

Име и презиме:
 Звање:
 Единица на Универзитетот:

Татјана Атанасова - Пачемска
 Вонреден професор
 Електротехнички факултет

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	4
	Vasilija Sarac, Tatjana Atanasova - Pachemska , Dragan Minovski, Goran Cogelja et al. (2015) <i>Optimized and Numerical Models of Electromechanical Devices Coupled with Computation of Performance Characteristic</i> , Journal of Electrical Engineering, 66 (1). pp. 40-46. ISSN 1335- IF = 0,45 http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/12767	
2.	Објавен научен или стручен труд во меѓународно списание без импакт фактор – 3 (три) поени	Поени 6
	Vitanova Vasilka, Atanasova-Pachemska Tatjana , Iliev Dean, Pachemska Sanja (2015) Factors Affecting the Development of ICT Competencies of Teachers in Primary Schools . Procedia - Social and Behavioral Sciences, 191. pp. 1087-1094. ISSN 1877-0428 Atanasova-Pachemska Tatjana , Lazarova Limonka, Arsov Jordance, Pachemska Sanja Trifunov Zoran (2015) Determination of the factors that form the students' attitude towards mathematics . Istraživanje matematičkog obrazovanja, VII (12). pp. 1-8. ISSN (p) 2303-4890/ (o) 1986–518X	
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 15
	Atanasova-Pachemska Tatjana , Lazarova Limonka, Arsov Jordance, Pachemska Sanja, Trifunov Zoran, Kovacheva, Tcveta (2015) Attitude of secondary students towards mathematics and its relationship to achievement in mathematics . Proceeding from International Conference on Information Technology and Development of Education – ITRO, June, 2015. Zrenjanin, Republic of Serbia, 7. pp. 109-114. Timovski Riste, Atanasova-Pachemska Tatjana , Rusiti Agim, Sarac Vasilija (2015) Several aspects of measuring performance of university study cycles using DEA . Proceeding from International Conference on Information Technology and Development of Education – ITRO, June, 2015. Zrenjanin, Republic of Serbia, 7. pp. 8-13. Jovanovska Dobrila, Atanasova-Pachemska Tatjana , Lazarova Limonka, Pachemska Sanja, Kovacheva Tcveta (2015) Usage of wondershare quizcreator software for assessment as a way of improving math evaluation . Proceeding from International Conference on Information Technology and Development of Education – ITRO, June, 2015. Zrenjanin, Republic of Serbia, 7. pp. 129-133. Trifunov Zoran, Atanasova-Pachemska Tatjana , Pachemska, Sanja (2015) Use of free software in mathematics classes and presenting the results of the research . Зборник	

	<p>радова са трећег међународног научног скупа одржаног 14–15. јуна 2014. године на Факултету педагошких наука Универзитета у Крагујевцу, 19. pp. 203-212.</p> <p>Atanasova-Pacemska Tatjana, Mitreva Elena, Lapevski Martin (2015) Application of Economic-Mathematical Models for Assessment of Unemployment of Young People. In: SYM OP IS 2015, Proceedings of the XLII International Symposium on Operational Research. Matematički Institut, SANU, Beograd, pp. 610-614. ISBN 978-86-80593-55-5</p> <p>Atanasova-Pacemska Tatjana, Lapevski Martin, Timovski, Riste (2015) Application of the AHP in the process of selection of the best mathematical software solutions. In: SYM OP IS 2015, Proceedings of the XLII International Symposium on Operational Research. Matematički Institut, SANU, Beograd, pp. 655-658. ISBN 978-86-80593-55-5</p> <p>Seweryn-Kuzmanovska Marzanna, Atanasova-Pacemska Tatjana, Chalamani Sonia (2015) Problem solving scientific modes used when doing word problems. In: 2ndInternational Conference Education Across Borders - Critical Thinking in Education. Promo Print, Sh.p.k, Korça, Albania, pp. 454-458. ISBN 9789928146274 (print), 9789928146212 (online)</p> <p>Atanasova-Pacemska Tatjana, Sarac Vasilija (2015) Implementation of factor analysis in project of lighting system modernization. In: International Scientific Conference "UNITECH"-2015, Gabrovo, R.Bulgaria.</p>	
4.	<p>Потпишан годишен договор за научен проект во висина од најмалку 4.000 (четири илјади) евра/година - 4 (четири) поени</p>	Поени
	<p>Atanasova-Pacemska Tatjana, Jolevska-Tuneska Biljana, Cingoski Vlatko, Lazarova Limonka, Zlatanovska Biljana, Miteva Marija, Kostadinova Slavica Vasileva Liljana (2013) Functional Spaces, Topological and Statistical Aspects and Their Applications in Electrical Engineering. [Project] (In Press)-раководител на проект</p> <p>Atanasova-Pacemska, Tatjana and Lazarova, Limonka and Miteva, Marija (2015) <i>Mathematical Labyrinth as a method for increasing the level of knowledge through solving mathematical problems</i>. [Project] (In Press) координатор на проект 2015- 2017 http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/14316</p>	
5.	<p>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</p>	Поени
	<p><i>Ubiquitous INteroperable Care for Ageing People</i> (UNCAP), 2015-2017, соработник истражувач, проект финасиран од Рамковната програма на ЕУ Horizon 2020 Call: H2020-PHC-2014-single-stage, Topic: PHC-20-2014, http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/14315</p> <p><i>Adaptive system for assisted and independent living</i>. 2015-2016, истражувач, проект финансиран од УГД. http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/12863</p> <p>Atanasova-Pacemska Tatjana, Jolevska-Tuneska Biljana (2014-2019) Mathematics for industry network (MI-NET) COST Action TD1409 Trans-Domain Proposal. [Project] (Submitted)</p> <p>Atanasova-Pacemska Tatjana (2012-2016) Проект на УНИЦЕФ за јазична и математичка писменост и инклузија во почетните одделенија. [Project]</p>	
7.	<p>Потпишан договор за истражувачко-апликативна соработка во висина од 1.000</p>	Поени

	(илјада) евра/година – 1 (еден) поен. За секои исполнети нови 1.000 (илјада) евра/година се добива нов 1 (еден) поен за секои 1.000 (илјада) евра		
	Проект: Анализа, забелешки, предлози и сугестии во врска со предлог правилникот за снабдување со електрична енергија (завршен извештај во октомври 2015) Проект: Анализа, забелешки, предлози и сугестии во врска со предлог законот за енергетика (завршен извештај во ноември, 2015)		
9.	Објавен труд и претставување со уметничко и стручно дело на домашна научна, уметничка конференција, конгрес (независно од тоа на кое место во трудот се наоѓа истражувачот /наставникот/ соработникот) и во домашно научно и стручно списание како главен носител и најмногу уште само еден автор, кој го определува главниот носител – 1 (еден) поен		Поени
	Lazarova Limonka, Jolevska-Tuneska Biljana, Atanasova-Pacemska Tatjana (2014) <i>Comparing of the binomial model and the black-scholes model for options pricing.</i> Yearbook of the Faculty of Computer Science, 3 (3). pp. 83-87. ISSN 1857- 8691 Atanasova-Pacemska Tatjana , Mitreva Elena (2014) <i>Valuation of factors affecting the unemployment rate of young people in Republic of Macedonia.</i> Yearbook Faculty of Computer Science, 3 (3). pp. 56-62. ISSN 1857-8691 Atanasova-Pacemska Tatjana , Jovanovska Dobrila (2015) <i>Modern approach to improving the math evaluation process.</i> Состојби, предизвици и перспективи во воспитанието и образованието во Република Македонија: зборник на трудови. pp. 121-125. ISSN 978-608-242-021-9 Bogdanov Blagojce, Atanasova-Pacemska Tatjana , Lazarova, Limonka (2015) <i>Review and contemporary approaches in the discovery and work with talented students of mathematics in Macedonia.</i> Состојби, предизвици и перспективи во воспитанието и образованието во Република Македонија: зборник на трудови. pp. 115-121. ISSN 978-608-242-021-9		
13.	Издадена монографија, речник или научна книга		Поени
	на македонски јазик – 10 (десет) поени и		15
	на еден од светските јазици – 15 (петнаесет) поени.		
	Trifunov Zoran, Karamazova Elena, Atanasova-Pacemska Tatjana (2015) <i>Introduction of Discrete and Continuous Random Variable.</i> Working Paper- монографија. LAP Lambert Academic Publishing		
15.	Извршување на функција		Поени
	– декан – 5 (пет) поени		5
		Вкупно поени	65