



**FIȘA DE ÎNDEPLINIRE A STANDARDELOR CNATDCU
necesare abilitării**

Candidat: Nagy Balint Zsolt

Afilieră: Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor

Data obținerii titlului de doctor: noiembrie 2008

Abrevieri

- [1] Ordin MEN 6129/2016 Standarde minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare
- [2] Ordin MEN 5229/2020, Metodologie privind organizarea și desfășurarea procesului de obținere a atestatului de abilitare
- AIS “Article influence score” (actualizat) disponibil [aici](#)
- Quartila Ierarhizarea conform AIS în Q1, Q2, Q3, Q4 (actualizată) este disponibilă [aici](#)

Mențiuni:

- Teza de abilitare și fișa de îndeplinire a standardelor CNATDCU necesare abilitării conțin rezultate științifice originale publicate sau realizări profesionale făcute publice de către candidat în cercetarea științifică, didactică, sportivă sau creația artistică, după conferirea titlului de doctor în domeniul de doctorat vizat (cf. [2], anexa 1)

I. Detalii privind publicațiile și citările publicațiilor candidatului (cf. [1] - Anexa nr. 27):

Pentru calculul punctajelor P și C se completează maxim 10 publicații în fiecare din primele două tabele de mai jos. Toate articolele luate în calcul pentru stabilirea scorului final (S) trebuie să se regăsească în teza de abilitare. La raportarea AIS se va trece în paranteză anul corespunzător (anul curent sau anul publicării după caz).

22.7304		
Nr.	Detalii publicații proprii	
P1	Titlu	Time-scale effects on the gain-loss asymmetry in stock indices
	Autor(i)	Sandor Bulcsu, Simonsen Ingve, Nagy Balint Zolt, Neda Zoltan
	Autori cu afiliație în România	Sandor Bulcsu, Nagy Balint Zsolt, Neda Zoltan
	Revista	Physical Review E
	Volum (număr)	94
	Pagini	022311
	Data publicării (lună, an)	August 2016
	ISSN	2470-0045
	AIS (anul)	0.815
	AIS (cel mai recent)	0.705
	Categoria de încadrare ISI a revistei	PHYSICS, MATHEMATICAL
	DOI	10.1103/PhysRevE.94.022311
	Accession number (WOS)	WOS:000381896600007
	Punctaj articol	$P1 = 6 \times [1 - (3 - 1) \times 0.1] \times 0.815 = 3.912$
P2	Titlu	Persistent collective trend in stock markets
	Autor(i)	Balogh Imre, Simonsen Ingve, Neda Zoltan, Nagy Balint Zsolt
	Autori cu afiliație în România	Neda Zoltan, Nagy Balint Zsolt
	Revista	Physical Review E
	Volum (număr)	94
	Pagini	022311
	Data publicării (lună, an)	Decembrie 2010
	ISSN	2470-0045
	AIS (anul)	1.043
	AIS (cel mai recent)	0.705
	Categoria de încadrare ISI a revistei	PHYSICS, MATHEMATICAL
	DOI	10.1103/PhysRevE.82.066113
	Accession number (WOS)	WOS:000286745700001
	Punctaj articol	$P1 = 6 \times [1 - (3 - 1) \times 0.1] \times 1.043 = 5.0064$
P3	Titlu	How do loss aversion and technology acceptance affect life insurance demand?
	Autor(i)	Nagy, B.Zs., Alt, M.A., Benedek, B. and Săplăcan, Z.,
	Autori cu afiliație în România	Nagy, B.Zs., Alt, M.A., Benedek, B. and Săplăcan, Z.,
	Revista	Applied Economics Letters
	Volum (număr)	27(12)
	Pagini	977-981

	Data publicării (lună, an)	IULIE, 2020
	ISSN	1350-4851
	AIS (anul)	0.206
	AIS (cel mai recent)	0.301
	Categoria de încadrare ISI a revistei	ECONOMICS
	DOI	10.1080/13504851.2019.1650882
	Accession number (WOS)	WOS:000480943500001
	Punctaj articol	$P1 = 10 \times [1 - (4 - 1) \times 0.1] \times 0.301 = 2.107$
P4	Titlu	Higher co-moments and adjusted Sharpe ratios for cryptocurrencies
	Autor(i)	Nagy, B.Zs., Benedek, B.
	Autori cu afiliație în România	Nagy, B.Zs., Benedek, B.
	Revista	Finance Research Letters
	Volum (număr)	39
	Pagini	101543
	Data publicării (lună, an)	Martie 2021
	eISSN	1544-6131
	AIS (anul)	0.454
	AIS (cel mai recent)	0.9
	Categoria de încadrare ISI a revistei	BUSINESS, FINANCE
	DOI	10.1016/j.frl.2020.101543
	Accession number (WOS)	WOS:000624351500031
	Punctaj articol	$P1 = 10 \times [1 - (2 - 1) \times 0.1] \times 0.9 = 8.1$
P5	Titlu	Digital touchpoints and multichannel segmentation approach in the life insurance industry
	Autor(i)	MA Alt, Z Săplăcan, B Benedek, BZs Nagy
	Autori cu afiliație în România	MA Alt, Z Săplăcan, B Benedek, BZs Nagy
	Revista	International Journal of Retail and Distribution Management
	Volum (număr)	49 (5)
	Pagini	652-677
	Data publicării (lună, an)	Mai, 2021
	ISSN	0959-0552
	AIS (anul)	0.515
	AIS (cel mai recent)	0.515
	Categoria de încadrare ISI a revistei	BUSINESS; MANAGEMENT
	DOI	10.1108/IJRDM-02-2020-0040
	Accession number (WOS)	WOS:000609233300001
	Punctaj articol	$P5 = 10 \times [1 - (4 - 1) \times 0.1] \times 0.515 = 3.605$

	AIS (cel mai recent)	1.285
	Categoria de încadrare ISI a revistei	Multidisciplinary sciences
	Quartila	Q1
	DOI	https://doi.org/10.1038/srep00752
	Accession number (WOS)	WOS:000310448300001
	Punctaj	C1 = 1
C2	Publicație citată	P2
	Titlu	How high frequency trading affects a market index
	Autor(i)	Kenett, D.Y., Ben-Jacob, E. and Stanley, H.E.,
	Revista	<i>Scientific reports</i>
	Volum (număr)	3
	Pagini	1-9
	Data publicării (lună, an)	August 2013
	ISSN	2045-2322
	AIS (anul)	-
	AIS (cel mai recent)	1.285
	Categoria de încadrare ISI a revistei	Multidisciplinary sciences
	Quartila	Q1
	DOI	https://doi.org/10.1038/srep02110
	Accession number (WOS)	WOS:000323097600001
	Punctaj	C1 =1
C3	Publicație citată	P2
	Titlu	Measuring critical transitions in financial markets.
	Autor(i)	Jurczyk, J., Rehberg, T., Eckrot, A. and Morgenstern, I.,
	Revista	<i>Scientific reports</i>
	Volum (număr)	7
	Pagini	1-6
	Data publicării (lună, an)	Septembrie 2017
	ISSN	2045-2322
	AIS (anul)	1.356
	AIS (cel mai recent)	1.285
	Categoria de încadrare ISI a revistei	Multidisciplinary sciences
	Quartila	Q1
	DOI	https://doi.org/10.1038/s41598-017-11854-1
	Accession number (WOS)	WOS:000410739000062
	Punctaj	C1 = 1
C4	Publicație citată	P2
	Titlu	Individual and collective stock dynamics: intra-day seasonalities.
	Autor(i)	Allez, R. and Bouchaud, J.P.,
	Revista	<i>New Journal of Physics</i>
	Volum (număr)	13
	Pagini	025010

	Data publicării (lună, an)	Februarie 2011
	ISSN	1367-2630
	AIS (anul)	2.008
	AIS (cel mai recent)	1.341
	Categoria de încadrare ISI a revistei	Physics, Multidisciplinary
	Quartila	Q1
	DOI	https://doi.org/10.1088/1367-2630/13/2/025010
	Accession number (WOS)	WOS:000287856900001
	Punctaj	C1 = 1
C5	Publicație citată	P2
	Titlu	Principal regression analysis and the index leverage effect
	Autor(i)	Reigner, P.A., Allez, R. and Bouchaud, J.P.,
	Revista	<i>Physica A: Statistical Mechanics and its Applications</i>
	Volum (număr)	390
	Pagini	3026-3035.
	Data publicării (lună, an)	Septembrie 2011
	ISSN	0378-4371
	AIS (anul)	0.52
	AIS (cel mai recent)	0.511
	Categoria de încadrare ISI a revistei	Physics, Multidisciplinary
	Quartila	Q2
	DOI	https://doi.org/10.1016/j.physa.2011.04.007
	Accession number (WOS)	WOS:000291963500006
	Punctaj	C1 = 0.75
C6	Publicație citată	P2
	Titlu	Eigenvector dynamics: general theory and some applications
	Autor(i)	Allez, R. and Bouchaud, J.P.,
	Revista	<i>Physical Review E</i>
	Volum (număr)	86
	Pagini	046202.
	Data publicării (lună, an)	Octombrie 2012
	ISSN	2470-0045
	AIS (anul)	0.896
	AIS (cel mai recent)	0.705
	Categoria de încadrare ISI a revistei	physics, mathematical
	Quartila	Q2
	DOI	https://doi.org/10.1103/PhysRevE.86.046202
	Accession number (WOS)	WOS:000309387800002
	Punctaj	C1 = 0.75
C7	Publicație citată	P3
	Titlu	

		Life insurance purchase behaviour: A systematic review and directions for future research
	Autor(i)	Bhatia, Ritika; Bhat, Anil K.; Tikoria, Jyoti
	Revista	<i>International Journal of Consumer Studies</i>
	Volum (număr)	
	Pagini	
	Data publicării (lună, an)	Martie 2021
	eISSN	1470-6431
	AIS (anul)	0.426
	AIS (cel mai recent)	0.654
	Categoria de încadrare ISI a revistei	Business
	Quartila	Q3
	DOI	10.1111/ijcs.12681
	Accession number (WOS)	WOS:000631002500001
	Punctaj	C1 = 0.5
C8	Publicație citată	P2
	Titlu	How News May Affect Markets' Complex Structure: The Case of Cambridge Analytica.
	Autor(i)	Peruzzi, A., Zollo, F., Quattrociochi, W. and Scala, A.,
	Revista	<i>Entropy</i>
	Volum (număr)	20
	Pagini	765
	Data publicării (lună, an)	Octombrie 2018
	ISSN	1099-4300
	AIS (anul)	0.564
	AIS (cel mai recent)	0.504
	Categoria de încadrare ISI a revistei	Physics, Multidisciplinary
	Quartila	Q2
	DOI	https://doi.org/10.3390/e20100765
	Accession number (WOS)	WOS:000448545700046
	Punctaj	C1 = 0.75
C9	Publicație citată	P2
	Titlu	Time spans between price maxima and price minima in stock markets
	Autor(i)	Zou, Y. and Li, H.
	Revista	<i>Physica A: Statistical Mechanics and its Applications</i>
	Volum (număr)	395
	Pagini	303-309
	Data publicării (lună, an)	Februarie 2014
	ISSN	0378-4371
	AIS (anul)	0.449
	AIS (cel mai recent)	0.511
	Categoria de încadrare ISI a revistei	Physics, Multidisciplinary
	Quartila	Q2

	DOI	https://doi.org/10.1016/j.physa.2013.10.024
	Accession number (WOS)	WOS:000329881800030
	Punctaj	C1 = 0.75
C10	Publicație citată	P2
	Titlu	Quantifying the folding mechanism in chaotic dynamics
	Autor(i)	Baran, V., Zus, M., Bonasera, A. and Paturca, A.,
	Revista	<i>Romanian Journal of Physics</i>
	Volum (număr)	60
	Pagini	1263-1277
	Data publicării (lună, an)	Nr. 9-10 2015
	ISSN	1221-146X
	AIS (anul)	0.173
	AIS (cel mai recent)	0.194
	Categoria de încadrare ISI a revistei	Physics, Multidisciplinary
	Quartila	Q4
	DOI	
	Accession number (WOS)	WOS:000367360500003
	Punctaj	C1 = 0.25

II. Sinteza îndeplinirii standardelor CNATDCU, conform informațiilor de mai sus:

Nr.	Punctaj	Condiții minimale	Realizări candidat
1	$S = P + C$	≥ 4	30.4804
2	P	≥ 2 din care: maximum 25% din P (0,5 puncte) se poate obține din publicații (cărți/ capitole în cărți) cf. Lista din Anexa 1 a [1]	22.7304
3	C	$\geq 1,2$ (se exclud auto- și semi-citările)	7.75
4	Una dintre condițiile de mai jos:		
	a) 2 articole cu AIS > 0,15		5 articol(e)
	b) director/responsabil partener/membru în 2 proiecte/ granturi de cercetare câștigate prin competiție; cel puțin unul dintre proiecte să fie în calitate de director/ responsabil partener		
	c) un articol de la punctul a) și un grant de la punctul b) în calitate de director		-
5	4 articole cu AIS > 0		5 articol(e)
6	2 articole cu AIS > 0 (Core economics, Infoeconomics)		3 articol(e)

S e m n ă t u r a