclid.bj/1265984711>
  - [18] **Maticiuc, Lucian**; Rășcanu, Aurel, *A stochastic approach to a multivalued Dirichlet–Neumann problem*, **Stochastic Processes and their Applications** (FI: 1.193, SRI: 1.924), vol. 120, no. 6, 777–800 (2010), <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030441491000030X>
  - [19] **Maticiuc, Lucian**; Rășcanu, Aurel, *Backward stochastic generalized variational inequality*, Cârjă, Ovidiu, Vrabie, I. Ioan (eds.), *Applied analysis and differential equations. Selected papers from the international conference, “Al. I. Cuza” University of Iași, Romania, September 4–9, 2006*. Hackensack, NJ: World Scientific, 217–226 (2007), <http://www.worldscientific.com/worldscibooks/10.1142/6407#t=oc>
  - [20] **Maticiuc, Lucian**; Rășcanu, Aurel, *Viability of moving sets for a nonlinear Neumann problem*, **Nonlinear Analysis – Theory, Methods & Applications** (FI: 1.125, SRI: 1.066), vol. 66, no. 7, 1587–1599 (2007), <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0362546X06000976>
- 

## Anexa B: Participări la conferințe

- [1] International Workshop on Viability and Flow Invariance, Gălănești, Romania, August 22–25, 2005, talk: *On the Viability of a Moving Set for a Nonlinear Neumann Boundary Problem*
- [2] Zilele Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Matematică, Iași, România, October 28–29, 2005, talk: *Viabilitatea problemei Neumann neliniare*
- [3] International Conference on Applied Analysis and Differential Equations (ICADE), Iași, Romania, September, 4–9, 2006, talk: *Backward Stochastic Generalized Variational Inequality*, <http://www.math.uaic.ro/~icaade/program.php>



- [4] CAMA 2007, A IX-a Conferință Națională de Analiză Matematică și Aplicații, Iași, Romania, October 26–27, 2007, talk: *Viscosity Solution for Multidimensional Parabolic Variational Inequalities*, [http://www.math.uaic.ro/~cama\\_07/](http://www.math.uaic.ro/~cama_07/)
- [5] Workshop on Mathematical approaches in optimization, modellisation and control, Iași, Romania, April 11, 2008, talk: *Backward stochastic variational inequalities in Hilbert spaces*, <http://www.math.uaic.ro/~lefter/workshop.html>
- [6] The fifth Colloquium on Backward Stochastic Differential Equations, Finance and Applications, Le Mans, France, June 18-20, 2008
- [7] Workshop on Stochastic Partial Differential Equations, Iași, Romania, September 8–9, 2008, talk: *Viability of Moving Sets for SDE with Reflecting Boundary Conditions. A Stochastic Control Problem*
- [8] Diaspora în Cercetarea Științifică Românească, București, România, September 17–19, 2008
- [9] Zilele Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Matematică, Iași, România, October 17, 2008, talk: *Stochastic variational inequalities with smooth reflexion proces in infinite dimensional spaces*
- [10] Summer School in Stochastic Analysis, Manchester, UK, August 10–21, 2009, [http://www.mims.manchester.ac.uk/events/workshops/summer\\_school09.html](http://www.mims.manchester.ac.uk/events/workshops/summer_school09.html)
- [11] Conference on Stochastic Differential Equations, Stochastic Partial Differential Equations and Related Topics, Manchester, UK, August 24–28, 2009, talk: *Backward stochastic variational inequalities under locally bounded growth*, [http://www.mims.manchester.ac.uk/events/workshops/SDEs\\_SPDEs09.html](http://www.mims.manchester.ac.uk/events/workshops/SDEs_SPDEs09.html)
- [12] 10ème Colloque Franco-Roumain de Mathématiques Appliquées, Poitiers, France, 26–31 Août 2010, talk: *Approximation Methods for Generalized Backward Stochastic Variational Inequalities*, <http://www-math.univ-poitiers.fr/CFR2010/>
- [13] International Conference on Applied and Pure Mathematics, “Gheorghe Asachi” Technical University, Iași, Romania, November 12-14, 2010, talk: *A stochastic approach for systems of multivalued partial differential equations*, [http://math.etc.tuiasi.ro/apm2010/index\\_eng.php](http://math.etc.tuiasi.ro/apm2010/index_eng.php)
- [14] Spring School “Stochastic Models in Finance and Insurance”, Jena, Germany, March 21 – April 1, 2011, talk: *Multivalued backward stochastic differential equations driven by fractional Brownian motion with Hurst parameter  $H > 1/2$* , <http://www.minet.uni-jena.de/Marie-Curie-ITN/SMIF/SMIF.html>
- [15] Summer School on Stochastic Control and Related PDEs, Milano, Italy, June 27 – July 8, 2011, talk: *Multivalued Backward Stochastic Differential Equations with Time Delayed Generators*, <http://www.mate.polimi.it/tsc/>
- [16] Workshop “Topics on Stochastic Control”, Milano, Italy, July 11 – 13, 2011, <http://www.mate.polimi.it/tsc/>
- [17] Workshop on Stochastic Analysis and Applications, El Kelaa Mgouna, Maroc, April 9 – 14, 2012, talk: *Variational Weak Solution of Backward Stochastic Variational Inequalities*, <http://www1.ucam.ac.ma/itn-marrakech/event.html>
- [18] Research School on Controllability of Deterministic and Stochastic Systems and its Applications, Iasi, Romania, June 18 – 30, 2012, <http://www.math.uaic.ro/~ITN2012/>
- [19] International Conference on Controlled Deterministic and Stochastic Systems, Iasi, Romania, July 2 – 7, 2012, <http://www.math.uaic.ro/~ITN2012/>
- [20] Workshop on Deterministic and Stochastic Dynamical Systems and Applications, Voronet, Romania, September 3-7, 2012, talk: *Generalized BSDE on Random Time Interval; Variational Weak Formulation*
- [21] Zilele Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Matematică, Iași, Romania, October 26, 2012, talk: *Fractional Backward Stochastic Variational Inequalities*, [http://www.math.uaic.ro/continut/download/download.php?cod\\_file=243](http://www.math.uaic.ro/continut/download/download.php?cod_file=243)
- [22] German-Polish joint Conference on Probability and Mathematical Statistics, Torun, Poland, June 6 – 9, 2013, poster: *Stochastic Delay Variational Inequalities and associated Stochastic Control Problems*, <http://www.gpps.umk.pl/?q=node/16>
- [23] Zilele Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Matematică, Iași, Romania, October 26, 2013, talk: *Backward Stochastic Variational Inequalities with Time-delayed generators*, [http://www.math.uaic.ro/continut/download/download.php?cod\\_file=275](http://www.math.uaic.ro/continut/download/download.php?cod_file=275)
- [24] International Conference on Applied and Pure Mathematics, Iași, Romania, November 1 – 3, 2013, talk: *Multivalued differential equation with singular input and driven by Fréchet subdifferential operator*, <http://math.etc.tuiasi.ro/apm2013/programme.php>
- [25] Talk: *Backward stochastic variational inequalities with time-delayed generators*, Aula Seminari, Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Trento, Trento, Italy, April 3, 2014

- [26] Talk: *Stochastic Differential Delay Systems and Optimal Control Problems*, Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Verona, Verona, Italy, April 9, 2014, <http://www.di.univr.it/?ent=seminario&id=3109&idC=70&lang=it>
- [27] Talk: *Path dependent partial differential equation with applications in Mathematical Finance*, Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Verona, Verona, Italy, 13:30 – 15:30, November 20, 2014, <http://www.di.univr.it/?ent=seminario&id=3220>
- [28] The Eighth Congress of Romanian Mathematicians, Iași, Romania, June 26 – July 1, 2015, talk: *Viscosity solutions for functional parabolic PDEs. A stochastic approach via BSDEs with time-delayed* (<http://www.math.uaic.ro/cmr2015/index.php?talks&psams#psams>)
- [29] Zilele Universității “Alexandru Ioan Cuza”, Sesiunea de comunicări Științifice a Facultății de Matematică, Iași, Romania, October 23, 2015, talk: *A Càdlàg Skorohod problem driven by a maximal monotone operator* ([http://www.math.uaic.ro/continut/download/download.php?cod\\_file=354](http://www.math.uaic.ro/continut/download/download.php?cod_file=354))
- [30] International Conference on Applied and Pure Mathematics, Iași, Romania, November 6 – 8, 2015, talk: *A Multivalued Càdlàg Reflected Problem* (<http://math.etc.tuiasi.ro/apm2015/programme.php>)