

Concurs pentru ocuparea postului de Lector universitar, poz. 27

Disciplinele postului: Afaceri electronice, Baze de date și Tehnologii web

Domeniul: Științe economice și administrarea afacerilor

FIȘA DE VERIFICARE

Candidat Toader Florentina Alina

a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs pentru postul de Lector universitar

1. Studiile de doctorat/Statutul de student - doctorand

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
	Universitatea Perol – Gaze din Ploiești	Ingineria Sistemelor	2009-2017	Doctor

2. Îndeplinirea standardelor minimale

Indicator		Punctaj acordat	Număr puncte care revin candidatului	Punctaj total
A	A1	Tratate, monografii, cursuri universitare publicate la edituri de prestigiu din străinătate Cărți publicate la edituri din Republica Moldova	PA1=ΣNpg PA1=Σ 0,5 Npg	32.1
	A2	Tratate, monografii, cursuri universitare publicate la edituri naționale recunoscute CNCSIS	PA2=Σ 0,5 Npg	
	A3	Culegeri de probleme, îndrumare de laborator, îndrumare de proiect, publicate în edituri naționale recunoscute CNCSIS <ul style="list-style-type: none"> Dumitrașcu L, Ioniță L, Borsos Z, Toader F. A., Loloiu C., Guțu S., Dumbrăvescu B., <i>Adobe® Dreamweaver® CS6 Exemple comentate și exerciții rezolvate</i>, Editura Universității Petrol – Gaze din Ploiești, 2012. Moise G., Netedu L., Toader F.A., <i>Bio-Inspired E-Learning Systems – A Simulation Case: English Language Teaching, Metodologies, Tools and New Developments for E-learning</i>, ISBN 978-953-51-0029-4 InTech Publisher, 2012. Tudor N. L., Șchiopu D., Dragomir E. G., Chircu F. A., <i>Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Îndrumar de laborator</i>, Editura Universității Petrol – Gaze din Ploiești, 2010. 	PA3=Σ 0,3 Npg 50x0.3=15 50x0.3=15 7x0.3=2.1	
	A4	Coordonarea unor colective de autori ale unor lucrări publicate KA = 20 (cursuri universitare, tratate, monografii) KA = 10 (îndrumare de laborator, culegeri de probleme, îndrumare de proiect)	PA4=Σ KA	
PA = PA1+PA2+PA3+ PA4			PA = 32.1	
B	Formula de calcul		PB=ΣKp/Naut	
	Articole publicate în reviste cotate ISI <ul style="list-style-type: none"> Toader, F. A., <i>A Hybrid Algorithm for Job Shop Scheduling Problem</i>, Studies in Informatics and Control, ISSN 1220-1766, vol. 24 (2), pp. 171-180, 2015, http://sic.ici.ro/?page_id=4271, IF 0.723 		Kp = 2500 x factorul de impact 2500x0.723=1807.5	1807.5
	Articole publicate în reviste indexate ISI care nu au factor de impact		Kp = 250	
	Articole publicate în reviste internaționale (din străinătate), necotate ISI, dar indexate în alte BDI sau publicate (<i>in extenso</i> , nu doar rezumatul) în volumele conferințelor internaționale indexate ISI		Kp = 150	

	<ul style="list-style-type: none"> Toader, F.A., Production Scheduling in Flexible Manufacturing Systems: A State of the Art Survey, Journal of Electrical Engineering, Electronics, Control and Computer Science, Vol 3, Mo. 1, 2017, https://jeeccs.net/index.php/journal/article/view/59 Toader. F. A., <i>Time series forecasting in production planning using artificial intelligence techniques</i>, Proceedings of the International Work Conference on Time Series Analysis ITISE2014, pg. 916-925, 25-27 Iunie 2014, Granada, Spania, ISBN 978-84-15814-97-9, http://itise.ugr.es/2014/index.php Toader, F. A., <i>Production Scheduling by using ACO and PSO techniques</i>, Proceedings of International Conference on Development and Application Systems (DAS), pg. 170 – 175, 15-17 mai 2014, Suceava, http://ieeexplore.ieee.org/document/6842449/ Toader, F.A., <i>An Artificial Intelligence Software Application for Solving Job Shop Scheduling Problem</i>, Proceedings of the 9th International Conference on Virtual Learning, pg. 439-446, October 24-25, 2014, Bucuresti, ISSN 1844-8933, ISI Proceedings, http://c3.icvl.eu/2014/proceedings Toader, F.A., <i>The Application of Petri Nets in Flexible Manufacturing Systems</i>, Proceedings of the 9th International Conference on Virtual Learning, pg. 110-114, October 24-25, 2014, Bucuresti, ISSN 1844-8933, ISI Proceedings, http://c3.icvl.eu/2014/proceedings Toader, F. A., <i>A software application for modelling the production planning in a flexible manufacturing system</i>, Proceedings of the 8th International Conference on Virtual Learning, pg. 264-267, October 25-26, 2013, Bucuresti, ISSN 1844-8933, ISI Proceedings, http://c3.icvl.eu/disc/2013/icvl/documente/pdf/soft/ICVL_SoftwareSolutions_paper05.pdf 	150		
		150		
		150	900	
		150		
		150		
		150		
	Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCSIS anterior lunii mai 2011, categoria B+	Kp = 100		
	<ul style="list-style-type: none"> Toader, F.A., <i>A Hybrid Algorithm for Production Scheduling in Flexible Manufacturing Systems: A Case Study</i>, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Tehnică, Vol. LXVI, No. 4/2016, Seria Tehnică, Vol. LXVI, No. 4/2016. Toader, F. A., <i>A Genetic Algorithm for Production Scheduling in Flexible Manufacturing Systems</i>, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Tehnică, Vol. LXVI, No. 2/2014, pg. 75-80, http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/toc.jsp?page=2190&pageType=T&language=2 Chircu, F. A., <i>Practical Application for Utility Companies Management</i>, Bulletin of PG University of Ploiești, Economic Sciences Series, vol. LXII, no. 3/2010 Moise G., Chircu F. A., <i>Using Reinforcement Learning in the Adaptive Fuzzy Controller</i>, 6th International Symposium on Process Control (SPC-2009), Bulletin Technical Series, Vol. LXI, No. 3/2009, pg. 193-199, 2009 	100		350
		100		
		100		
		50		
	Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCSIS anterior lunii mai 2011, categoria B	Kp = 80		
	Articole publicate (<i>in extenso</i> , nu doar rezumatul) în volumele conferințelor științifice internaționale, neindexate ISI	Kp = 100		
	<ul style="list-style-type: none"> Toader, F. A., <i>Evolutionary Algorithms for Job Shop Scheduling</i>, Proceedings of the International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence ECAI 2016, pp SW-5, 30 Iunie-2 Iulie 2016, Ploiesti, România, ISBN 978-1-5090-2046-1, 	100		

		<p>http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=7843798</p> <ul style="list-style-type: none"> Toader, F. A., Dragomir, E. G., Designing <i>E-Learning Courses Using Lectora</i>, Proceedings of the 8th International Conference on Virtual Learning, pg. 80-84, October 25-26, 2013, Bucuresti, ISSN 1844-8933, ISI Proceedings Toader, F. A., A software application for modelling the production planning in a flexible manufacturing system, Proceedings of the 8th International Conference on Virtual Learning, pg. 264-267, October 25-26, 2013, Bucuresti, ISSN 1844-8933, ISI Proceeding Chircu, F. A., <i>Selecting an Optimal Compound of a University Research Team Using Genetic Algorithms</i>, Proceedings of the 5th International Conference on Virtual Learning, pg. 380-385, October 29-31, Targu Mures, 2010, http://c3.icvl.eu/2010 Chircu, F. A., Dragomir, E. G., <i>Evaluating Research Projects Using a Knowledge-Based System</i>, Proceedings of the 5th International Conference on Virtual Learning, pg. 386-389, October 29-31, Targu Mures, 2010 Chircu, F. A., <i>Using Genetic Algorithms for Production Scheduling</i>, Bulletin of PG University of Ploiesti Mathematics, Informatics, Physics Series [BMIF], ISSN 1224-4899, EISSN 2067-242X, Volume LXII Number 1 (B+), 2010, bmif.unde.ro/docs/20101/pdf_final_14%20FChircu.pdf. Chircu F. A., <i>Mapping Terms from a Lexicon on Ontology</i>, The 9th Balkan Conference on Operational Research BALCOR 2009, 2-6 Sept. 2009, Constanta Petre E., Chircu F. A., <i>An Example of Expert System Used in Economical Field</i>, AFASES 2009, The International Session of XI-th Scientific Papers "Scientific Research and Education in the Air Force", 20-22 May 2009, Brasov. Chircu F. A., <i>Using Genetic Algorithms to Increase the Quality of University Research Management</i>, Proceedings of the 4th International Conference on Virtual Learning, pag 322-327, October 30 - November 1, Iasi, 2009, http://www.icvl.eu/2009/ 	50		
			100		
			100	750	
			50		
			100		
			100		
			50		
			100		
		Articole publicate (<i>in extenso</i> , nu doar rezumatul) în volumele conferințelor științifice naționale	Kp = 50		
		Lucrări/studii prezentate la manifestări științifice internaționale sau naționale cu comitet de program	Kp = 30		
		Brevete de invenție, omologate de organisme internaționale (din străinătate) recunoscute	Kp = 7500		
		Brevete de invenție, omologate de OSIM	Kp = 2500		
		P_B		P_B = 3807.5	
C	C1	Formula de calcul	PC1 = ΣKf x Vc/5000 x N aut		
		Contracte realizate în ultimii 5 ani	Kf = 6 (director)		
			Kf = 2 (membru)		
	C2	Formula de calcul	PC2 = ΣKf		
Contracte realizate în perioada anterioară ultimilor 5 ani		Kf = 3 (director)			
			Kf = 1 (membru)		
		P_C = P_{C1} + P_{C2}		P_C = 0	
D		Citări ale lucrărilor publicate; pentru fiecare citare se acordă 25 de puncte			
		<ul style="list-style-type: none"> Shen, H., Zhu, Y, Xiaodan, L., Lifecycle-Based Swarm Optimization Method for Numerical Optimization, Discrete Dynamics in Nature and Society, vol. 2014 (2014), p. 1-11, http://www.hindawi.com/journals/ddns/2014/892914/ 	25		

Punctajul total minim pentru domeniile prevăzute mai sus este

Lector/ Șef de lucrări/CS III - PT \geq 50

Asistent/Asistent de cercetare/CS - PT \geq 25

Se vor trece pentru fiecare criteriu (din standardele impuse) toate lucrările, cu precizarea punctajului care revine candidatului pentru fiecare lucrare și a tuturor informațiilor privind lucrările: autorii, titlul lucrării, titlul revistei/cărții, anul, volumul, numărul, pagina la care începe articolul și pagina la care se termină articolul, nr. pagini carte, editura la care a fost publicată cartea, instituția care a acordat brevetul, ISSN/ISBN etc.

Data

**Candidat,
Toader Florentina**