

Александра Милева

Звање: Доцент

Ред. бр.	Опис на активноста за самоконтрола на автономниот статус на ФРВ согласно со Стандарди и нормативи за изведување на високообразовна дејност на Универзитетот		Поени
1.	Објавен научен или стручен труд во најпрестижно меѓународно списание со импакт фактор до 1 (еден) – 4 (четири) поени		
	1. Stojanov, Done and Koceski, Saso and Mileva, Aleksandra and Koceska, Natasa and Martinovska Bande, Cveta (2014) Towards computational improvement of DNA database indexing and short DNA query searching . Biotechnology & Biotechnological Equipment, 28 (5). pp. 958-967. ISSN 1310-2818		4
2.	Објавен научен или стручен труд во меѓународно списание без импакт фактор – 3 (три) поени		
	2. Mileva, Aleksandra (2014) New Developments in Quasigroup-Based Cryptography . In: Multidisciplinary Perspectives in Cryptology and Information Security. IGI Global, pp. 286-317. ISBN 9781466658080 3. Mileva, Aleksandra and Panajotov, Boris (2014) Covert channels in TCP/IP protocol stack - extended version- . Central European Journal of Computer Science, 4 (2). pp. 45-66. 4. Mileva, Aleksandra and Markovski, Smile (2014) Quasigroup Representation of Some Lightweight Block Ciphers . Quasigroups and related systems, 22 (2). pp. 267-276. ISSN 1561-2848		9
3.	Објавен труд и претставување со уметничко и стручно дело на меѓународна научна, уметничка конференција, конгрес и научно и стручно списание – 2 (два) поени		Поени
	5. Suteva, Natasa and Mileva, Aleksandra and Loleski, Mario (2014) Computer Forensic Analysis of Some Web Attacks . In: World Congress on Internet Security (WorldCIS 2014), 8-10 Dec 2014, London, UK. 6. Stojanov, Ivan and Mileva, Aleksandra and Stojanovic, Igor (2014) A New Property Coding in Text Steganography of Microsoft Word Documents . In: Securware 2014: The Eighth International Conference on Emerging Security Information, Systems and Technologies, 16-20 Nov 2014, Lisbon, Portugal. 7. Mileva, Aleksandra (2014) Multipermutations in Crypto World: Different Faces of the Perfect Diffusion Layer . Cryptology ePrint Archive (85). 8. Markovski, Smile and Mileva, Aleksandra and Dimitrova, Vesna (2014) SBIM(Q) - a Multivariate Polynomial Trapdoor Function over the Field of Rational Numbers . Cryptology ePrint Archive (739).		8
5.	Потпишан договор за домашна или меѓународна научна соработка на конкретен научен проект, еден договор на три години – 3 (три) поени годишно или 9 (девет) поени за три години		Поени

	<p>Bakeva, Verica and Markovski, Smile and Dimitrova, Vesna and Ilievska, Natasa and Popovska-Mitrovik, Aleksandra and Samardziska, Simona and Trajceska, Zlatka and Kostadinovski, Mile and Petkovska, Marija and Meckaroska, Daniela and Mileva, Aleksandra (2014) <u>Точен и безбеден пренос на податоци со примена на алгебарски структури</u>. [Project]</p> <p>Mileva, Aleksandra and Koceski, Saso and Martinovska, Cveta and Trajkovik, Vladimir and Stojanov, Done and Kalejska, Marija (2013) <u>Development of novel algorithms and software library for biomedical engineering application</u>. [Project]</p> <p>Mileva, Aleksandra (2012) <u>ICT COST Action IC1201 Behavioural Types for Reliable Large-Scale Software Systems (BETTY)</u>. [Project] (http://www.cost.eu/COST_Actions/ict/Actions/IC1201?management)</p> <p>Mileva, Aleksandra (2014) <u>ICT COST Action IC1306: Cryptography for Secure Digital Interaction</u>. [Project] (http://www.cost.eu/COST_Actions/ict/Actions/IC1306?management)</p>	12
14.	<p>Издаден учебник – 5 (пет) поени</p> <hr/> <p>издадена скрипта – 2 (два) поени</p> <hr/> <p>А. Милева, Д. Стојанов, " Мултимедија", 2014, УГД http://e-lib.ugd.edu.mk/370</p>	Поени 2
	Вкупно поени	35