

Articole publicate în reviste Web of Science care au un factor de impact mai mare strict ca 0:

Nr. Crt.	Articol, referința bibliografică	Publicat în ultimii 7 ani?	f_i	n_i	f_i/n_i
1.	„Statistical Linearization of Hysteretic Systems Described by the Ramberg-Osgood Model” - A. M. Mitu, T. Sireteanu, <u>M. Giuclea</u> , O. Solomon, Journal of Engineering Mechanics , 10.1061/(ASCE)EM.1943-7889.0001122 , 04016066, 2016, ISSN 0733-9399. LINK: http://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/%28ASCE%29EM.1943-7889.0001122	X	1.764	4	0.441
2.	„Simulation of Wide-Sense Stationary Random Time-Series With Specified Spectral Densities” - A. M. Mitu, T. Sireteanu, <u>M. Giuclea</u> , O. Solomon, Journal of Vibration and Acoustics , vol. 138, nr. 3, 2016, pg. 031011-031011-12, ISSN 1048-9002. LINK: http://vibrationacoustics.asmedigitalcollection.asme.org/article.aspx?articleid=2499451&resultClick=3	X	1.692	4	0.423
3.	„Probabilistic Cellular Automata” - A. Agapie, A. Andreica, <u>M. Giuclea</u> , Journal of Computational Biology , vol. 21, nr. 9, 2014, pg. 699-708, ISSN 1066-5277. LINK: http://online.liebertpub.com/doi/abs/10.1089/cmb.2014.0074	X	1.032 (2016) 1.737 (2014)	3	0.344 0.579
4.	„Predictability in Cellular Automata” – A. Agapie, A. Andreica, C. Chira, <u>M. Giuclea</u> , PLOS ONE , 2014, DOI:10.1371/journal.pone.0108177, ISSN 1932-6203. LINK: http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0108177	X	2.806 (2016) 3.234 (2014)	4	0.701 0.808
5.	„Generation of stationary Gaussian time series compatible with given power spectral density by using Rayleigh distribution” - <u>M. Giuclea</u> , A. M. Mitu, O. Solomon, Proceedings of the Romanian Academy, Series A , vol. 15, nr. 3, 2014, pg. 292-299, ISSN 1454-9069. LINK: http://www.acad.ro/sectii2002/proceedings/doc2014-3/10-Mitu.pdf	X	1.623 (2016) 1.658 (2014)	3	0.541 0.553
6.	„A comparative study of the dynamic behavior of Ramberg-Osgood and Bouc-Wen hysteresis models with application to seismic protection devices” – T. Sireteanu, A. M. Mitu, <u>M. Giuclea</u> , O. Solomon, Engineering Structures , vol. 76, 2014, pg. 255-269, ISSN 0141-0296. LINK: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141029614004039	X	2.258 (2016) 1.838 (2014)	4	0.564 0.459
7.	„Analytical method for fitting the Ramberg-Osgood model to given hysteresis loops”- T. Sireteanu, A. M. Mitu, <u>M. Giuclea</u> , O. Solomon, D. Stefanov, Proceedings of the Romanian Academy, Series A , vol. 15, nr. 1, 2014, pg. 35–42, ISSN 1454-9069. LINK: http://www.acad.ro/sectii2002/proceedings/doc2014-1/05-Sireteanu.pdf	X	1.623 (2016) 1.658 (2014)	5	0.324 0.331
8.	„A statistical linearization method of hysteretic systems based on Rayleigh distribution” – T. Sireteanu, O. Solomon, A. M. Mitu, <u>M. Giuclea</u> , Proceedings of the Romanian Academy, Series A , vol. 14, nr. 4, 2013, pg. 431-441, ISSN 1454-9069. LINK: http://www.acad.ro/sectii2002/proceedings/doc2013-4/10-Sireteanu.pdf	X	1.623 (2016) 1.115 (2013)	4	0.405 0.278

9.	“A Genetic Algorithms Method for Fitting the Generalized Bouc-Wen Model to Experimental Asymmetric Hysteretic Loops” – T. Sireteanu, M. Giuclea, A. M. Mitu, Gheorghe Ghiță, Journal of Vibration and Acoustics , vol. 134, nr. 4, 2012, pg. 041007-1 - 041007-10, ISSN 1048-9002. LINK: http://vibrationacoustics.asmedigitalcollection.asme.org/article.aspx?articleid=1471703&resultClick=3	X	1.169 (2016) 1.268 (2012)	4	0.292 0.317
10.	“Analytical methods to assess linear models for experimental hysteretic loops” – T. Sireteanu, M. Giuclea, O. Solomon, Proceedings of the Romanian Academy, Series A , vol. 12, nr. 1, 2011, pg. 39-46, ISSN 1454-9069. LINK: http://www.acad.ro/sectii2002/proceedings/doc2011-1/06-Sireteanu.pdf	X	1.623 (2016)0 .276 (2011)	3	0.541 0.092
11.	“Identification of an extended Bouc-Wen model with application to seismic protection through hysteretic devices” – T. Sireteanu, M. Giuclea, Ana Maria Mitu, Computational Mechanics , vol. 45, nr. 5, 2010, pg. 431-441, ISSN 0178-7675. LINK: http://link.springer.com/article/10.1007/s00466-009-0451-y		2.861 (2016) 1.831 (2010)	3	0.953 0.61
12.	“An analytical approach for approximation of experimental hysteretic loops by Bouc-Wen model”- T. Sireteanu, M. Giuclea, A.M. Mitu, Proceedings of the Romanian Academy, Series A , vol. 10, nr. 1, 2009, pg. 43-54, ISSN 1454-9069. LINK: http://www.acad.ro/sectii2002/proceedings/doc2009-1/07-Sireteanu.pdf		1.623 (2016)0 .088 (2009)	3	0.541 0.029
13.	“A model of multiple linear regression” – C. Popescu, M. Giuclea, Proceedings of the Romanian Academy, Series A , vol. 8, nr. 2, pg.137-144, 2007, ISSN 1454-9069. LINK: http://www.acad.ro/sectii2002/proceedings/doc2007-2/08-Popescu.pdf		1.623 (2016)	2	0.811
14.	“Model parameter identification for vehicle vibration control with magnetorheological dampers using computational intelligence method” – M. Giuclea, T. Sireteanu, D. Stancioiu, C. W. Stammers, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers - Part I: Journal of Systems and Control Engineering , vol. 218, nr. 7, pg. 569-581, 2004, ISSN 0959-6518. LINK: http://pii.sagepub.com/content/218/7/569.abstract		1.42 (2016) 0.229 (2004)	4	0.355 0.057
Total (considerând fi corespunzător anului 2016):			I=7.236>5		
			I_{recent}=4.576>2.5		

Punctajul I' corespunzător perioadei 2012-2017 (considerând fi din 2016):

$$I'=4.035$$

Punctajul I' corespunzător perioadei 2012-2017 (considerând fi = valoarea maximă dintre factorii de impact din anul publicării și din 2016):

$$I'=4.421$$

Citări provenind din articole publicate în reviste științifice care au un factor de impact mai mare sau egal cu 0.5, care citează articole științifice publicate de candidat ca autor sau coautor.

Nr. Crt	Articolul citat	Revista și articolul în care a fost citat	f _i
1	<p>“<i>Model parameter identification for vehicle vibration control with magnetorheological dampers using computational intelligence method</i>” – M. Giuclea, T. Sireteanu, D. Stancioiu, C. W. Stammers, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers – Part I: Journal of Systems and Control Engineering, vol. 218, nr. 7, pg. 569-581, 2004, ISSN 0959-6518. LINK: http://pii.sagepub.com/content/218/7/569.abstract</p>	<p>„<i>A novel frequency dependent model based on trigonometric functions for a magnetorheological damper</i>” - Boada, M. J. L., Boada, B. L., Diaz, V., Meccanica, vol.52, issue 11-12, pages 2567-2581, 2017, ISSN: 0025-6455. LINK: https://link.springer.com/article/10.1007/s11012-017-0632-2</p>	2.196
2		<p>„<i>Suppressing forced vibrations of structures using smart vibro-impact systems</i>” - Afsharfard A., Nonlinear Dynamics, vol. 83, issue 3, pages 1643-1652, 2016, ISSN 0924-090X. LINK: http://link.springer.com/article/10.1007/s11071-015-2437-y</p>	3.464
3		<p>„<i>Modelling and identifying the parameters of a magneto-rheological damper with a force-lag phenomenon</i>” – Peng, G. R., Li, W. H., Du, H., Deng, H. X., Alici, G., Applied Mathematical Modelling, vol. 38, issue 15-16, pages 3763-3773, 2014, ISSN 0307-904X. LINK: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0307904X13008081</p>	2.35
4		<p>„<i>A comparative study on parameter identification of fluid viscous dampers with different models</i>” – Greco, R., Avakian, J., Marano, G.C., Archive Of Applied Mechanics, vol. 84, issue 8, pages 1117-1134, 2014, ISSN 0939-1533. LINK: http://link.springer.com/article/10.1007/s00419-014-0869-3</p>	1.49
5		<p>„<i>Modeling and analysis of magnetorheological inner mass single unit impact dampers</i>” – Afsharfard, A., Farshidianfar, A., Journal of Intelligent Material Systems and Structures, vol. 25, issue 3, pages 342-351, 2014, ISSN 1045-389X. LINK: http://jim.sagepub.com/content/25/3/342.abstract</p>	2.255

6	<p>„Hybrid modeling approach for vehicle frame coupled with nonlinear dampers” – Ma, Y.K., Xie, S.L., Zhang, X.N., Luo, Y.J., Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, vol. 18, issue 4, pages 1079-1094, 2013, ISSN 1007-5704. LINK: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1007570412004352</p>	2.784
7	<p>„A quantizing method for determination of controlled damping parameters of magnetorheological damper models” – Yongqiang Liu, Shaopu Yang, Yingying Liao, Journal of Intelligent Material Systems and Structures, vol. 22, issue 18, pages 2127–2136, 2011, ISSN 1045-389X. LINK: http://jim.sagepub.com/content/22/18/2127.abstract</p>	2.255
8	<p>„Modeling of a magnetorheological damper by recursive lazy learning” – Boada, M. J. L., Calvo, J. A., Boada, B. L., Diaz, V., International Journal of Non-Linear Mechanics, vol. 46, issue 3, pages 479-485, 2011, ISSN 0020-7462. LINK: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020746208002187</p>	2.074
9	<p>„Magnetorheological fluid dampers: a review of parametric modelling” – Wang, D. H., Liao, W. H., Smart Materials And Structures, vol. 20, issue 2, article number 023001, 2011, ISSN 0964-1726. LINK: http://iopscience.iop.org/article/10.1088/0964-1726/20/2/023001</p>	2.909
10	<p>„Fuzzy sliding mode control based on hybrid Taguchi genetic algorithm for magneto-rheological suspension system” – Dong, X-M, Yu, M., Liao, C-R, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part D-Journal of Automobile Engineering, vol. 225, issue D6, pages 735-746, 2011, ISSN 0954-4070. LINK: http://pid.sagepub.com/content/225/6/735.abstract</p>	1.253
11	<p>„Parameter Estimation and its Sensitivity Analysis of the MR Damper Hysteresis Model Using a Modified Genetic Algorithm” – Xue, X.M., Sun, Q., Zhang, L., Zhang, B., Journal of Intelligent Material Systems and Structures, vol. 20, issue 17, pages 2089-2100, 2009, ISSN 1045-389X. LINK: http://jim.sagepub.com/content/20/17/2089.abstract</p>	2.255

12		<p>„Performance evaluation of two different bypass-type MR shock dampers” – Nam, Y.J., Park, M.K., Journal of Intelligent Material Systems and Structures, vol. 18, issue 7, pages 707-717, 2007, ISSN 1045-389X. LINK: http://jim.sagepub.com/content/18/7/707.abstract</p>	2.255
13		<p>„Bouc-Wen model parameter identification for a MR fluid damper using computationally efficient GA” – Kwok, N. M., Ha, Q. P., Nguyen, M. T., Li, J., Samali, B., ISA Transactions, vol. 46, issue 2, pages 167-179, 2007, ISSN 0019-0578. LINK: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0019057807000237</p>	3.394
14	<p>“Identification of an extended Bouc-Wen model with application to seismic protection through hysteretic devices” – T. Sireteanu, <u>M. Giuclea</u>, Ana Maria Mitu, Computational Mechanics, vol. 45, nr. 5, 2010, pg. 431-441, ISSN 0178–7675. LINK: http://link.springer.com/article/10.1007/s00466-009-0451-y</p>	<p>„Effect of second hardening on floor response spectrum of a base-isolated nuclear power plant” - Jung, Jae-Wook; Jang, Heung Woon; Kim, Jung Han; et al., Nuclear Engineering and Design, vol.322, pages 138-147, 2017, ISSN 0029-5493. LINK: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0029549317302741</p>	1.142
15		<p>„A novel frequency dependent model based on trigonometric functions for a magnetorheological damper” - Boada, M. J. L., Boada, B. L., Diaz V., Meccanica, vol. 52, issue 11-12, pages 2567-2581, 2017, ISSN 0025-6455. LINK: /link.springer.com/article/10.1007/s11012-017-0632-2.</p>	2.196
16		<p>„Interaction of axial force and bending moment by using Bouc-Wen hysteresis and stochastic linearization” - Colangelo, F, Structural Safety, vol.67, pages 39-53, 2017, ISSN 0167-4730. LINK: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167473016301382</p>	2.99
17		<p>„Application of an Extended Bouc-Wen Model in Seismic Response Prediction of Unbonded Fiber-Reinforced Isolators”, Manzoori, A, Toopchi-Nezhad, H, Journal Of Earthquake Engineering, vol. 21, issue 1, pages 87-104, 2017, ISSN 1363-2469. LINK: http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13632469.2016.1138166?journalCode=ueqe20</p>	1.044

18		<p>„Nonlinear dynamic characterization of a new hysteretic device: experiments and computations”, Carboni, B, Lacarbonara, W, Nonlinear Dynamics, vol. 83, issue 1-2, pages 23-39, 2016, ISSN 0924-090X. LINK: https://link.springer.com/article/10.1007/s11071-015-2305-9</p>	3.464
19		<p>„The response and dissipated energy of Bouc-Wen hysteretic model revisited” - Charalampakis, AE, Archive Of Applied Mechanics, vol. 85, issue 9-10, pages 1209-1223, 2015, ISSN 0939-1533. LINK: http://link.springer.com/article/10.1007/s00419-014-0937-8</p>	1.49
20		<p>„Comparison of Evolutionary Algorithms for the Identification of Bouc-Wen Hysteretic Systems” - Charalampakis, AE, Dimou, CK, Journal Of Computing In Civil Engineering, vol. 29, issue 3, article number: 04014053, 2015, ISSN 0887-3801. LINK: http://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/%28ASCE%29CP.1943-5487.0000348</p>	2.31
21		<p>„Hysteresis of Multiconfiguration Assemblies of Nitinol and Steel Strands: Experiments and Phenomenological Identification” - Carboni, B., Lacarbonara, W., Auricchio, F., Journal of Engineering Mechanics, vol. 141, issue 3, 2015, article number: 04014135, ISSN 0733-9399. LINK: http://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/%28ASCE%29EM.1943-7889.0000852</p>	1.764
22		<p>„Parametric identification of seismic isolators using differential evolution and particle swarm optimization” – Quaranta, G., Marano, G.C., Greco, R., Monti, G., Applied Soft Computing, vol. 22, pages 458-464, 2014, ISSN 1568-4946. LINK: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1568494614002154</p>	3.541
23		<p>„A comparative study on parameter identification of fluid viscous dampers with different models” – Greco, R., Avakian, J., Marano, G.C., Archive Of Applied Mechanics, vol. 84, issue 8, pages 1117-1134, 2014, ISSN 0939-1533. LINK: http://link.springer.com/article/10.1007/s00419-014-0869-3</p>	1.49

24		<p>„<i>Hysteretic Finite Elements for the Nonlinear Static and Dynamic Analysis of Structures</i>” – Triantafyllou, S. P., Koumoussis, V. K., Journal of Engineering Mechanics, vol. 140, issue 6, 2014, ISSN 0733-9399. LINK: http://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/%28ASCE%29EM.1943-7889.0000699</p>	1.764
25		<p>„<i>Comparison of restoring force models for the identification of structures with hysteresis and degradation</i>” – Ceravolo, R., Erlicher, S., Fragonara, L.Z., Journal of Sound and Vibration, vol. 332, issue 26, 2013, ISSN 0022-460X. LINK: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022460X13006846</p>	2.593
26	<p>“<i>An analytical approach for approximation of experimental hysteretic loops by Bouc-Wen model</i>”- T. Sireteanu, <u>M. Giuclea</u>, A.M. Mitu, Proceedings of the Romanian Academy, Series A, vol. 10, nr. 1, 2009, pg. 43-54, ISSN 1454-9069. LINK: http://www.acad.ro/sectii2002/proceedings/doc2009-1/07-Sireteanu.pdf</p>	<p>„<i>Bouc-Wen hysteresis model identification using Modified Firefly Algorithm</i>” - Zaman, M.A., Sikder, U., Journal of Magnetism and Magnetic Materials, vol. 395, nr. 60445, pages 229-233, 2015, ISSN 0304-8853. LINK: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304885315303942</p>	2.63
27		<p>“<i>A novel piezohydraulic aerospace servovalve. Part 1: design and modeling</i>” – Sangiah, D. K., Plummer, A. R., Bowen, C. R., Guerrier, P., Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part I: Journal of Systems and Control Engineering, vol. 227, nr. 4, pages 371-389, 2013, ISSN 0959-6518. LINK: http://pii.sagepub.com/content/227/4/371.abstract</p>	1.42
28	<p>“<i>Modelling of magnetorheological damper dynamic behaviour by genetic algorithms based inverse method</i>” – <u>M. Giuclea</u>, T. Sireteanu, D. Stancioiu, C. W. Stammers, Proceedings of the Romanian Academy, Series A, vol. 5, nr. 1, 2004, pg. 55-63, ISSN 1454-9069.</p>	<p>„<i>A comparative study on parameter identification of fluid viscous dampers with different models</i>” – Greco, R., Avakian, J., Marano, G.C., Archive Of Applied Mechanics, vol. 84, issue 8, pages 1117-1134, 2014, ISSN 0939-1533. LINK: http://link.springer.com/article/10.1007/s00419-014-0869-3</p>	1.49
29		<p>“<i>The Hysteresis Bouc-Wen Model, a Survey</i>” - Ismail, M., Ikhouane, F., Rodellar, J., Archives of Computational Methods in Engineering, vol. 16, issue 2, pages 161-188, 2009, ISSN 1134-3060. LINK: http://link.springer.com/article/10.1007/s11831-009-9031-8</p>	5.061

30	<p>“A Mathematical Deterministic Approach in Modeling National Economic Evolution” – <u>M. Giuclea</u>, C. C. Popescu, Journal of Applied Quantitative Methods, vol. 4, nr. 3, 2009, pg. 332-343, ISSN 1842-4562. LINK: http://www.jaqm.ro/issues/volume-4,issue-3/pdfs/giuclea_popescu.pdf</p>	<p>“Effect of religious rules on time of conception in Romania from 1905 to 2001” – Herteliu, C., Ileanu, B.-V., Ausloos, M., Rotundo, G., Human Reproduction, iunie 2015, ISSN 0268-1161. LINK: http://humrep.oxfordjournals.org/content/30/9/2202.abstract?sid=2f4f44e3-bf12-4124-aa46-1da320454669</p>	5.02
31	<p>“Use of genetic algorithms for fitting the Bouc-Wen model to experimental hysteretic curves”- <u>M. Giuclea</u>, T. Sireteanu, A.M. Mitu, Revue Roumaine des Sciences Technique, Série Mécanique Appliquée, București, vol. 54, nr. 1, 2009, pg. 3-10, ISSN 0035-4074. LINK: http://www.imsar.ro/RJTS-AM_2009_1/RJTS-AM_2009_1_a1_p3-10_Giuclea.pdf</p>	<p>„Bouc-Wen hysteresis model identification using Modified Firefly Algorithm” - Zaman, M.A., Sikder, U., Journal of Magnetism and Magnetic Materials, vol. 395, nr. 60445, pages 229-233, 2015, ISSN 03048853. LINK: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304885315303942</p>	2.63
32		<p>„Identification of Bouc–Wen type models using the Transitional Markov Chain Monte Carlo method” - Gilberto A. Ortiz, Diego A. Alvarez, Daniel Bedoya-Ruíz, Computers&Structures, vol. 146, 2015, pg. 252- 269, ISSN 0045-7949. LINK: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045794914002417</p>	2.847
33		<p>“Identification of Bouc–Wen type models using multi-objective optimization algorithms” - Gilberto A. Ortiz, Diego A. Alvarez, Daniel Bedoya-Ruíz, Computers&Structures, vol. 114-115, 2013, pg. 121- 132, ISSN 0045-7949. LINK: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045794912002441</p>	2.847
34	<p>„A comparative study of the dynamic behavior of Ramberg-Osgood and Bouc-Wen hysteresis models with application to seismic protection devices” – T. Sireteanu, A. M. Mitu, <u>M. Giuclea</u>, O. Solomon, Engineering Structures, vol. 76, 2014, pg. 255-269, ISSN 0141-0296. LINK: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141029614004039</p>	<p>„Validation of the viscous-hysteretic equivalence hypothesis used in soil modelling” – D. Bratosin, T. Sireteanu, A. M. Mitu, Proceedings of the Romanian Academy, Series A, vol. 16, nr. 3, 2015, pg. 444-451, ISSN 1454-9069. LINK: http://www.academiaromana.ro/sectii2002/proceedings/doc2015-3/07Bratosin.pdf</p>	1.623
35	<p>„Simulation of Wide-Sense Stationary Random Time-Series With Specified Spectral Densities” - A. M. Mitu, T. Sireteanu, <u>M. Giuclea</u>, O. Solomon, Journal of Vibration and Acoustics, vol. 138, nr. 3, 2016, pg. 031011-031011-12, ISSN 1048-9002. LINK: http://vibrationacoustics.asmedigitalcollection.asme.org/article.aspx?articleid=2499451&resultClick=3</p>	<p>“Nonstationary Vibration Signal Analysis Using Wavelet-Based Time–Frequency Filter and Wigner–Ville Distribution” - Chang Xu, Cong Wang, Wei Liu, Journal of Vibration and Acoustics, vol. 138, nr. 5, 2016, Paper No: VIB-16-1029; doi: 10.1115/1.4033641, ISSN 1048-9002. LINK:http://vibrationacoustics.asmedigitalcollection.asme.org/article.aspx?articleID=2524807</p>	1.169

36	„Predictability in Cellular Automata” – A. Agapie, A. Andreica, C. Chira, <u>M. Giuclea</u> , PLOS ONE , 2014, DOI:10.1371/journal.pone.0108177, ISSN 1932-6203. LINK: http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0108177	„An agent-based method for simulating porous fluid-saturated structures with indistinguishable components” - Kashani, J., Pettet, G. J., Gu, Y.T., et al., Physica A-Statistical Mechanics and its Applications , vol.483, pages 36-43, 2017 ISSN 0378-4371. LINK: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S037843711730393X	2.243
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

Punctajul C total: C=36>12

Punctajul C corespunzător perioadei 2012-2017: C=28

Condițiile minime pentru funcția didactică de Profesor, domeniul Matematică, sunt îndeplinite:

$$I=7.236>5$$

$$I_{\text{recent}} = 4.575>2,5$$

$$C=36>12$$

Granturi

1. Grant internațional de cercetare Global Development Network (GDN), Regional Research Competition XI (RRC 11), CERGE-EI, 21.02.2011, *An examination of the relationship between actual and perceived corporate governance and firm performance for Romanian exchange-listed companies* (**membru în echipa de cercetare 2012**).
2. PN II- Parteneriate în domenii prioritare, UEFISCDI, nr. 329/08.09.2014, *Instrumente eco-economice viabile pentru cuantificarea serviciilor ecosistemelor de pe teritoriul României* (**membru în echipa de cercetare 2014-2016**).
3. PN II- Parteneriate în domenii prioritare, UEFISCDI, nr. 77/17.09.2014, *Protecția seismică a structurilor cu sisteme de contravântuiri disipative echipate cu amortizoare cu fluid nano-micro magnetoreologic* (**membru în echipa de cercetare 2014-2016**).
4. PN II- Parteneriate în domenii prioritare, UEFISCDI, Nr. 112/16.09.2014, *Dispozitive mecanice și soluții tehnice pentru reducerea riscului seismic al construcțiilor din România* (**membru în echipa de cercetare 2014-2016**).

$$N = 0.5 + 0.25 \times 3 = 1.25$$

$$\text{Total } P = 4.421 + 0.1 \times 10 + 1.25 = 6.671$$

Data

11.10.2017

Candidat,

GIUCLEA Marius

Activități administrative și de reprezentare instituțională în folosul facultății și al Academiei de Studii Economice din București

Categoría	Activitatea	Punctaj	Punctaj					Total	
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012-2017
Participarea la organizarea și la desfășurarea examenelor de admitere la programele de studii	1. Coordonare a examenului de admitere la programele de studii	2,5 puncte / sesiune							
	2. Participarea la elaborarea subiectelor de examen/verificare pentru admitere	1 punct / sesiune		1					1
	3. Participare ca secretar al comisiei de admitere la programul de studii	2 puncte / comisie							
	4. Participare ca șef comisie supraveghere la proba scrisă specialitate / competența lingvistică	0,5 puncte / comisie							
	5. Participare ca membru în comisia de supraveghere la proba scrisă specialitate / competența lingvistică	0,5 puncte / comisie	0,5				0,5		1
	6. Participarea la procesarea datelor și informațiilor din dosarele de înscriere la admitere	1 punct / sesiune							
	7. Participarea la înscrierea candidaților și primirea dosarelor de admitere	0,5 puncte / sesiune							
Activitatea cu studenții	1. Îndrumarea lucrărilor de finalizare a studiilor	2 puncte – peste 20 lucrări coordonate; 1,5 puncte – 11-20 lucrări coordonate; 1 punct – 1-10 lucrări coordonate							
	2. Îndrumarea și participarea la activitatea cercurilor științifice studențești	1,5 puncte – îndrumarea activității cercurilor științifice studențești; 1 punct / comisie de susținere a lucrărilor în sesiunea de comunicare științifică	1,5		2,5	1,5	1,5	1,5	8,5
	3. Activitate didactică desfășurată cu studenții Erasmus incoming	0,5 puncte / activitate							
Participarea la organizarea și la desfășurarea examenelor de finalizare a programelor de studii	1. Participare ca evaluator (președinte / membru) / secretar științific în comisia de susținere a lucrării de finalizare a studiilor. Nu se punctează mai mult de o comisie de susținere a comisiei de licență și o comisie de susținere a lucrării de disertație pe an.	1,5 puncte / președinte 1 punct / membru							

Participarea la dezvoltarea instituțională	1. Implicarea în viața academică și administrativă a departamentului / facultății / academiei (planuri operaționale, analize evaluative, sarcini curente etc)	1,5 puncte / activitate	7,5	10,5	10,5	9	10,5	12	60	
	activitățile legate de întocmirea dosarelor de acreditare a specializărilor din cadrul facultății; activitățile de centralizare a fișelor de disciplină, a temelor de licență; elaborarea de metodologii.									
	2. Contribuții la elaborarea și la implementarea politicilor și a strategiilor de dezvoltare a facultății și a academiei (proiecte de dezvoltare, rapoarte, activități în comisii specializate etc), pe bază de raport pentru fiecare activitate	2 puncte / activitate	2					2	2	6
	3. Organizare programe noi de licență, programe de masterat, cursuri postuniversitare	5 puncte / curs			10					10
	4. Participarea la activități profesional-administrative: - târguri educaționale, promovarea acad/fac in diferite medii	1 punct / participare								
	5. Dezvoltarea de relații de parteneriat interinstituțional național / internațional	1 punct / parteneriat național							4	4
		2 puncte / parteneriat internațional	acordurile încheiate cu alte unități de învățământ, acordurile care au ca obiect activități științifice, culturale, economice; acordurile de cooperare didactică și de cercetare etc.							
6. Participare la organizarea conferințelor din cadrul departamentelor	1 punct / conferință / an		1				1		2	
TOTAL GENERAL			11,5	12,5	23	10,5	15,5	19,5	92,5	

Notă: Fiecare candidat va întocmi un raport detaliat pentru fiecare activitate

Activități în folosul comunității academice

2012

- Membru în comisia de supraveghere – **0,5 puncte**
- Îndrumarea și participarea la activitatea cercurilor științifice studențești concretizată prin elaborarea de lucrări destinate prezentării la Sesiunile Științifice Studențești – **1,5 puncte.**
- Șeful comisiei pentru disciplina *Matematică* la Facultatea REI- ID – **1,5 puncte.**
- Președintele comisiei de contestații de la disciplina *Algebră*, anul I, CSIE - **1,5 puncte.**
- Membru în 2 comisii de concurs pentru ocuparea de posturi didactice în departament – **3 puncte.**
- Membru în comisia pentru evaluarea dosarelor cadrelor didactice asociate -**1,5 puncte.**
- Membru în Biroul Electoral Central ASE – **2 puncte.**

2013

- Membru în comisia de elaborare a subiectelor pentru examenul de admitere de la ASE din 2013 - **1 punct.**
- Membru în 2 comisii de concurs pentru ocuparea de posturi didactice în departament – **3 puncte.**
- Șeful comisiei pentru disciplina *Matematică* la Facultatea REI- ID (sem I) – **1,5 puncte.**
- Șeful comisiei pentru disciplina *Matematică* la Facultatea REI (an I, sem. II) – **1,5 puncte.**
- Președintele comisiei de contestații de la disciplina *Teoria probabilităților și statistică matematică*, anul II, CSIE - **1,5 puncte.**
- Participare la elaborarea standardelor minimale și a metodologiei de concurs (Anexa 2) pe domeniul *Matematică* – **1,5 puncte.**
- Membru în comisia pentru evaluarea dosarelor cadrelor didactice asociate -**1,5 puncte.**
- Implicare în activitățile de organizare a Conferinței SPSR (pentru care Academia de Studii Economice prin Departamentul de Matematici Aplicate este coorganizator) - **1 punct.**

2014

- Îndrumarea și participarea la activitatea cercurilor științifice studențești concretizată prin elaborarea de lucrări destinate prezentării la Sesiunile Științifice Studențești – **1,5 puncte.**
- Șeful comisiei pentru disciplina *Matematică* la Facultatea REI (sem I)– **1,5 puncte.**
- Șeful comisiei pentru disciplina *Matematică* la Facultatea REI (sem II)– **1,5 puncte.**
- Șeful comisiei pentru disciplina *Matematici aplicate în economie* la Facultatea Comerț (engleză) – **1,5 puncte.**
- Șeful comisiei pentru disciplina *Matematici aplicate în economie* la Facultatea CIG (engleză) – **1,5 puncte**
- Președintele comisiei de contestații de la disciplina *Matematică*, anul I, FABBV - **1,5 puncte.**
- Președintele comisiei de contestații de la disciplina *Matematică*, anul I, REI - **1,5 puncte.**
- Membru în comisia pentru evaluarea dosarelor cadrelor didactice asociate -**1,5 puncte.**
- Contribuții la introducerea cursului de *Matematica* (în limba engleză) în cadrul programelor de licență CIG – cu frecvență și Comerț - cu frecvență, în limba engleză – **5+5=10 puncte.**
- Membru în comisia de evaluare a lucrărilor studenților la sesiunea științifică studențească, Facultatea de Cibernetică, Statistica și Informatica Economică, Secțiunea *Matematici Aplicate în Economie* - **1 punct.**

2015

- Îndrumarea și participarea la activitatea cercurilor științifice studențești concretizată prin elaborarea de lucrări destinate prezentării la Sesiunile Științifice Studențești – **1,5 puncte.**
- Șeful comisiei pentru disciplina *Matematică* la Facultatea REI – **1,5 puncte.**
- Șeful comisiei pentru disciplina *Matematici aplicate în economie (engleză)*, Facultatea de Contabilitate și Informatică de Gestiune – **1,5 puncte.**
- Președintele comisiei de contestații de la disciplina *Matematică*, anul I, FABIZ - **1,5 puncte.**
- Activitate ca referent pe domeniul *Matematică* pentru editura ASE - **1,5 puncte.**
- Membru într-o comisie de concurs pentru ocuparea unui post de asistent pe durată determinată – **1,5 puncte.**
- Membru în comisia de elaborare a standardelor minimale pentru evaluarea periodica a cadrelor didactice pentru domeniul *Matematică* 2015 – **1,5 puncte.**

2016

- Membru în comisia de supraveghere – **0,5 puncte.**
- Îndrumarea și participarea la activitatea cercurilor științifice studențești concretizată prin elaborarea de lucrări destinate prezentării la Sesiunile Științifice Studențești – **1,5 puncte.**
- Membru în comisia de acordare a gradațiilor din Departamentul de *Matematici Aplicate* – **1,5 puncte.**
- Președintele comisiei pentru evaluarea dosarelor cadrelor didactice asociate -**1,5 puncte.**
- Șeful comisiei pentru disciplina *Matematică* la Facultatea REI – **1,5 puncte.**
- Șeful comisiei pentru disciplina *Matematici aplicate în economie (engleză)*, Facultatea de Contabilitate și Informatică de Gestiune – **1,5 puncte.**
- Președintele comisiei de contestații de la disciplina *Matematică*, MRK - **1,5 puncte.**
- Președintele comisiei de contestații de la disciplina *Matematică*, FABBV - **1,5 puncte.**
- Activitate ca referent pe domeniul *Matematică* pentru editura ASE - **1,5 puncte.**
- Activitate pentru soluționarea contestațiilor concursurilor didactice în cadrul Comisiei 1 (Comisia pentru învățământ) a Senatului ASE - **2 puncte.**
- Implicare în activitățile de organizare a Conferinței SPSR (pentru care Academia de Studii Economice prin Departamentul de *Matematici Aplicate* este coorganizator) - **1 punct.**

2017

- Îndrumarea și participarea la activitatea cercurilor științifice studențești concretizată prin elaborarea de lucrări destinate prezentării la Sesiunile Științifice Studențești – **1,5 puncte.**
- Membru în 3 comisii de concurs pentru ocuparea de posturi didactice în Departamentul de *Matematici Aplicate* – **4,5 puncte.**
- Șeful comisiei pentru disciplina *Matematică* la Facultatea REI – **1,5 puncte.**
- Președintele comisiei de contestații de la disciplina *Matematică*, anul I, FABBV - **1,5 puncte.**
- Președintele comisiei de contestații de la disciplina *Matematică*, anul II, sem II, MRK - **1,5 puncte.**
- Președintele comisiei pentru evaluarea dosarelor cadrelor didactice asociate -**1,5 puncte.**
- Activitate ca referent pe domeniul *Matematică* pentru editura ASE - **1,5 puncte.**
- Activitate pentru soluționarea contestațiilor concursurilor didactice în cadrul Comisiei 1 (Comisia pentru învățământ) a Senatului ASE - **2 puncte.**
- Contribuție la realizarea unor acorduri de parteneriat cu ENSAI, Franța (master cu dublă diplomă) și Chicago University, SUA (cercetare) - **4 puncte.**

Data

11.10.2017

Candidat,

GIUCLEA Marius