

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
a îndeplinirii standardelor minimale ale universității (domeniul Matematică)
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

Nr. crt.	Articol, referința bibliografică	Publicat în ultimii 7 ani	Publicat în ultimii 3 ani	s_i	n_i	s_i / n_i
1.	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 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0362546X06000976			1.2117	2	0.6069

2.	Lucian Matciuc , Etienne Pardoux, Aurel Rășcanu, Adrian Zălinescu, <i>Viscosity solutions for systems of parabolic variational inequalities</i> , Bernoulli 6 (1), pp. 258-273, 2010 http://projecteuclid.org/euclid.bj/1265984711	X		2.8217	4	0.7054
3.	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 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030441491000030X	X		2.1383	2	1.0692
4.	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 http://link.springer.com/article/10.2478%2Fs11533-011-0131-y	X		0.7167	2	0.3583
5.	Lucian Matciuc , Tianyang Nie, <i>Fractional Backward Stochastic Differential Equations and Fractional Backward Variational Inequalities</i> , Journal of Theoretical Probability, Online first, 22 August 2013, DOI 10.1007/s10959-013-0509-9, pg. 59, http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10959-013-0509-9	X		0.9517	2	0.4759
6.	Khaled Bahlali, Lucian Matciuc , Adrian Zălinescu, <i>Penalization method for a nonlinear Neumann PDE via weak solutions of reflected SDEs</i> , Electronic Journal of Probability 18 (102), pp. 1-19, 2013 https://projecteuclid.org/euclid.ejp/1465064327	X		1.9283	3	0.6428
7.	Lucian Matciuc , Bakarime Diomande, <i>Multivalued backward stochastic differential equations with time delayed generators</i> , Central European Journal of Mathematics 12 (11), pp. 1624-1637, 2014 http://link.springer.com/article/10.2478%2Fs11533-014-0434-x	X	X	0.7167	2	0.3583
8.	Lucian Matciuc , Aurel Rășcanu, <i>Backward Stochastic Variational Inequalities on Random Interval</i> , Bernoulli 21 (2), pp. 1166-1199 (2015) http://projecteuclid.org/euclid.bj/1429624974	X	X	2.8217	4	1.4109
9.	Lucian Matciuc , Aurel Rășcanu, Leszek Słomiński, Mateusz Topolewski, <i>Càdlàg Skorokhod problem driven by a maximal monotone operator</i> , Journal of Mathematical Analysis and Applications 429 (2), pp. 1305-1346 (2015) http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022247X15003807	X	X	1.1867	4	0.2967
10.	Rainer Buckdahn, Lucian Matciuc , Etienne Pardoux, Aurel Rășcanu, <i>Stochastic Variational Inequalities on Non-Convex Domains</i> , Journal of Differential Equations 259 (12), 7332-7374 (2015) http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002203961500426X	X	X	2.6083	4	0.6521
11.	Lucian Matciuc , Aurel Rășcanu, <i>On the continuity of the probabilistic representation of a semilinear Neumann-Dirichlet problem</i> , Stochastic Processes and their Applications 126 (2), pp. 572-607 (2016) http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030441491500229X	X	X	2.1383	2	1.0692
TOTAL:				$C_{recent} = 7.0388$		
				$C_{up} = 3.7872$		

Notă:

s_i reprezintă scorul relativ de influență al revistei științifice în care a fost publicat articolul i , și este dat de¹ $s_i = AIS / 0.6$;

n_i reprezintă numărul de autori ai articolului i ;

$$C = \sum_{i \in M} \frac{s_i}{n_i}, C_{recent} = \sum_{i \in M_{recent}} \frac{s_i}{n_i}, C_{up} = \sum_{i \in M_{up}} \frac{s_i}{n_i},$$

unde M este mulțimea articolelor științifice care prezintă contribuții originale, în extenso, publicate de candidat, ca autor sau coautor, în reviste ISI care au un scor relativ de influență mai mare sau egal cu 0.5,

M_{recent} este mulțimea articolelor științifice care prezintă contribuții originale, în extenso, publicate de candidat, ca autor sau coautor, în ultimii 7 ani calendaristici anteriori depunerii dosarului pentru evaluare (incluzând anul înscrierii la concurs), în reviste care au un scor relativ de influență mai mare sau egal cu 0.5 iar

M_{up} este mulțimea articolelor științifice care prezintă contribuții originale, în extenso, publicate de candidat, ca autor sau coautor, în ultimii 3 ani calendaristici anteriori depunerii dosarului pentru evaluare (incluzând anul înscrierii la concurs) (în cazul în care candidatul este din afara universității), în reviste care au un scor relativ de influență mai mare sau egal cu 0.5.

Modul de îndeplinire a standardelor minimale ale universității (domeniul Matematică):

$$C_{recent} = 7.0388 \geq 1 \text{ și } C_{up} = 3.7872 \geq 0.5$$

Data:

24.06.2016

Candidat:

Lucian Maticiuc

¹ AIS = Article Influence Score pe 2015 și este preluat de pe platforma [Journal Citation Reports - Thomson Reuters](http://journalcitationreports.com)