

NUME CANDIDAT Ghica Manuela

FIȘA DE VERIFICARE PRIVIND CONFERIREA TITLULUI DE ȘEF DE LUCRĂRI

PARCURSUL PROFESIONAL					
		DA	NU	Punctaj	
				Maxim	Autoevaluare
Studii de Masterat		x		3	3
Poziția profesională actuală	lector universitar	x		2	2
	Din afara învățământului				
Total punctaj					5

Pentru poziția profesională actuală se trece ultima poziție.

LL

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ

Cărți și capitole în cărți de specialitate:

Cărți și capitole în cărți de specialitate	DA/Nr.	NU	Punctaj		
			Alocat	Autoevaluare	Comisie
Tratat in edituri internationale – coordonator (sub redactia)			24 x Nr		
Capitol in tratat in edituri internationale – autor unic			6 x Nr		
Capitol in tratat in edituri internationale – coautor			(6/nr.coautori) x Nr		
Monografie/alte carti in edituri internationale – autor unic			18 x Nr		
Monografie/alte carti in edituri internationale – coautor			(18/nr.coautori) x Nr		
Tratat in edituri nationale – coordonator (sub redactia)			12 x Nr		
Capitol in tratat in edituri nationale – autor unic	DA/1		3 x Nr	3	
Capitol in tratat in edituri nationale – coautor	DA/3		(3/nr. coautori) x Nr	$3/3+3/3+3/3=3$	
Monografie/alte carti in edituri nationale – autor unic sau prim-autor			6 x Nr		
Monografie/alte carti in edituri nationale – co-autor			(6/nr.coautori) x Nr		
Total punctaj				6	

Standard minimal necesar: Calitatea de autor (prim autor/coautor) a unei carti (sau capitol) de specialitate (tratat, monografie, etc) la o editura recunoscuta sau la o editura internationala, in specialitatea pentru care concureaza.

- "Teoria probabilitatilor "- R.Trandafir, R. Ioan, M. Ghica, Ed. Fundației României de Măine, 2007;
- "Portfolio optimization. A game approach in a reinsurance market" - M. Ghica, Ed. Universitatii Bucuresti, 2011;



- "Matematici aplicate în finante și asigurări" – R. Ioan, M. Ghica, V. Copil, Ed. Fundației României de Măine, 2012.
- "Matematici aplicate în economie" – R. Ioan, M. Ghica, V. Copil, Ed. Fundației României de Măine, 2012;

ACTIVITATEA DE CERCETARE

A1. Articole/studii în extenso publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (reviste indexate ISI, cu factor de impact) și în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS (cel puțin categoria B):

Articole / studii				Punctaj		
ISI		CNCSIS		Alocat pe item	Autoevaluare	Comisie
DA/Nr	NU	DA/Nr	NU	ISI	CNCSIS	
DA/6		DA/5		4 x Nr	1 x Nr	4x6+1x5=29
Nr. total puncte						29

Standard minim: minimum 5 lucrări publicate în extenso, în ultimii 5 ani, în reviste cotate CNCSIS (A sau B) sau în reviste internaționale cu IF, din care minimum 2 ca autor principal (echivalare: 1 articol publicat în reviste cu IF = 4 articole publicate în reviste naționale cotate CNCSIS).

6 articole ISI:

- "A game theoretic model for a reinsurance market. Some theoretical results", Mathematical Reports, VOL 15(65), NO 1, pp. 79-91, 2013; ISSN: 2285-3898, Factor de impact: 0.098;
http://www.csm.ro/reviste/Mathematical_Reports/Pdfs/2013/1/8_Ghica.pdf
- "A game theoretic model for a reinsurance market. Some applications", Mathematical Reports, VOL 15(65), NO 2, pp. 173-180, 2013; ISSN: 2285-3898, Factor de impact: 0.098;
http://www.imar.ro/journals/Mathematical_Reports/Pdfs/2013/2/Ghica.pdf
- "Market cores and stable sets for a reinsurance market", Proceedings of the Romanian Academy series A: Mathematics, Physics, Technical Sciences, Information Science, vol 14, no 3, pp. 198, 2013; ISSN: 1454-9069, Factor de impact: 0.537;
<http://www.acad.ro/sectii2002/proceedings/doc2013-3/03-Ghica.pdf>

- “Efficient, Weak Efficient and Proper Efficient Portfolios”, Mathematical Reports, 10(60), 4, 2008, 301-317; ISSN: 2285-3898, Factor de impact: 0.293;
http://imar.ro/journals/Mathematical_Reports/Mrc8_4.pdf
- “The Core of a Reinsurance Market”, Mathematical Reports, 10(60), 2, 2008, 155-164; ISSN: 2285-3898, Factor de impact: 0.293;
http://imar.ro/journals/Mathematical_Reports/Mrc8_2.pdf
- “On using Bootstrap Scenario-Generation for Multi Period Stochastic Programming Applications”, Int. J. of Computers, Communications&Control, III, 156-161, CCC Publications, 2008, G. Albeanu, M. Ghica, Fl. Popentiu-Vladicescu ; ISSN-L 1841- 9836. Factor de impact: 0.45
<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.608.8573&rep=rep1&type=pdf>
- 5 articole cotate CNCSIS:
- “A Market Value for a Reinsurance Market ”, Analele Universitatii Bucuresti, seria de matematica ,53-68, 2008; ISSN 2067-9009;
http://fmi.unibuc.ro/ro/anale/matematica/mate_anul_LVII_2008_nr_1_art_6.pdf
- “A Risk-Exchange Model with a Mixture Exponential Utility Function” Analele Universitatii Bucuresti, seria de informatica, 169-176, 2006; ISSN 1224-7170;
http://fmi.unibuc.ro/ro/anale/informatica/analnul_lv_2006_nr1_art18.pdf
- “Bootstrapping time series with application to risk management”. R & RATA, Electronic Journal of International Group on Reliability, ISSN 1932-2321, Vol 1(3), 84-93, 2008, G. Albeanu, H. Madsen, B. Burtschy, Fl. Popentiu-Vladicescu, M. Ghica;
<https://www.yumpu.com/en/document/view/32692504/full-text-in-pdf-gnedenko-e-forum/3>
- “Approximate Saddle Points Portfolios”, Analele Universitatii Spiru Haret, VI(6), 5-11, 2010; ISSN: 1841-7833; CNCSIS B+
<http://anale-mi.spiruharet.ro/upload/2010-a1.pdf>
- “ε-Approximate Portfolios”, Analele Universitatii Spiru Haret, IV(5), 19-30, 2009; ISSN: 1841-7833, CNCSIS B+
http://anale-mi.spiruharet.ro/upload/abs_2009_1_a3.pdf

SAU

A2. Brevete de invenție:

Brevete		Punctaj		
		Alocat pe item	Autoevaluare	Comisie
DA/Nr	NU			
		1-5 x Nr		
Nr. total puncte				

Numarul de puncte se alocă între 1 și 5 în funcție de importanța brevetului.

Standard minim: Calitatea de deținător a cel puțin 1 brevet de invenție/ inovație atestat de OSIM sau alt organism recunoscut de certificare a proprietății intelectuale/industriale.

B. Studii publicate în rezumat în reviste sau în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN:

Studii publicate în forma de rezumat	DA/Nr.	NU	Punctaj		
			Alocat	Autoevaluare	Comisie
ISI Thomson Reuters (cu factor de impact)			0,25 x Nr		
Reviste/volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN	DA/1		0,10 x Nr	0,1	
Total punctaj				0,1	

•“On teaching statistics in e-learning environments” – Roceanu Ion (ed), The 4-th International Scientific Conference “e-Learning and Software for Education”, University Publishing House, 2008, 89-93, G. Albeanu, M. Ghica, ISBN: 978-973-749-362-0.

<https://adlunap.ro/else/papers/012.-674.1.Albeanu%20Grigore%20-%20On%20teaching.pdf>

Handwritten signature

C. Granturi/proiecte câștigate prin competiție:

DA/Nr.	NU	Punctaj		
		Alocat	Autoevaluare	Comisie
Grant/proiect internațional – director/responsabil		8 x Nr		
Grant/proiect internațional – membru în echipa de cercetare		4 x Nr		
Grant/proiect național – director/responsabil		4 x Nr		
Grant/proiect național – membru în echipa de cercetare		2 x Nr		
Studii multicentrice internaționale – investigator principal		3 x Nr		
Studii multicentrice internaționale - membru în echipa de cercetare		1 x Nr		
Studii multicentrice naționale – investigator principal		1 x Nr		
Studii multicentrice naționale – membru în echipa de cercetare		0,5 x Nr		
Proiecte educaționale și de formare continuă - director		1,5 x Nr		
Proiecte educaționale și de formare continuă – respons.		1 x Nr		
Proiecte educaționale și de formare continuă - membru	Da/1	0,5 x Nr	0,5x1=0,5	
Total punctaj			0,5	

Membru intr-un proiect educațional internațional „Computer science for high school” în valoare de 10000\$ câștigat în 2014.
Standard minimal necesar: Minim membru in echipa a cel puțin unui grant/proiect, câștigat prin competiție.

RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

DA/Nr	NU	Punctaj		
		Alocat pe item	Autoevaluare	Comisie
Citări în reviste ISI și BDI		0,05 x Nr		

Membru in conducerea unor structuri profesional stiintifice internationale				1-4 x Nr			
Membru in conducerea unor structuri profesional stiintifice nationale				1-2 x Nr			
Membru în colective editoriale (de redactie)	DA/1			1-3 x Nr	3x1=3		
Recenzor (reviewer) pentru reviste CNCIS (cel puțin categoria B) sau reviste cotate ISI/BDI				1-2 x Nr			
Premii/distincții internationale				1-4 x Nr			
Premii/distincții nationale				1-2 x Nr			
Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice internationale				1-2 x Nr			
Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale				0,25-0,5 x Nr			
Membru comitet de organizare manifestari stiintifice internationale				0,10-0,50 x Nr			
Membru comitet de organizare manifestari stiintifice nationale	DA/1			0,10-0,25 x Nr	0,1x1=0,1		
Membru comisii de doctorat (exclusiv presedinte)				0,10 x Nr			
Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)				1-4 x Nr			

HL

Experiență de management în cercetare și/sau învățământ	Da/1		1-5 puncte (la aprecierea comisiei)	5x1=5	
Participare efectivă la manifestări științifice	DA/9		0,05 x Nr	0,05x9=0,45	
Total punctaj				8,55	

Membri în Comitetul de organizare al Conferinței de Matematici Aplicate și Informatică, Facultatea de Matematică și Informatică, Univ. S. Haret

Membri în comitetul editorial al revistei Analele Univ. S. Haret, seria Matematică-Informatică, ISSN: 1841-7833, CNCSIS B+ Decan al F Facultății de Matematică și Informatică, Univ. S. Haret

•“On using bootstrap methods for understanding empirical loss data and dynamic financial analysis”, G. Albeanu, H. Madsen, P. Thyregod, F.Popențiu-Vlădicescu, M. Ghica, Conference “ENBIS”, Dortmund, 24-26 Septembrie 2007;
http://www.enbis.org/activities/events/current/82_ENBIS_7_in_Dortmund/abstracts?abstractid=603

•“ A portfolio selection problem with possibility approach” C. Popescu, S. Supian, M. Ghica, “XXII-th European Conference on Operational Research from Prague”, 8-11 July, 2007.
<http://www.certh.gr/dat/0D1D2455/file.pdf>

•“ Estimation of reliability in multicomponent stress-strength model using exponentiated power quasi Lindley strength and Weibull stress distributions”, 19-th Conference of Probability and Statistics Association from Romania”, 27-28 mai 2016;
http://csm.ro/spsr/program/program_conf19_spsr_2016.pdf

•“ On a regression model with generalized Weibull distributions type”, 16-th Conference of Probability and Statistics Association from Romania”, 26 aprilie 2013;
http://csm.ro/spsr/program/program_conf16_spsr_2013.pdf

- “A game theoretic model for a reinsurance market”, 15-th Conference of Probability and Statistics Association from Romania”, 27 Aprilie 2012;
http://esm.ro/spsr/program/program_conf15_spsr_2012.pdf
- “On least squares approach in a fuzzy setting” C. Popescu, S. Supian, M. Ghica, “10-th Conference of Probability and Statistics Association from Bucharest”, 13-14 Aprilie 2007;
http://esm.ro/spsr/program_spsr2007.pdf
- “Bootstrap simulation models for probabilistic approaches in environmental economics”, G. Albeanu, M. Ghica, “Sixth Workshop on Mathematical Modeling of Environmental and Life Sciences Problems” Constanta, 5-9 Septembrie 2007.
http://www.ima.ro/workshop/history/sixth_mmelsp/booklet_mmelsp_07.pdf
- “Some Optimality Conditions and Duality Results for Multiobjective Optimization”, Conferinței de Matematici Aplicate și Informatică, Facultatea de Matematică și Informatică, Univ. S. Haret, 2015
<http://camai.spiruharet.ro/archive.html>
- ” Some Aspects in Teaching Mathematics Using T.I.C.” Rodica Ioan, Manuela Ghica, Conferinței de Matematici Aplicate și Informatică, Facultatea de Matematică și Informatică, Univ. S. Haret, 2014
<http://camai.spiruharet.ro/archive.html>

Numarul de puncte se acorda in functie de importanta.