

UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA", IAȘI
FACULTATEA DE MATEMATICĂ
DEPARTAMENTUL DE MATEMATICĂ

Concurs pentru ocuparea postului de Lector universitar, poz. 40

Disciplinele postului: Probabilități și statistică; Practica pedagogică; Soft matematic; Complemente de analiză și probabilități; Teoria măsurii și integrala Lebesgue

FIȘA DE AUTOEVALUARE
generală a standardelor minimale ale universității
pentru prezentarea la concursul pentru postul de
Lector universitar
publicat Monitorul Oficial nr. 571 (partea a III-a) din 10 mai 2016

Candidat: **Maticiuc Lucian**

Data nașterii: 16.05.1977

Funcția actuală: conferențiar universitar dr.

Data numirii în funcția actuală: 16.02.2015

Instituția: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
I. ACTIVITATEA DE CERCETARE (70%)	1. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste cotate <i>Web of Science</i> cu factor de impact	(60 puncte x factor de impact + 25) / număr	385.918 puncte

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBȚINUTE
		autori	
	1.1. Maticiuc, Lucian; Rășcanu, Aurel, <i>On the continuity of the probabilistic representation of a semilinear Neumann–Dirichlet problem</i> , Stochastic Processes and their Applications (FI¹: 1.193) , vol. 126, no. 2, 572–607 (2016)	1.1. 48.290	
	1.2. Buckdahn, Rainer; Maticiuc, Lucian; Pardoux, Etienne; Rășcanu, Aurel, <i>Stochastic Variational Inequalities on Non–Convex Domains</i> , Journal of Differential Equations (FI: 1.821) , vol. 259, no. 12, 7332–7374 (2015)	1.2. 33.565	
	1.3. Maticiuc, Lucian; Rășcanu, Aurel; Słomiński, Leszek; Topolewski, Mateusz, <i>Càdlàg Skorokhod problem driven by a maximal monotone operator</i> , Journal of Mathematical Analysis and Applications (FI: 1.014) , vol. 429, no. 2, 1305–1346 (2015)	1.3. 21.460	
	1.4. Maticiuc, Lucian; Rășcanu, Aurel, <i>Backward Stochastic Variational Inequalities on Random Interval</i> , Bernoulli (FI: 1.372) , vol. 21, no. 2, 1166–1199 (2015)	1.4. 53.660	
	1.5. Maticiuc, Lucian; Nie, Tianyang, <i>Fractional Backward Stochastic Differential Equations and Fractional Backward Variational Inequalities</i> , Journal of Theoretical Probability (FI: 0.466) , vol. 28, no.1, 337–395 (2015)	1.5. 26.480	
	1.6. Diomande, Bakarime; Maticiuc, Lucian, <i>Multivalued backward stochastic differential equations with time delayed generators</i> , Central European Journal of	1.6. 27.860	

¹ FI = Factor de Impact pe 2015 și este preluat de pe platforma [Journal Citation Reports - Thomson Reuters](https://www.jcr.com/)

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBȚINUTE
	<p>Mathematics (FI: 0.512), vol. 12, no. 11, 1624–1637 (2014)</p> <p>1.7. Bahlali, Khaled; Maticiuc, Lucian; Zălinescu, Adrian, Penalization method for a nonlinear Neumann PDE via weak solutions of reflected SDEs, Electronic Journal of Probability (FI: 0.852), vol. 18, article 102, 1–19 (2013)</p> <p>1.8. Maticiuc, Lucian; Rotenstein, Eduard, Numerical schemes for multivalued backward stochastic differential systems, Central European Journal of Mathematics (FI: 0.512), vol. 10, no. 2, 693–702 (2012)</p> <p>1.9. Maticiuc, Lucian; Pardoux, Etienne; Rășcanu, Aurel; Zălinescu, Adrian, Viscosity solutions for systems of parabolic variational inequalities, Bernoulli (FI: 1.372, SRI: 2.175), vol. 16, no. 1, 258–273 (2010)</p> <p>1.10. Maticiuc, Lucian; Rășcanu, Aurel, A stochastic approach to a multivalued Dirichlet–Neumann problem, Stochastic Processes and their Applications (FI: 1.193), vol. 120, no. 6, 777–800 (2010)</p> <p>1.11. Maticiuc, Lucian; Rășcanu, Aurel, Viability of moving sets for a nonlinear Neumann problem, Nonlinear Analysis – Theory, Methods & Applications (FI: 1.125), vol. 66, no. 7, 1587–1599 (2007)</p>	<p>1.7. 25.373</p> <p>1.8. 27.860</p> <p>1.9. 26.830</p> <p>1.10. 48.290</p> <p>1.11. 46.250</p>	
	<p>2. Articole științifice publicate in extenso în reviste indexate Web of Science fără factor de impact</p> <p>2.1. Maticiuc, Lucian; Rășcanu, Aurel; Zălinescu, Adrian, Backward stochastic variational inequalities with locally bounded generators, Annals of the</p>	<p>20 puncte / număr autori</p> <p>2.1. 10</p>	10 puncte

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBȚINUTE
	"Alexandru Ioan Cuza" University – Mathematics , 60 (2), 503–526 (2014)		
	3. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate BDI	15 puncte / număr autori	X
	4. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în volumele conferințelor	indexate ISI: 30 puncte / număr autori	X
	4.1. Maticiuc, Lucian; Rășcanu, Aurel, <i>Backward stochastic generalized variational inequality</i> , 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)	indexate în BDI: 15 puncte / număr autori 4.1. 7.5	7.5 puncte
	5. Cărți științifice publicate (doar prima ediție)	edituri academice internaționale: 100 puncte la 100 pagini / număr autori	X
	5.1. Lucian Maticiuc, <i>Analiză Matematică</i> , Editura PERFORMANTICA, Iași, 2014 (270 pg.), ISBN 978-606-685-219-7	alte edituri internaționale: 70 puncte la 100 pagini / număr autori	X
		edituri academice naționale: 50 puncte la 100 pagini / număr autori	X

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBȚINUTE
		alte edituri naționale: 20 puncte la 100 pagini / număr autori	34 puncte
		5.1. 34	
	6. Cărți științifice traduse și publicate în edituri din străinătate	100 puncte la 100 pagini / număr autori	X
	7. Coordonarea și editarea de volume, traduceri și antologii	edituri academice internaționale: 60 puncte / număr autori	X
		alte edituri internaționale: 40 puncte / număr autori	X
		edituri academice naționale: 30 puncte / număr autori	X
		alte edituri naționale: 15 puncte / număr autori	X
	8. Articole publicate în dicționare și enciclopedii	edituri academice internaționale: 30 puncte / număr autori	X
		alte edituri internaționale: 20 puncte / număr autori	X
		edituri academice	X

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBȚINUTE
		naționale: 15 puncte / număr autori	
		alte edituri naționale: 5 puncte / număr autori	X
	<p>9. Contracte de cercetare științifică în instituții academice (universități, institute ale Academiei Române, institute naționale de cercetare, institute de cercetare din străinătate, alte categorii de institute academice) Membru al echipelor de cercetare ale următoarelor granturi:</p> <p>9.1. Contract Internațional tip Marie Curie Actions, Initial Training Networks, FP7-People-2007-1-1-ITN, no. 213841/2008, cu titlul: Deterministic and Stochastic Controlled Systems and Applications, încheiat de Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, director proiect prof. dr. Aurel Rășcanu (7 membri în echipă), http://www.math.uaic.ro/~ITN_Marie_Curie/ Valoarea pe: 2008 - 2010: 205.256,12 Euro 2010 - 2012: 478.477,78 Euro</p>	contracte internaționale – director: 100 puncte pentru fiecare 100.000 Euro	X
		contracte internaționale – membru: 100 puncte pentru fiecare 100.000 Euro / numărul membrilor echipei de cercetare	97.676 puncte
		9.1. 97.676	
		contracte naționale – director: 50 puncte pentru fiecare 500.000	X

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBȚINUTE
	<p>contracte naționale – membru: 50 puncte pentru fiecare 500.000 lei / numărul membrilor echipei de cercetare</p> <p>9.2. Grant CNCSIS tip A, cod CNCSIS 1156/2006, cu titlul: Modele diferențiale deterministe și stochastice cu restricții pe stare. Control, invarianță și aproximare numerică, încheiat de Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, director proiect prof. dr. Aurel Rășcanu (5 membri) Valoarea pe: 2006: 56.000,00 lei 2007: 70.000,00 lei 2008: 62.000,00 lei</p> <p>9.3. Proiect IDEI, nr. 395/2007, cu titlul: Sisteme diferențiale cu perturbații aleatoare; probleme de control și viabilitate, încheiat de Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, director proiect prof. dr. Aurel Rășcanu (5 membri) Valoarea pe: 2007: 100.000,00 lei 2008: 296.579,00 lei 2009: 179.018,39 lei 2010: 227.413,89 lei</p> <p>9.4. Proiect IDEI, nr. 241/2011, cu titlul: Sisteme deterministe și stochastice cu restricții de stare, încheiat de Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, director proiect prof. dr. Aurel Rășcanu (5 membri), http://www.math.uaic.ro/~idei/rascanu/ Valoarea pe:</p>	<p>9.2. 3.76</p> <p>9.3. 16.060</p> <p>9.4. 22.491</p>	<p>72.086 puncte</p>

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBȚINUTE
	2011: 95.000,00 lei 2012: 411.625,00 lei 2013: 177.605,21lei 2014: 112.067,25 lei 2015: 105.917,00 lei 2016: 222.352,79 lei 9.5. Proiect CAPACITĂȚI, nr. 1ERC/02.07.2012 , cu titlul: Interconnected Methods to Analysis of Deterministic and Stochastic Partial Differential Equations, încheiat de Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, director proiect Acad. Viorel Barbu (5 membri), http://www.math.uaic.ro/~ERC/Barbu/ Valoarea pe: 2012: 292.269,26 lei 2013: 806.752,20 lei 2014: 389.735,61 lei	9.5. 29.775	
	10. Contracte de cercetare în mediul de afaceri și sectorul public	organizații internaționale: 100 puncte pentru fiecare 100.000 Euro	X
		firme multinaționale: 100 puncte pentru fiecare 100.000 Euro	X
		firme naționale: 50 puncte pentru fiecare 500.000 Euro	X
		organizații administrative naționale: 40 puncte pentru fiecare 500.000 Euro	X
		alte organizații publice de	X

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
		nivel național: 30 puncte pentru fiecare 500.000 Euro	
	11. Brevete	internaționale: 100 puncte / număr de autori	X
		naționale: 30 puncte / număr autori	X
	<p>12. Citări și recenzii ale lucrărilor științifice</p> <p>I. Lucian Maticiuc, Aurel Rășcanu, <i>Viability of moving sets for a nonlinear Neumann problem</i>, Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications 66 (7), pp. 1587-1599, 2007 Citată de: 1. Dan Goreac, <i>Viability of stochastic semi-linear control systems via the quasi-tangency condition</i>, IMA Journal of Mathematical Control and Information 28, pp. 391-415, 2011, http://imamci.oxfordjournals.org/content/28/3/391.short</p> <p>II. Lucian Maticiuc, Etienne Pardoux, Aurel Rășcanu, Adrian Zălinescu, <i>Viscosity solutions for systems of parabolic variational inequalities</i>, Bernoulli 6 (1), pp. 258-273, 2010 Citată de: 1. Tomasz Klimsiak, Andrzej Rozkosz, Leszek Słomiński, <i>Reflected BSDEs in time-dependent convex regions</i>, Stochastic Processes and their Applications 125, pp. 571-596, 2015, http://www.sciencedirect.com.ux4ll8xu6v.useaccesscontrol.com/science/article/pii/S0304414914002191) 2. TianYang Nie, <i>Forward-backward stochastic differential equation with</i></p>	<p>reviste de specialitate din străinătate: (10 + 20 x factor de impact) / număr autori, pentru fiecare citare</p> <p>12.I.1. (10+20 x 1.156)/1 = 33.12</p> <p>12.II.1. (10+20 x 1.193)/3 = 11.29</p> <p>12.II.2. (10+20 x 0.761)/1 = 25.22</p>	441.1 puncte

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBȚINUTE
	<p><i>subdifferential operator and associated variational inequality</i>, Science China Mathematics, 58 (4), pp. 729-748, 2015, http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11425-014-4887-y</p> <p>3. Jiagang Ren, Jing Wu, <i>The optimal control problem associated with multi-valued stochastic differential equations with jumps</i>, Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications 86, pp. 30-51, 2013, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0362546X13000965)</p> <p>4. Gassous, A., Rășcanu, A., Rotenstein, E., <i>Multivalued backward stochastic differential equations with oblique subgradients</i>, Stochastic Processes and their Applications, 125 (8), 3170-3195, 2015, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030441491500068X</p> <p>5. Tianyang Nie, <i>A stochastic approach to a new type of parabolic variational inequalities</i>, Stochastics: An International Journal of Probability and Stochastic Processes , 87 (3), pp. , 2015, http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17442508.2014.989396</p> <p>6. Chao Zhu, George Yin, Nicholas A. Baran, Feynman-Kac formulas for regime-switching jump diffusions and their applications, Stochastics, 87 (6), pp. 1000-1032, 2015, http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/17442508.2015.1019884</p> <p>7. E. Pardoux, A. Rășcanu, <i>Stochastic differential equations, Backward SDEs, Partial differential equations</i>, series: Stochastic Modelling and Applied Probability, vol. 69 (2014), Springer.</p> <p>III. Lucian Matciuc, Aurel Rășcanu, <i>A stochastic approach to a multivalued Dirichlet-Neumann problem</i>, Stochastic Processes and their Applications 120 (6), pp. 777-800, 2010</p> <p>Citată de:</p> <p>1. TianYang Nie, <i>Forward-backward stochastic differential equation with subdifferential operator and associated variational inequality</i>, Science China Mathematics, 58 (4), pp. 729-748, 2015,</p>	<p>12.II.3. $(10+20 \times 1.125)/2 = 16.25$</p> <p>12.II.4. $(10+20 \times 1.193)/3 = 11.29$</p> <p>12.II.5. $(10+20 \times 0.515)/1 = 20.30$</p> <p>12.II.6. $(10+20 \times 0.515)/3 = 6.77$</p> <p>12.III.1. $(10+20 \times 0.761)/1 = 25.22$</p> <p>12.III.2. $(10+20 \times 1.193)/3 = 11.29$</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBȚINUTE
	<p>http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11425-014-4887-y</p> <p>2. Gassous, A., Rășcanu, A., Rotenstein, E., <i>Multivalued backward stochastic differential equations with oblique subgradients</i>, Stochastic Processes and their Applications, 125 (8), 3170–3195, 2015, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030441491500068X</p> <p>3. Dariusz Borkowski, Katarzyna Janczak-Borkowska, <i>Generalized backward stochastic variational inequalities driven by a fractional Brownian motion</i>, Brazilian Journal of Probability and Statistics, Online first, http://imstat.org/bjps/future_papers.html</p> <p>4. Wen Lu, Yong Ren, Lanying Hu, <i>Mean-field backward stochastic differential equations with subdifferential operator and its applications</i>, Statistics and Probability Letters, 106 (2015) 73–81</p> <p>5. Tianyang Nie, <i>A stochastic approach to a new type of parabolic variational inequalities</i>, Stochastics: An International Journal of Probability and Stochastic Processes, 87 (3), pp. , 2015, http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17442508.2014.989396</p> <p>IV. Lucian Matciuc, Eduard Rotenstein, <i>Numerical schemes for multivalued backward stochastic differential systems</i>, Central European Journal of Mathematics 10 (2), pp. 693-702, 2012 Citată de:</p> <p>1. Kazem Nouri, Hasan Ranjbar, <i>Mean Square Convergence of the Numerical Solution of Random Differential Equations</i>, Mediterranean Journal of Mathematics, 12 (3), 1123-1140, 2015, http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00009-014-0452-8</p> <p>V. Lucian Matciuc, Tianyang Nie, <i>Fractional Backward Stochastic Differential Equations and Fractional Backward Variational Inequalities</i>, Journal of Theoretical Probability, vol. 28, no.1, 337–395 (2015),</p>	<p>12.III.3. $(10+20 \times 0.420)/2 = 9.20$</p> <p>12.III.4. $(10+20 \times 0.506)/3 = 6.71$</p> <p>12.III.5. $(10+20 \times 0.515)/1 = 20.30$</p> <p>12.IV.1. $(10+20 \times 0.599)/2 = 10.99$</p> <p>12.V.1. $(10+20 \times 0,787)/2 = 12.87$</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBȚINUTE
	<p>http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10959-013-0509-9</p> <p>Citată de</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zhi Wang, Litan Yan, <i>The S-Transform of Sub-fBm and an Application to a Class of Linear Subfractional BSDEs</i>, Advances in Mathematical Physics, 2013, article ID 827192, pg. 11, 2013, http://dx.doi.org/10.1155/2013/827192 2. Christian Bender, <i>Backward SDEs driven by Gaussian processes</i>, Stochastic Processes and their Applications 124, pp. 2892–2916, 2014, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304414914000726 3. Katarzyna Jańczak-Borkowska, <i>Generalized BSDEs driven by fractional Brownian motion</i>, Statistics and Probability Letters 83, pp. 805–811, 2013, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167715212004452 4. Dariusz Borkowski, Katarzyna Janczak-Borkowska, <i>Generalized backward stochastic variational inequalities driven by a fractional Brownian motion</i>, Brazilian Journal of Probability and Statistics, Online first, http://imstat.org/bjps/future_papers.html 5. JieMiao, Xu Yang, <i>Solutions to BSDEs Driven by Multidimensional Fractional Brownian Motions</i>, Mathematical Problems in Engineering, vol. 2015, 2015, Article ID 481842 <p>VI. Lucian Maticiuc, Aurel Rășcanu, Adrian Zălinescu, <i>Backward stochastic variational inequalities with locally bounded generators</i>, Annals of the Alexandru Ioan Cuza University – Mathematics 60 (2), pp. 503-526, 2014, http://www.degruyter.com/view/j/aicu.2014.60.issue-2/aicu-2013-0023/aicu-2013-0023.xml</p> <p>Citată de</p>	<p>12.V.2. $(10+20 \times 1.193)/1 = 33.86$</p> <p>12.V.3. $(10+20 \times 0.506)/1 = 20.12$</p> <p>12.V.4. $(10+20 \times 0.420)/2 = 9.20$</p> <p>12.V.5. $(10+20 \times 0.644)/2 = 11.44$</p> <p>12.VI.1. $(10+20 \times 0.761)/1 = 25.22$</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBȚINUTE
	<ol style="list-style-type: none"> 1. TianYang Nie, <i>Forward-backward stochastic differential equation with subdifferential operator and associated variational inequality</i>, Science China Mathematics, 58 (4), pp. 729-748, 2015, http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11425-014-4887-y 2. Tianyang Nie, <i>A stochastic approach to a new type of parabolic variational inequalities</i>, Stochastics: An International Journal of Probability and Stochastic Processes , 87 (3), pp. , 2015, http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17442508.2014.989396 3. Tianyang Nie, Marek Rutkowski, <i>Multi-player stopping games with redistribution of payoffs and BSDEs with oblique reflection</i>, Stochastic Processes and their Applications 124, pp. 2672–2698, 2014, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304414914000684 <p>VII. Lucian Maticiuc, Aurel Rășcanu, <i>Backward Stochastic Variational Inequalities on Random Interval</i>, Bernoulli, vol. 21, no. 2, 1166–1199 (2015), http://projecteuclid.org/euclid.bj/1429624974</p> <p>Citată de</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. TianYang Nie, <i>Forward-backward stochastic differential equation with subdifferential operator and associated variational inequality</i>, Science China Mathematics, 58 (4), pp. 729-748, 2015, http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11425-014-4887-y 2. Tianyang Nie, Marek Rutkowski, <i>Multi-player stopping games with redistribution of payoffs and BSDEs with oblique reflection</i>, Stochastic Processes and their Applications 124, pp. 2672–2698, 2014, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304414914000684 3. E. Pardoux, A. Rascanu, <i>Stochastic differential equations, Backward SDEs, Partial differential equations</i>, series: Stochastic Modelling and Applied 	<p>12.VI.2. (10+20 x 0.515)/1 = 20.30</p> <p>12.VI.3. (10+20 x 1.193)/2 = 16.93</p> <p>12.VII.1. (10+20 x 0.761)/1 = 25.22</p> <p>12.VII.2. (10+20 x 1.193)/2 = 16.93</p>	

[illegible]

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBȚINUTE
	http://www.math.uaic.ro/~icaade/program.php 13.4. CAMA 2007, A IX-a Conferință Națională de Analiză Matematică și Aplicații, Iași, Romania, October 26–27, 2007, talk: <i>Viscosity Solution for Multidimensional Parabolic Variational Inequalities</i> , http://www.math.uaic.ro/~cama_07/ 13.5. Workshop on Mathematical approaches in optimization, modellisation and control, Iași, Romania, April 11, 2008, talk: <i>Backward stochastic variational inequalities in Hilbert spaces</i> , http://www.math.uaic.ro/~lefter/workshop.html 13.6. Workshop on Stochastic Partial Differential Equations, Iași, Romania, September 8–9, 2008, talk: <i>Viability of Moving Sets for SDE with Reflecting Boundary Conditions. A Stochastic Control Problem</i> 13.7. Zilele Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Matematică, Iași, România, October 17, 2008, talk: <i>Stochastic variational inequalities with smooth reflexion proces in infinite dimensional spaces</i> 13.8. Conference on Stochastic Differential Equations, Stochastic Partial Differential Equations and Related Topics, Manchester, UK, August 24–28, 2009, talk: <i>Backward stochastic variational inequalities under locally bounded growth</i> , http://www.mims.manchester.ac.uk/events/workshops/SDEs_SPDEs09.html 13.9. 10ème Colloque Franco-Roumain de Mathématiques Appliquées, Poitiers, France, 26–31 Août 2010, talk: <i>Approximation Methods for Generalized Backward Stochastic Variational Inequalities</i> , http://www-math.univ-poitiers.fr/CFR2010/ 13.10. International Conference on Applied and Pure Mathematics, “Gheorghe	13.1. 10 13.2. 10 13.3. 10 13.4. 10 13.5. 10 13.6. 10 13.7. 10 13.10. 10 13.14. 10 13.15. 10 13.17. 10 13.18. 10 13.19. 10 13.20. 10 13.21. 10	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBȚINUTE
	<p>Asachi" Technical University, Iași, Romania, November 12-14, 2010, talk: <i>A stochastic approach for systems of multivalued partial differential equations</i>, http://math.etc.tuiasi.ro/apm2010/index_eng.php</p> <p>13.11. Spring School "Stochastic Models in Finance and Insurance", Jena, Germany, March 21 – April 1, 2011, talk: <i>Multivalued backward stochastic differential equations driven by fractional Brownian motion with Hurst parameter $H > 1/2$</i>, http://www.minet.uni-jena.de/Marie-Curie-ITN/SMIF/SMIF.html</p> <p>13.12. Summer School on Stochastic Control and Related PDEs, Milano, Italy, June 27 – July 8, 2011, talk: <i>Multivalued Backward Stochastic Differential Equations with Time Delayed Generators</i>, http://www.mate.polimi.it/tsc/</p> <p>13.13. Workshop on Stochastic Analysis and Applications, El Kelaa Mgouna, Maroc, April 9 – 14, 2012, talk: <i>Variational Weak Solution of Backward Stochastic Variational Inequalities</i>, http://www1.ucam.ac.ma/itn-marrakech/event.html</p> <p>13.14. Workshop on Deterministic and Stochastic Dynamical Systems and Applications, Voronet, Romania, September 3-7, 2012, talk: <i>Generalized BSDE on Random Time Interval; Variational Weak Formulation</i></p> <p>13.15. Zilele Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Matematică, Iași, Romania, October 26, 2012, talk: <i>Fractional Backward Stochastic Variational Inequalities</i>, http://www.math.uaic.ro/continut/download/download.php?cod_file=243</p> <p>13.16. German-Polish joint Conference on Probability and Mathematical Statistics, Torun, Poland, June 6 – 9, 2013, poster: <i>Stochastic Delay Variational Inequalities and associated Stochastic Control Problems</i>, http://www.gpps.umk.pl/?q=node/16</p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBȚINUTE
	<p>13.17. Zilele Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Matematică, Iași, Romania, Octomber 26, 2013, talk: <i>Backward Stochastic Variational Inequalities with Time-delayed generators</i>, http://www.math.uaic.ro/continut/download/download.php?cod_file=275</p> <p>13.18. International Conference on Applied and Pure Mathematics, Iași, Romania, November 1 – 3, 2013, talk: <i>Multivalued differential equation with singular input and driven by Fréchet subdifferential operator</i>, http://math.etc.tuiasi.ro/apm2013/programme.php</p> <p>13.19. The Eighth Congress of Romanian Mathematicians, Iași, Romania, June 26 – July 1, 2015, talk: <i>Viscosity solutions for functional parabolic PDEs. A stochastic approach via BSDEs with time-delayed</i> (http://www.math.uaic.ro/cmr2015/index.php?talks&psams#psams)</p> <p>13.20. Zilele Universității “Alexandru Ioan Cuza”, Sesiunea de comunicări Științifice a Facultății de Matematică, Iași, Romania, October 23, 2015, talk: <i>A Càdlàg Skorohod problem driven by a maximal monotone operator</i> (http://www.math.uaic.ro/continut/download/download.php?cod_file=354)</p> <p>13.21. International Conference on Applied and Pure Mathematics, Iași, Romania, November 6 – 8, 2015, talk: <i>A Multivalued Càdlàg Reflected Problem</i> (http://math.etc.tuiasi.ro/apm2015/programme.php)</p>		
	14. Profesor / cercetător invitat la universități / institute de cercetare	străinătate: 25 puncte pentru fiecare activitate	50 puncte
	14.1. Visiting Professor, Department of Informatics, University of Verona, 7 Martie – 4 Aprilie 2015	14.1. 25	
	14.2. Visiting Professor, Department of Informatics, University of Verona, 26	țară: 10 puncte pentru	X

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBȚINUTE
	Martie – 21 Mai 2016	fiecare activitate	
	15. Editor/Membru în <i>Editorial Board & Advisory Board</i>	reviste cotate <i>Web of Science</i> : editor, 30 puncte pentru fiecare revistă; membru, 20 puncte pentru fiecare revistă	X
		reviste internaționale și alte reviste ale Universității: editor - 15 puncte pentru fiecare revistă; membru - 10 puncte pentru fiecare revistă	X
	16. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție	100 puncte / categorie / număr persoane	X
	17. Premii ale Academiei Române	50 puncte / categorie / număr persoane	X
	18. Alte premii naționale ale instituțiilor culturale	20 puncte / categorie / număr persoane	X
	19. Participări la manifestări științifice 19.1. 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 19.2. 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	internaționale: președinte comitet organizare/consiliu științific, 25 puncte pentru fiecare activitate; membru comitet organizare/consiliu științific, 15 puncte pentru	90 puncte

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBȚINUTE
	<p>(http://www.math.uaic.ro/~ITN2012/index.php?option=com_content&view=article&id=51&Itemid=53)</p> <p>19.3. 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 (http://www.math.uaic.ro/~ITN2012/index.php?option=%20com_content&view=article&id=47&Itemid=60)</p> <p>19.4. Membru în cadrul comitetului de organizare al <i>Workshop on Deterministic and Stochastic Dynamical Systems and Applications</i>, 3-7 Septembrie 2012, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, România</p> <p>19.5. 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 (http://math.etc.tuiasi.ro/apm2013/com_org.php)</p> <p>19.6. 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 (http://math.etc.tuiasi.ro/apm2015/com_org.php)</p>	<p>fiecare activitate; moderator de panel, 15 puncte pentru fiecare activitate; raportor pe secțiuni/paneluri, 10 puncte pentru fiecare activitate</p> <p>19.1 15 19.2 15 19.3 15 19.4 15 19.5 15 19.6 15</p> <p>naționale: președinte comitet organizare/consiliu științific, 15 puncte pentru fiecare activitate; membru comitet organizare/consiliu științific, 5 puncte pentru fiecare activitate; moderator de panel, 5 puncte pentru fiecare activitate; raportor pe secțiuni/paneluri, 2 puncte pentru fiecare activitate</p>	<p></p> <p>X</p>

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBȚINUTE
II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ (30%)	<p>1. Tratatate și manuale universitare</p> <p>1.1. Maticiuc, Lucian, <i>Teoria Probabilităților</i>, 2016 (295 pg.), disponibilă online la adresa http://math.etc.tuiasi.ro/maticiuc/index.php?for_students</p>	<p>30 puncte la 100 pagini / număr de autori</p> <p>1.1 88.5</p>	88.5 puncte
	13. Proiecte didactice (înființare/ dotare laboratoare licență, master, săli workshop, biblioteci proprii facultăților, departamentelor, laboratoarelor și grupurilor de cercetare)	40 puncte pentru fiecare activitate	X
	3. Materiale suport curs, seminar, lucrări practice și programe analitice detaliate	10 puncte pentru fiecare activitate	X
	4. Organizare de aplicații și practică de specialitate	5 puncte pentru fiecare activitate	X

Conf. dr. Lucian MATICIUC