

Instituția de învățământ superior: *Academia de Studii Economice din București*
 Facultatea: *Finanțe, Asigurări, Bănci și Burse de valori (FABBv)*
 Departamentul: *Monedă și Bănci*
 Poz. postului: *29*
 Disciplinele postului: *Inginerie financiară, Modelarea deciziilor financiar-monetare*
 Domeniul: *Finanțe*

Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor pentru ocuparea postului de CONFERENȚIAR UNIVERSITAR

publicat în Monitorul Oficial al României, partea a III-a, nr. 782 din 24.11.2020

Candidat: *DAMIAN N. Virgil – Constantin* Data nașterii: *08 august 1985*
 Funcția actuală: *lector universitar doctor* Data numirii în funcția actuală: *2016*
 Instituția: *Academia de Studii Economice din București, FABBv*

1. Studiile universitare de licență

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea din București, Fac. de Matematică și Informatică	Matematică	2004-2008	Licențiat în Matematică

2. Studiile universitare de master

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și programul de masterat absolvit	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea din București, Fac. de Matematică și Informatică	Matematică	2008-2010	Master în „Calcul stocastic, Statistică aplicată și Optimizări”

3. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea POLITEHNICA din București	Matematică	2008-2011	Doctor în Matematică
2.	Academia de Studii Economice din București	Finanțe	2013 – prezent	Doctorand

4. Atestat de abilitare

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Tipul de bursă
1.				

5. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul profesional
1.	Academia de Studii Economice din București	Finanțe	2012-2014	Cadru didactic asociat doctor
2.	Academia de Studii Economice din București	Finanțe	2014-2016	Asistent universitar doctor
3.	Academia de Studii Economice din București	Finanțe	2016 – prezent	Lector universitar doctor

6. Îndeplinirea obligatorie, în conformitate cu Anexa 1 la Metodologia de concurs, a cerințelor pentru obținerea calificativului foarte bine

6.1. Centralizatorul punctajelor S, P, C

Criteriul	Limita inferioară acceptată a criteriului	Total obținut	Observații
S	1,50	10,5870	---
P	0,75	4,3370	vezi 7.1. și 7.2.
C	0,50	6,2500	vezi 7.3.

Notă. $P = P^1 + P^2$ (vezi 7.1. și 7.2.)

6.2. Centralizatorul îndeplinirii criteriilor pentru ocuparea postului de conferențiar universitar

Criteriul	Îndeplinit (DA/NU)	Observații
Îndeplinirea condiției privind articolele cu AIS mai mare decât 0,15 sau proiecte	DA	vezi 7.1., publicația P_5^1 și/sau 7.4.
Îndeplinirea condiției cu privire la numărul de articole cu AIS (2 pentru conferențiar universitar)	DA	vezi 7.1.
Îndeplinirea condiției cu privire la numărul de articole cu AIS în Core Economics/Informatics	DA	vezi 7.1.
Publicarea unui curs universitar în domeniul postului scos la concurs în edituri naționale sau internaționale de prestigiu	DA	vezi 7.2., publicația P_1^2
Îndeplinirea condiției privind punctajul minim S	DA	vezi 6.1.
Îndeplinirea condiției privind punctajul minim P	DA	vezi 6.1.
Îndeplinirea condiției privind punctajul minim C	DA	vezi 6.1.

7.1. Articole ISI în reviste cu AIS nenul

#	Articolul publicat	M	N	Punctaj
P_1^1	Bahna, M., Cepoi, C.O., Dumitrescu, B.A. și Damian, V. , 2018. Estimating the price impact of market orders on the Bucharest Stock Exchange. <i>Romanian Journal of Economic Forecasting</i> , 21 (4), pp. 120-133 din 173, ISSN: 1582-6163, eISSN: 2537-6071. Scientometrie. IF: 0,7560, AIS (JCR 2019, ediția iunie 2020): 0,0700 WoS: 000458904500008 [http://www.ipe.ro/rjef/rjef4_18/rjef4_2018p120-133.pdf]	10	4	0,4900
P_2^1	Damian, V. și Cepoi, C.O., 2016. Volatility estimators with high-frequency data from Bucharest Stock Exchange. <i>Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research</i> , 50 (3), pp. 247-264 din 350, ISSN: 0424-267 X, eISSN: 1842-3264. Scientometrie. IF: 0,7430, AIS (JCR 2019, ediția iunie 2020): 0,0990 WoS: 000384704600014 [http://www.ecocyb.ase.ro/nr20163/14%20-%20DAMIAN%20Virgil,%20Cosmin%20%20Cepoi%20(T).pdf]	10	2	0,8910
P_3^1	Damian, V. și Vârsan, C., 2012. Stochastic integral equations associated with Stratonovich curvilinear integral. <i>Mathematical Reports</i> , 64 (4), pp. 325-332 din 54 (de la 317 la 371), ISSN: 1582-3067, eISSN: 2285-3898. Scientometrie. IF: 0,4410, AIS (JCR 2019, ediția iunie 2020): 0,0880 WoS: 000312126500002	6	2	0,4752

	[http://www.csm.ro/reviste/Mathematical_Reports/Pdfs/2012/4/Alphabetical_index.pdf]			
P_4^1	Udriște, C., Damian, V. , Matei, L. și Tevy, I., 2012. Multitime differentiable stochastic processes, diffusion PDEs, Tzitzeica hypersurfaces. <i>U.P.B. Sci. Bull., Series A</i> , 74 (1), pp. 3-10 din 194, ISSN: 1223-7027, eISSN: 2286-3672. Scientometrie. IF: 0,6190, AIS (JCR 2019, ediția iunie 2020): 0,0860 WoS: 000301475600001 [https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/full6d1_417261.pdf]	6	4	0,3612
P_5^1	Țăranu, I., Marin, D.E., Burlacu, R., Pinton, P., Damian, V. și Oswald, I.P., 2010. Comparative aspects of in vitro proliferation of human and porcine lymphocytes exposed to mycotoxins. <i>Archives of Animal Nutrition</i> , 64 (5), pp. 383-393 din 93 (de la 343 la 436) ISSN: 1745-039X, eISSN: 1477-2817. Scientometrie. IF: 1,6910, AIS (JCR 2019, ediția iunie 2020): 0,4630 WoS: 000281165900004 DOI: 10.1080/1745039X.2010.492140	6	4	1,9446
P^1	Total			4,1620

Notă. $P^1 = \sum_{i=1}^5 P_i^1$.

7.2. Cărți sau capitole în cărți publicate, inclusiv articole publicate în volume ISI proceedings (în cazul în care numărul de articole ISI cu AIS mai mare decât 0,15 este mai mic de 10)

#	Proceedings-ul sau cartea publicat(ă)	scor	N	Punctaj
P_1^2	Negrea, B., Damian, V. , 2015. <i>Calcul stocastic aplicat în inginerie financiară</i> . Editura Economică, editură recunoscută CNCS (vezi și poziția 23, Tabelul 4 din <i>Metodologia de concurs pentru ocuparea posturilor didactice vacante din cadrul ASE București</i>), 2015, 655 de pagini, dintre care 499 aparțin candidatului, ISBN: 978-973-709-765-1. Anexa 16.01 [http://www.edecon.ro/carte/1352/calcul-stocastic-aplicat-in-inginerie-financiara_bogdan-negrea_virgil-damian/]	0,20	2	0,1000
P_2^2	Toma, M., Cepoi, C.O., Kubinschi, M. și Damian, V. , Sustainable Economic Growth, Education Excellence, and Innovation Management through Vision 2020, Vols I-VII, 29 th International-Business-Information-Management-Association Conference, <i>High-frequency volatility forecasting in emerging markets: a comparative approach</i> , Vienna, Austria, May 03-04, 2017. Publicat în Proceedings of the 29 th International Business Information Management Association (IBIMA), 2017, pp. 2441-2454. <i>Proceedings</i> indexat ISI (Thomson Reuters), WoS: 000410252701114, ISBN: 978-0-9860419-7-6.	0,10	4	0,0250
P_3^2	Udriște, C. și Damian, V. , ISTASC '09: Proceedings of the 9th WSEAS International Conference on Systems Theory and Scientific Computation, 9th WSEAS International Conference on Systems Theory and Scientific Computation, <i>Two-time Stochastic Lagrangian Dynamics</i> , Moscow, Russia, August 20-22, 2009, Mathematics and Computers in Science and Engineering. Publicat în Proceedings of the 9th WSEAS International Conference on Systems Theory and Scientific Computation, 2009, pp. 134-140 din 180. <i>Proceedings</i> indexat ISI (Thomson Reuters), SCOPUS, WoS: 000273269800018, ISBN: 978-960-474-109-0, ISSN: 1790-2769, https://pdfs.semanticscholar.org/5c3f/a7f00f91128121d5ee5e2f57752f42b8f3a2.pdf .	0,10	2	0,0500
P^2	Total			0,1750

Notă. $P^2 = \sum_{i=1}^3 P_i^2$.

7.3. Citări în reviste ISI cu AIS nenul sau cărți publicate în edituri de prestigiu (conform Anexei 1 la Metodologia de concurs)

#	Publicațiile citate și cele care citează	Q (conf. AIS)	Punctaj
1.	Bahna, M., Cepoi, C.O., Dumitrescu, B.A. și Damian, V. , <i>Estimating the price impact of market orders on the Bucharest Stock Exchange</i> . Romanian Journal of Economic Forecasting, 21 (4), 2018, pp. 120-133 din 173. Revistă indexată ISI , IF: 0,7560, AIS: 0,0700, WoS: 000458904500008, ISSN: 1582-6163, eISSN: 2537-6071. [http://www.ipe.ro/rjef/rjef4_18/rjef4_2018p120-133.pdf] Citare în:		
C ₁	<ul style="list-style-type: none"> Petrescu, M., Cuc, M., Oncioiu, I., Petrescu, A. G., Bilcan, F. R. și Ivan, L., <i>Analytical Modelling of Share Price Value Using Computational Intelligence Methods</i>. International Journal of Computers Communications & Control, 15 (4), 2020, 3910. Revistă indexată ISI, IF: 2,0930, AIS: 0,2050, WoS: 000540296700009, ISSN: 1841-9836, eISSN: 1841-9844, DOI: 10.15837/ijccc.2020.4.3910. 	Q ₃	0,50
2.	Damian, V. și Cepoi, C.O., <i>Volatility estimators with high-frequency data from Bucharest Stock Exchange</i> . Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, 50 (3), 2016, pp. 247-264 din 350. Revistă indexată ISI , IF: 0,7430, AIS: 0,0990, WoS: 000384704600014, ISSN: 0424-267 X, eISSN: 1842-3264. [http://www.ecocyb.ase.ro/nr20163/14%20-%20DAMIAN%20Virgil,%20Cosmin%20%20Cepoi%20(T).pdf] Citare în:		
C ₂	<ul style="list-style-type: none"> Turcaș, F., Dumiter, F. C., Brezeanu, P. și Boiță, M., <i>Forecasting, valuation and portfolio returns of stock market evolution: problems, paradoxes and efficient information. Worldwide implications and Romanian evidence</i>. Journal of Business Economics and Management, 21 (1), 2020, pp. 87-114, Revistă indexată ISI, IF: 1,6400, AIS: 0,1900, WoS: 000514294900005, ISSN: 1611-1699, eISSN: 2029-4433, DOI: 10.3846/jbem.2019.11355. 	Q ₄	0,25
C ₃	<ul style="list-style-type: none"> Adina-Ionela Străchinaru și Dumitrescu, B.A., <i>Assessing the Sustainability of Inflation Targeting: Evidence from EU Countries with Non-EURO Currencies</i>. Sustainability, 11 (20), 2019, 5654, Revistă indexată ISI, IF: 2,5760, AIS: 0,332, WoS: 000498398900111, ISSN 2071-1050, eISSN 2071-1050, DOI: 10.3390/su11205654. 	Q ₄	0,25
3.	Țăranu, I., Marin, D.E., Burlacu, R., Pinton, P., Damian, V. și Oswald, I.P., <i>Comparative aspects of in vitro proliferation of human and porcine lymphocytes exposed to mycotoxins</i> . Archives of Animal Nutrition, 64 (5), 2010, pp. 383-393 din 93 (de la 343 la 436). Revistă indexată ISI , IF: 1,6910, AIS: 0,4630, WoS: 000281165900004, ISSN: 1745-039X, eISSN: 1477-2817, DOI: 10.1080/1745039X.2010.492140. Citare în:		
C ₄	<ul style="list-style-type: none"> Hlavová, K., Štěpánová, H., Šťastný, K., Levá, L., Hodkovicová, N., Vícenová, M., Matiašovic, J. și Faldyna, M., <i>Minimal Concentrations of Deoxynivalenol Reduce Cytokine Production in Individual Lymphocyte Populations in Pigs</i>. Toxins, 12 (3), 2020, 190, Revistă indexată ISI, IF: 3,5310, AIS: 0,7590, WoS: 000525009500018, eISSN: 2072-6651, DOI: 10.3390/toxins12030190. 	Q ₁	1,00
C ₅	<ul style="list-style-type: none"> Vatzia, E., Pierron, A., Hoog, A. M., Saalmüller, A., Mayer, E. și Gerner, W., <i>Deoxynivalenol Has the Capacity to Increase Transcription Factor Expression and Cytokine Production in Porcine T Cells</i>. Frontiers in immunology, 11, 2020, 2009, Revistă indexată ISI, IF: 5,0850, AIS: 1,5890, WoS: 000565982400001, ISSN: 1664-3224, DOI: 10.3389/fimmu.2020.02009. 	Q ₁	1,00
C ₆	<ul style="list-style-type: none"> Liao, Y., Peng, Z., Chen, L., Nüssler, A. K., Liu, L. și Yang, W., <i>Deoxynivalenol, gut microbiota and immunotoxicity: A potential approach?</i>. Food and Chemical Toxicology, 112, 2018, pp. 342-354, Revistă indexată ISI, Web of Science, IF: 4,6790, AIS: 0,7700, WoS: 000425568900037, ISSN: 0278-6915, eISSN: 1873-6351, DOI: 10.1016/j.fct.2018.01.013. 	Q ₁	1,00
C ₇	<ul style="list-style-type: none"> Vignal, C., Djouina, M., Pichavant, M., Caboche, S., Waxin, C., Beury, D., Hot, D., Gower-Rousseau, C. și Body-Malapel, M., <i>Chronic ingestion of deoxynivalenol at human dietary levels impairs intestinal homeostasis and gut microbiota in mice</i>. Archives of Toxicology, 92 (7), 2018, pp. 2327-2338, Revistă indexată ISI, IF: 5,0590, AIS: 1,1220, WoS: 000436105400014, ISSN: 0340-5761, eISSN: 1432-0738, DOI: 10.1007/s00204-018-2228-6. 	Q ₁	1,00

C_8	<ul style="list-style-type: none"> Schumann, B., Winkler, J., Mickenautsch, N., Warnken, T. și Dänicke, S., <i>Effects of deoxynivalenol (DON), zearalenone (ZEN), and related metabolites on equine peripheral blood mononuclear cells (PBMC) in vitro and background occurrence of these toxins in horses</i>. Mycotoxin research, 32 (3), 2016, pp. 153-161, Revistă indexată ISI, IF: 3,1640, AIS: 0,5720, WoS: 000380149000005, ISSN: 0178-7888, eISSN: 1867-1632, DOI: 10.1007/s12550-016-0250-1. 	Q ₃	0,50
C_9	<ul style="list-style-type: none"> Cheli, F., Giromini, C. și Baldi, A., <i>Mycotoxin mechanisms of action and health impact: “in vitro” or “in vivo” tests, that is the question</i>. World Mycotoxin Journal, 8 (5), 2015, pp. 573-589, Revistă indexată ISI, IF: 2,3060, AIS: 0,419, WoS: 000362800100005, ISSN: 1875-0710, eISSN: 1875-0796, DOI: 10.3920/WMJ2014.1864. 	Q ₃	0,50
C_{10}	<ul style="list-style-type: none"> Wang, S.K., Wang, T.T., Huang, G.L., Shi, R.F., Yang, L.G. și Sun, G.J., <i>Stimulation of the proliferation of human normal esophageal epithelial cells by fumonisin B1 and its mechanism</i>. Experimental and therapeutic medicine, 7 (1), 2014, pp. 55-60, Revistă indexată ISI, IF: 1,7850, AIS: 0,324, WoS: 000330787500011, ISSN: 1792-0981, eISSN: 1792-1015, DOI: 10.3892/etm.2013.1364. 	Q ₄	0,25
C	Total		6,2500

Notă. $C = \sum_{i=1}^{10} C_i$.

7.4. Proiecte de cercetare câștigate prin competiții naționale sau internaționale, cu excepția celor finanțate prin programe operationale (POS DRU, POS CEE sau similare) doar în cazul în care trebuie să se facă echivalarea articolelor cu AIS mai mare decât 0,15

#	Proiectul de cercetare	Director/Membru
1.	PN II-Idei, 525/2009 „Submersii și subvarietăți în geometrii de tip cuaternionic,” coord. prof.dr. Stere Ianuș. [http://gta.math.unibuc.ro/grants/Raport2010.pdf]	membru

Data: 28 decembrie 2020

Îmi asum repsonsabilitatea pentru datele/informațiile raportate.

**Candidat,
Virgil – Constantin DAMIAN**