

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>Europass Curriculum Vitae</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>Informații personale</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Prenume și Nume                  | <b>Lucian MATICIUC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Adresa                           | Acasă: str. Văscăuțeanu, nr. 12, cod 700462, Iași, România<br>Birou: Facultatea de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Blvd. Carol I, nr. 11, cod 700506, Iași, România                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Telefon                          | Birou: 0232 20 1212<br>Mobil: 0741 200 920                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| E-mail                           | <a href="mailto:lucian.maticiuc@uaic.ro">lucian.maticiuc@uaic.ro</a><br><a href="mailto:lucian.maticiuc@yahoo.com">lucian.maticiuc@yahoo.com</a><br>Homepage:<br><a href="http://www.math.uaic.ro/~maticiuc/">http://www.math.uaic.ro/~maticiuc/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Naționalitate                    | Română                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Data nașterii                    | 16 Mai, 1977                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>Locul de muncă actual</b>     | <b>Conferențiar univ. dr. în cadrul Facultății de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, România</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Experiența profesională</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Data                             | Din 1999 până în prezent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Poziția ocupată                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Octombrie 2020 – prezent: Conferențiar univ. dr. în cadrul Facultății de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, România</li> <li>• 3 Octombrie 2016 – 30 Septembrie 2020: Lector univ. dr. în cadrul Facultății de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, România</li> <li>• 16 Februarie 2015 – 2 Octombrie 2016: Conferențiar univ. dr. în cadrul Departamentului de Matematică, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România</li> <li>• 16 Februarie 2009 – 15 Februarie 2015: Lector univ. dr. în cadrul Departamentului de Matematică, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România</li> <li>• 2006 – 2016: Cercetător asociat în cadrul Facultății de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, România</li> <li>• 27 Septembrie 2004 – 15 Februarie 2009: Asistent univ. în cadrul Departamentului de Matematică, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România</li> <li>• 25 Februarie 2002 – 26 Septembrie 2004: Preparator univ. în cadrul Departamentului de Matematică, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România</li> </ul> |  |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | <p>România</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anii universitari 1999 – 2000 și 2001 – 2002: Preparator univ. asociat în cadrul Facultății de Matematică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Activități principale | <p><b>Experiența didactică (cursuri, seminarii și laboratoare ținute)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b><i>Elements of Multivariate Statistics and Principal Component Analysis</i></b>, curs anul I, <b>Master’s Degree in Mathematics</b>, Dipartimento di Informatica, <b>Università di Verona</b>, Italy: <ul style="list-style-type: none"> <li>curs de 24 de ore, <b>Martie - Aprilie 2015</b>;</li> <li>curs de 24 de ore, <b>Aprilie - Mai 2016</b>;</li> <li>curs de 24 de ore, <b>Martie - Aprilie 2017</b></li> </ul> </li> <li><b><i>Probability</i></b>, curs anul II, <b>Degree in Applied Mathematics</b>, Dipartimento di Informatica, <b>Università di Verona</b>, Italy: curs de 24 de ore, <b>Aprilie - Mai 2016</b></li> <li><b><i>Teoria Probabilităților</i></b>, anul II (semestrul 4), Facultatea de Matematică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România: <ul style="list-style-type: none"> <li>seminarii, începând cu 2010</li> <li>cursuri, începând cu 2018</li> </ul> </li> <li><b><i>Teoria Probabilităților și Statistică Matematică</i></b>, anul III (semestrul 5), Facultatea de Matematică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România: <ul style="list-style-type: none"> <li>seminarii, începând cu 2010</li> <li>cursuri, în perioada 2016 – 2018</li> </ul> </li> <li><b><i>Calcul Integral și Aplicații</i></b>, anul II (semestrul 3), Facultatea de Matematică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România: <ul style="list-style-type: none"> <li>seminarii, în perioada 2016 – 2018 și 2025 – 2026</li> </ul> </li> <li><b><i>Soft matematic</i></b>, anul II (semestrul 3), Facultatea de Matematică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România: <ul style="list-style-type: none"> <li>laboratoare, începând cu 2015</li> <li>cursuri, începând cu 2018</li> </ul> </li> <li><b><i>Analiza statistică a datelor geodezice</i></b>, curs și seminar anul I, Master în Inginerie Geodezică, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi”, Iași, România (semestrul 1, anii univ. 2011–2012, 2012–2013, 2013–2014)</li> <li><b><i>Algebră liniară</i></b>, 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><b><i>Analiză matematică. Calcul diferențial</i></b>, curs și seminar anul I, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi”, Iași, România</li> <li><b><i>Analiză matematică. Calcul integral</i></b>, curs și seminar anul I, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi”, Iași, România</li> <li><b><i>Geometrie analitică și diferențială</i></b>, 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><b><i>Ecuații diferențiale</i></b>, seminar anul II, Facultatea de Matematică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România</li> <li><b><i>Metode numerice pentru ecuații diferențiale</i></b>, 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>• Ecuații diferențiale stochastice (progresive și retrograde)</li> <li>• Inecuații variaționale stochastice (progresive și retrograde)</li> <li>• Ecuații 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                                                                                             | Facultatea de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Blvd. Carol I, nr. 11, cod 700506, Iași, România                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tipul de activitate                                                                                                        | Învățământ superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Educație și Formare</b><br>(incluse și<br>Mobilitățile/stagiile de<br>cercetare<br>și participarea la<br>Școli de vară) | <p>[1] <b>Laboratoire d'Analyse, Topologie, Probabilités</b> (LATP, UMR 7353), Université de Provence, <b>Marseille</b>, France, Noiembrie – Decembrie <b>2007</b></p> <p>[2] <b>Département de Mathématiques</b> (UFR Sciences et Techniques), Université de Bretagne Occidentale, <b>Brest</b>, France, Iunie – Iulie <b>2008</b></p> <p>[3] <b>Département de Mathématiques</b>, Université du Maine, <b>Le Mans</b>, France, Mai – Iunie <b>2009</b></p> <p>[4] <b>Summer School in Stochastic Analysis, School of Mathematics</b>, University of Manchester, 10–21 August <b>2009</b>, <b>Manchester</b>, United Kingdom, <a href="http://www.mims.manchester.ac.uk/events/workshops/summer_school09.html">http://www.mims.manchester.ac.uk/events/workshops/summer_school09.html</a></p> <p>[5] <b>Spring School "Stochastic Models in Finance and Insurance"</b>, Fakultät für Mathematik – Institut für Stochastik, 21 Martie – 1 Aprilie 2011, <b>Jena</b>, Germany, <a href="http://www.minet.uni-jena.de/Marie-Curie-ITN/SMIF/SMIF.html">http://www.minet.uni-jena.de/Marie-Curie-ITN/SMIF/SMIF.html</a></p> <p>[6] <b>Research School on SDEs and Control in Infinite Dimensions, Università degli studi di Milano – Bicocca</b>, 27 Iunie – 8 Iulie 2011, <b>Milano</b>, Italy, <a href="http://www.mate.polimi.it/tsc/">http://www.mate.polimi.it/tsc/</a></p> <p>[7] <b>Research School on Controllability of Deterministic and Stochastic Systems and its Applications</b>, "Alexandru Ioan Cuza" University of Iași, 18 – 30 Iunie 2012, <b>Iași</b>, România (<a href="http://www.math.uaic.ro/~ITN2012/">http://www.math.uaic.ro/~ITN2012/</a>)</p> <p>[8] <b>IMATH</b>, Université du Sud-Toulon-Var, <b>Toulon</b>, France, Noiembrie <b>2011</b>, Martie și Noiembrie <b>2012</b></p> <p>[9] <b>Faculty of Mathematics and Computer Science</b>, Nicolaus Copernicus University, <b>Torun</b>, Poland, 27 Mai – 16 Iunie <b>2013</b></p> <p>[10] <b>Dipartimento di Matematica</b>, Università di Trento, <b>Trento</b>, Italy, 22 Martie – 13 Aprilie <b>2014</b>; 25 Octombrie – 22 Noiembrie <b>2014</b>; 7 Martie – 4 Aprilie <b>2015</b>; 26 Martie – 21 Mai <b>2016</b></p> <p>[11] <b>Dipartimento di Informatica</b>, Università di Verona, Italy, 26 Martie – 21 Mai, <b>2016</b>; 13 Martie – 9 Aprilie, <b>2017</b></p> |
| Date                                                                                                                       | <p>01.10.2002 – 29.02. 2008: student doctorand al Facultății de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, România</p> <p>29 Februarie 2008: Susținerea publică a tezei de doctorat</p> <p>Titlul tezei:<br/> <i>Viabilitate și control optimal pentru ecuații diferențiale stochastice în spații infinit dimensionale,</i></p> <p>Conducător științific:<br/> <b>Profesor univ. dr. Aurel Rășcanu</b>, Facultatea de Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași</p> <p>Referenții tezei:<br/> <b>Acad. Viorel Barbu</b>, Institutul de Matematică "Octav Mayer", Academia Română, Filiala Iași<br/> <b>Profesor univ. dr. Constantin Tudor</b>, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București<br/> <b>Profesor univ. dr. Lucrețiu Stoica</b>, Facultatea de Matematică și Informatică,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                            |              |                |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|--------------|----------------|
|                                                                     | Universitatea din București                                                                                                                                                                                                                                      |        |                            |              |                |
| Titlul și calificarea obținută                                      | Doctor în Domeniul <i>Matematică</i> , Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România                                                                                                                                                                        |        |                            |              |                |
| Abilități dobândite                                                 | Ecuații diferențiale stochastice retrograde<br>Ecuații diferențiale stochastice progresive<br>Inecuații variaționale stochastice<br>Inecuații variaționale deterministe<br>Metode probabiliste în studiul ecuațiilor cu derivate parțiale<br>Analiză funcțională |        |                            |              |                |
| Numele și tipul instituției de învățământ<br>Date<br>Titlul obținut | <b>Facultatea de Matematică</b> , Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România<br>1999 – 2001<br>Masterat în Matematică, specializarea <i>Ecuații cu derivate parțiale și aplicații</i>                                                                    |        |                            |              |                |
| Numele și tipul instituției de învățământ<br>Date<br>Titlul obținut | <b>Facultatea de Filosofie</b> , Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România<br>1999 – 2003<br>Absolvent, specializarea <i>Filosofie</i>                                                                                                                  |        |                            |              |                |
| Numele și tipul instituției de învățământ<br>Date<br>Titlul obținut | <b>Facultatea de Matematică</b> , Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România<br>1995 – 1999<br>Licențiat în Matematică, specializarea <i>Matematică</i>                                                                                                  |        |                            |              |                |
| Numele și tipul instituției de învățământ<br>Date                   | <b>Liceul „Mihail Sadoveanu”</b> , Pașcani, jud. Iași<br>1991 – 1995                                                                                                                                                                                             |        |                            |              |                |
| <b>Competențe personale</b><br>Limba maternă                        | Româna                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                            |              |                |
| Alte limbi străine cunoscute                                        | <b>Înțelegere</b>                                                                                                                                                                                                                                                |        | <b>Vorbire</b>             |              | <b>Scriere</b> |
|                                                                     | Ascultare                                                                                                                                                                                                                                                        | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |                |
| Engleză                                                             | B1                                                                                                                                                                                                                                                               | B1     | B2                         | B2           | B2             |
| Franceză                                                            | A2                                                                                                                                                                                                                                                               | A2     | A2                         | A2           | A2             |
|                                                                     | <i>Cadrul european comun de referință pentru limbi străine</i>                                                                                                                                                                                                   |        |                            |              |                |
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                            |              |                |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Competențe organizaționale / manageriale</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Membru al grupului de lucru <i>Seminarul de analiză stochastică și aplicații</i> (organizator prof. univ. dr. 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=%20com_content&amp;view=article&amp;id=47&amp;Itemid=60">http://www.math.uaic.ro/~ITN2012/index.php?option=%20com_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>, Voroneț, România, 3-7 Septembrie 2012, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”</li> <li>• Membru al echipei de management al European Grant <b>FP7 PEOPLE, Marie Curie Initial Training Network</b> (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, nr. 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, nr. 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 (SEMOUS 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> <li>• Membru în cadrul comitetului de organizare al <i>International Conference on Applied and Pure Mathematics</i>, 2-5 Noiembrie 2017, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi”, Iași, România (<a href="http://math.etc.tuiasi.ro/apm2017/com_org.php">http://math.etc.tuiasi.ro/apm2017/com_org.php</a>)</li> </ul> |
| <p>Permis de conducere</p>                      | <p>categoria B</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Informații<br/>suplimentare</b></p> | <p><b>Membru al echipei de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare:</b></p> <p>[1] CNCSIS tip A, code 818/2005, <i>Studiul existenței, unicității, stabilității și aproximării soluțiilor unor clase de ecuații funcționale</i>, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi”, Iași, director Prof. A. Corduneanu, 2004 – 2005</p> <p>[2] CNCSIS, code 387/2005, <i>Rezolvarea analitică și numerică ecuațiilor guvernării unor curgeri ale fluidelor non-Newtoniene incompresibile cu aplicații în biologie și elastohidrodinamica lubrefianților</i>, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi”, Iași, director proiect Prof. Constantin Fetecău, 2005 – 2007</p> <p>[3] CNCSIS tip A, cod 125/2006, <i>Evoluții neliniare în spații Banach și aplicații</i>, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi”, Iași, director Prof. Rodica Luca Tudorache, 2006 – 2008</p> <p>[4] CNCSIS, nr. 1156/2006, <i>Deterministic and stochastic differential models with states constraints. Control, invariance and numerical approximation</i>, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, director Prof. Aurel Rășcanu, 2006 – 2008</p> <p>[5] IDEI, nr. 395/2007, <i>Differential systems with random perturbations; control and viability problems</i>, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 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, nr. 213841/2008, <i>Deterministic and Stochastic Controlled Systems and Applications</i>, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 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] POSDRU, nr. POSDRU/89/1.5/S/49944, <i>Dezvoltarea capacității de inovare și creșterea impactului cercetării prin programe post-doctorale</i>, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, director Prof. Dumitru Luca, 2010–2013, <a href="http://www.postdoc-uaic.ro/">http://www.postdoc-uaic.ro/</a></p> <p>[8] IDEI, nr. 241/2011, <i>Deterministic and Stochastic Systems with State Constraints</i>, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 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>[9] CAPACITĂȚI, nr. 1ERC-02.07.2012, <i>Interconnected Methods to Analysis of Deterministic and Stochastic Partial Differential Equations</i>, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 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><b>Scientific Monitor în cadrul proiectelor de cercetare:</b></p> <p>[10] FP7 PEOPLE ITN, nr. 213841/2008, <i>Deterministic and Stochastic Controlled Systems and Applications</i>, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 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><br/> <b>pentru doctoranzii:</b><br/> Tianyang NIE (cotutelă Iași – Brest) și<br/> Diomande BAKARIME (cotutelă Milano – Iași)<br/> <a href="https://www.math.uaic.ro/~ITN_Marie_Curie/recruitment.php">https://www.math.uaic.ro/~ITN_Marie_Curie/recruitment.php</a></p> |
| <p style="text-align: center;"><b>Anexe</b></p>                       | <p>Anexa A: Lista de lucrări<br/> Anexa B: Scorul Relativ de Influență<br/> Anexa C: Numărul de citări<br/> Anexa D: Profesor / cercetător invitat<br/> Anexa E: Membru în comisii de susținere a tezei de doctorat<br/> Anexa F: Participări la conferințe</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Anexa A: Lista de lucrări

### Cărți

- [1] **Maticiuc, Lucian**, *Analiză Matematică*, Editura PERFORMANTICA, Iași, **2014** (270 pagini), ISBN 978-606-685-219-7 ([https://www.math.uaic.ro/~maticiuc/didactic/Maticiuc Mathematical Analysis book.pdf](https://www.math.uaic.ro/~maticiuc/didactic/Maticiuc_Mathematical_Analysis_book.pdf))
- [2] **Maticiuc, Lucian**, *Teoria Probabilităților*, Iași, **2025** (731 pagini), disponibilă online la adresa [https://www.math.uaic.ro/~maticiuc/didactic/Probability Theory.pdf](https://www.math.uaic.ro/~maticiuc/didactic/Probability_Theory.pdf)

### Articole științifice

- [1] Di Persio, Luca; Garbelli, Matteo; **Maticiuc, Lucian**; Zălinescu, Adrian, *Time-delayed generalized BSDEs, Stochastic Processes and their Applications* (FI<sup>1</sup>: **1.200**, SRI<sup>2</sup>: **1.745**), vol. 170, article no. 104277 (2024), <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304414923002491>
- [2] **Maticiuc, Lucian**; Rășcanu, Aurel,  *$L^p$  – Variational Solutions of Generalized Multivalued Backward Stochastic Differential Equations*, **ESAIM: Control, Optimisation and Calculus of Variations** (FI: **1.200**, SRI: **1.861**), vol. 27, art. no. 88 (2021), <https://doi.org/10.1051/cocv/2021083> și <https://arxiv.org/abs/1910.09977>
- [3] Cordoni, Francesco; Di Persio, Luca; **Maticiuc, Lucian**; Zălinescu, Adrian, *A stochastic approach for path dependent nonlinear Kolmogorov equations via BSDEs with time-delayed generators*, **Stochastic Processes and their Applications** (FI: **1.200**, SRI: **1.745**), vol. 130, no. 3, 1669–1712 (2020), <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304414919303278?via%3Dihub> și <http://arxiv.org/abs/1602.05793>
- [4] **Maticiuc, Lucian**; Rotenstein, Eduard, *Anticipated Backward Stochastic Variational Inequalities with Generalized Reflection*, **Stochastics and Dynamics** (FI: **0.800**, SRI: **0.946**), vol. 18, no. 2, Article Number 1850008 (2018), <https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0219493718500089>
- [5] Diomande, Bakarime; **Maticiuc, Lucian**, *Multivalued Stochastic Delay Differential Equations and Related Stochastic Control Problems*, **Quaestiones Mathematicae** (FI: **0.600**, SRI: **0.795**), vol. 40, no. 6, 769–802, (2017), <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2989/16073606.2017.1315346> și <https://arxiv.org/abs/1305.7003>
- [6] **Maticiuc, Lucian**; Rășcanu, Aurel; Słomiński, Leszek, *Multivalued Monotone Stochastic Differential Equations with Jumps*, **Stochastics and Dynamics** (FI: **0.800**, SRI: **0.946**), vol. 17, no. 3, Article Number 1750018 (2017), <https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0219493717500186> și <https://arxiv.org/abs/1401.3681>
- [7] **Maticiuc, Lucian**; Rășcanu, Aurel, *On the continuity of the probabilistic representation of a semilinear Neumann–Dirichlet problem*, **Stochastic Processes and their Applications** (FI: **1.200**, SRI: **1.745**), vol. 126, no. 2, 572–607 (2016), <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030441491500229X> și <http://arxiv.org/abs/1309.4935>
- [8] Buckdahn, Rainer; **Maticiuc, Lucian**; Pardoux, Etienne; Rășcanu, Aurel, *Stochastic Variational Inequalities on Non-Convex Domains*, **Journal of Differential Equations** (FI: **2.300**, SRI: **3.244**), vol. 259, no. 12, 7332–7374 (2015), <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002203961500426X> și <http://arxiv.org/abs/1407.1876>
- [9] **Maticiuc, Lucian**; Rășcanu, Aurel; Słomiński, Leszek; Topolewski, Mateusz, *Càdlàg Skorokhod problem driven by a maximal monotone operator*, **Journal of Mathematical Analysis and Applications** (FI: **1.200**, SRI: **1.440**), vol. 429, no. 2, 1305–1346 (2015), <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022247X15003807> și <http://arxiv.org/abs/1306.1686>

<sup>1</sup> FI = Factorul de Impact este preluat de pe platforma [Web of Science \(Journal Citation Reports\)](#)

<sup>2</sup> SRI = Scor Relativ de Influență publicat în iunie 2025 (pentru 2024) și este preluat de pe platforma [Uefiscdi - Scor Relativ de Influenta](#)

- [10] **Maticiuc, Lucian**; Rășcanu, Aurel, *Backward Stochastic Variational Inequalities on Random Interval*, **Bernoulli** (FI: 1.700, SRI: 3.002), vol. 21, no. 2, 1166–1199 (2015), <http://projecteuclid.org/euclid.bj/1429624974> și <http://arxiv.org/abs/1112.5792>
- [11] **Maticiuc, Lucian**; Nie, Tianyang, *Fractional Backward Stochastic Differential Equations and Fractional Backward Variational Inequalities*, **Journal of Theoretical Probability** (FI: 0.600, SRI: 0.902), vol. 28, no.1, 337–395 (2015), <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10959-013-0509-9> și <http://arxiv.org/abs/1102.3014>
- [12] Diomande, Bakarime; **Maticiuc, Lucian**, *Multivalued backward stochastic differential equations with time delayed generators*, **Central European Journal of Mathematics** (FI: 0.900, SRI: 0.704), vol. 12, no. 11, 1624–1637 (2014), <http://link.springer.com/article/10.2478%2Fs11533-014-0434-x> și <http://arxiv.org/abs/1305.7170>
- [13] **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), [https://www.math.uaic.ro/~annalsmath/new/?page\\_id=456](https://www.math.uaic.ro/~annalsmath/new/?page_id=456) și <http://arxiv.org/abs/0808.0801>
- [14] Bahlali, Khaled; **Maticiuc, Lucian**; Zălinescu, Adrian, *Penalization method for a nonlinear Neumann PDE via weak solutions of reflected SDEs*, **Electronic Journal of Probability** (FI: 1.100, SRI: 2.123), vol. 18, article 102, 1–19 (2013), <https://projecteuclid.org/euclid.ejp/1465064327> și <http://arxiv.org/abs/1308.2173>
- [15] **Maticiuc, Lucian**; Rotenstein, Eduard, *Numerical schemes for multivalued backward stochastic differential systems*, **Central European Journal of Mathematics** (FI: 0.900, SRI: 0.704), vol. 10, no. 2, 693–702 (2012), <http://link.springer.com/article/10.2478%2Fs11533-011-0131-y> și <http://arxiv.org/abs/1101.1831>
- [16] **Maticiuc, Lucian**; Pardoux, Etienne; Rășcanu, Aurel; Zălinescu, Adrian, *Viscosity solutions for systems of parabolic variational inequalities*, **Bernoulli** (FI: 1.700, SRI: 3.002), vol. 16, no. 1, 258–273 (2010), <https://projecteuclid.org/euclid.bj/1265984711> și <http://arxiv.org/abs/0807.4415>
- [17] **Maticiuc, Lucian**; Rășcanu, Aurel, *A stochastic approach to a multivalued Dirichlet–Neumann problem*, **Stochastic Processes and their Applications** (FI: 1.200, SRI: 1.745), vol. 120, no. 6, 777–800 (2010), <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030441491000030X> și <http://arxiv.org/abs/0808.0817>
- [18] **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>
- [19] **Maticiuc, Lucian**; Rășcanu, Aurel, *Viability of moving sets for a nonlinear Neumann problem*, **Nonlinear Analysis – Theory, Methods & Applications** (FI: 1.300, SRI: 2.210), vol. 66, no. 7, 1587–1599 (2007), <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0362546X06000976>

---

## Anexa B: Scorul Relativ de Influență: 11.355

Numărul total de puncte corespunzător **Scorului Relativ de Influență** este **11.124** (s-au luat în calcul reviste cu indici SRI peste 0.5 și punctajul s-a împărțit la numărul de autori) și s-a făcut utilizând lista <https://uefiscdi.ro/scientometrie-baze-de-date> (publicată în 2025, pentru 2024)

Dacă se consideră maximul din ultimii 5 ani ai Scorului Relativ de Influență, atunci numărul total de puncte corespunzător este de **11.355**

---

**Anexa C: Numărul de citări în reviste indexate ISI (excluzând autocitările): 116**  
(dintre care 100 de citări sunt în reviste cu SRI mai mare sau egal cu 0.5)

**H-Index (conform [Web of Science](#)): 6**

---

#### **Anexa D: Profesor / cercetător invitat**

1. **Cercetător invitat** (și plătit de universitatea gazdă):
    - 1.1 Faculty of Mathematics and Computer Science, **Nicolaus Copernicus University**, Torun, Poland, 27 Mai – 16 Iunie 2013
  2. **Profesor invitat** (și plătit de universitatea gazdă):
    - 2.1 Dipartimento di Informatica, **Università di Verona**, 7 Martie – 4 Aprilie 2015  
**Curs de 24 de ore:** *Elements of Multivariate Statistics and Principal Component Analysis*, anul I, Master's Degree in Mathematics
    - 2.2 Dipartimento di Informatica, **Università di Verona**, 26 Martie – 21 Mai 2016:  
**Curs de 24 de ore:** *Elements of Multivariate Statistics and Principal Component Analysis*, anul I, Master's Degree in Mathematics și  
**Curs de 24 de ore:** *Probability*, anul II, Degree in Applied Mathematics
    - 2.3 Dipartimento di Informatica, **Università di Verona**, 13 Martie – 9 Aprilie 2017:  
**Curs de 24 de ore:** *Elements of Multivariate Statistics and Principal Component Analysis*, anul I, Master's Degree in Mathematics
- 

#### **Anexa E: Membru în comisii de susținere a tezei de doctorat**

Membru în comisia de examinare finală, pentru evaluarea candidatului doctorand, în cadrul susținerii publice a tezei de doctorat:

1. Francesco CORDONI, Dipartimento di Matematica, **Università di Trento**, 28 Noiembrie **2016**, Trento, Italia, <http://eprints-phd.biblio.unitn.it/1870/1/Thesis.pdf>, membru numit prin decretul Rectorului, **nr. 754 din 2 Noiembrie 2016**.
  2. Chiara BENAZZOLI, Dipartimento di Informatica, **Università di Trento**, 6 Iunie **2018**, Trento, Italia, [http://eprints-phd.biblio.unitn.it/2994/1/PhD Thesis - Chiara Benazzoli - eprints.pdf](http://eprints-phd.biblio.unitn.it/2994/1/PhD%20Thesis%20-%20Chiara%20Benazzoli%20-%20eprints.pdf), membru numit prin decretul Rectorului, **nr. 368 din 17 Mai 2018**.
  3. Luca PREZIOSO, Dipartimento di Informatica, **Università di Trento**, 25 Martie **2020**, Trento, Italia, [https://www.math.uaic.ro/~maticiuc/PhD Thesis Luca Prezioso 2020.pdf](https://www.math.uaic.ro/~maticiuc/PhD%20Thesis%20Luca%20Prezioso%202020.pdf), membru numit prin decretul Rectorului, **nr. 206 din 12 Martie 2020**.
- 

#### **Anexa F: Participări la Conferințe, Școli de vară**

- [1] **International Workshop on Viability and Flow Invariance**, Gălănești, **Romania**, August 22–25, **2005**, titlul prezentării: *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**, titlul prezentării: *Viabilitatea problemei Neumann neliniare*
- [3] **International Conference on Applied Analysis and Differential Equations (ICAADe)**, Iași, **Romania**, September, 4–9, **2006**, titlul prezentării: *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**, titlul prezentării: *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**, titlul prezentării: *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** (doar participare, fără prezentare)
- [7] **Workshop on Stochastic Partial Differential Equations**, Iași, **Romania**, September 8–9, **2008**, titlul prezentării: *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** (doar participare, fără prezentare)
- [9] **Zilele Universității „Alexandru Ioan Cuza”**, Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Matematică, Iași, **România**, October 17, **2008**, titlul prezentării: *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**, titlul prezentării: *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**, titlul prezentării: *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**, titlul prezentării: *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**, titlul prezentării: *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**, titlul prezentării: *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/> (doar participare, fără prezentare)
- [17] **Workshop on Stochastic Analysis and Applications**, El Kelaa Mgouna, **Maroc**, April 9 – 14, **2012**, titlul prezentării: *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/> (doar participare, fără prezentare)
- [19] **International Conference on Controlled Deterministic and Stochastic Systems**, Iasi, **Romania**, July 2 – 7, **2012**, <http://www.math.uaic.ro/~ITN2012/> (doar participare, fără prezentare)
- [20] **Workshop on Deterministic and Stochastic Dynamical Systems and Applications**, Voroneț, **Romania**, September 3-7, **2012**, titlul prezentării: *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**, titlul prezentării: *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**, titlul prezentării: *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**, titlul prezentării: *Multivalued differential equation with singular input and driven by Fréchet subdifferential operator*, <http://math.etc.tuiasi.ro/apm2013/programme.php>
  - [25] Titlul prezentării: *Backward stochastic variational inequalities with time-delayed generators*, Aula Seminari, Dipartimento di Matematica, Università di Trento, Trento, **Italy**, April 3, **2014**
  - [26] Titlul prezentării: *Stochastic Differential Delay Systems and Optimal Control Problems*, Dipartimento di Informatica, Università di Verona, Verona, **Italy**, April 9, **2014**, <https://www.di.univr.it/?ent=seminario&id=3109&idC=70&lang=en>
  - [27] Titlul prezentării: *Path dependent partial differential equation with applications in Mathematical Finance*, Dipartimento di Informatica, Università 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**, titlul prezentării: *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**, titlul prezentării: *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**, titlul prezentării: *A Multivalued Càdlàg Reflected Problem* (<http://math.etc.tuiasi.ro/apm2015/programme.php>)
  - [31] **XIIIème Colloque Franco-Roumain de Mathématiques Appliquées**, Iași, **Romania**, 25 – 29 Août, **2016**, titlul prezentării: *A Generalized Skorokhod Problem with Càdlàg Discontinuities* (<https://www.math.uaic.ro/cfr2016/index.php?programme>)
  - [32] **International Conference on Applied and Pure Mathematics**, Iași, **Romania**, November 2 – 5, **2017**, titlul prezentării: *Multivalued Backward Stochastic Differential Equations of Anticipated type* (<http://math.etc.tuiasi.ro/apm2017/programme.php>)
  - [33] **Sesiunea de comunicări științifice a Institutului de Matematică “Octav Mayer”**, Romanian Academy (Iași branch), Iași, **Romania**, October 19, **2019**, titlul prezentării: *Continuity of the viscosity solutions via Jakubowski topology* ([https://www.math.uaic.ro/~IMOM/ZAI\\_IMOM\\_2019.pdf](https://www.math.uaic.ro/~IMOM/ZAI_IMOM_2019.pdf))
  - [34] **International Conference on Applied and Pure Mathematics**, Iași, **Romania**, October 31 – November 3, **2019**, titlul prezentării: *Existence and continuity of the viscosity solutions via generalized Feynman-Kac representation formula* (<http://math.etc.tuiasi.ro/apm2019/programme.php>)
  - [35] **Workshop in the frame of annuals meetings “Alexandru Ioan Cuza” University days dedicated to the 70th anniversary of Professor Aurel RĂȘCANU**, Online ZOOM, Iași, **Romania**, October 30, **2020**, *Backward Stochastic Variational Inequalities.  $L^p$ -variational weak formulation* ([https://www.math.uaic.ro/continut/secretariat/download.php?cod\\_file=0125](https://www.math.uaic.ro/continut/secretariat/download.php?cod_file=0125))
-