

Име и презиме:
 Звање:
 Единица на Универзитетот:

Василија Шарац
 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
	<p>Конкретна активност</p> <p>Sarac, Vasilija and Atanasova-Pacemska, Tatjana and Minovski, Dragan and Cogelja, Goran and Smitkova, Miroslava and Schulze, Christian (2015) Optimized and numerical models of electromechanical devices coupled with computation of performance characteristics. Journal of Electrical Engineering, 66 (1). pp. 40-46. ISSN 1335-3632</p>	
2.	Објавен научен или стручен труд во меѓународно списание без импакт фактор – 3 (три) поени	Поени 6
	<p>Cogelja, Goran and Minovski, Dragan and Sarac, Vasilija (2015) Increasing the Attractiveness of Locations for Investment in SHPP in the Republic of Macedonia. Energetika. pp. 67-72. ISSN 0375-8842</p> <p>Sarac, Vasilija and Minovski, Dragan and Cogelja, Goran (2015) Computer aided design of simulation and experimental model of buck-boost converter. International Journal on Information Technologies & Security, 7 (1). pp. 25-32. ISSN 1313-8251</p>	3 3
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 14
	<p>Конкретна активност</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stefanov, Goce and Gelev, Saso and Cingoski, Vlatko and Sarac, Vasilija and Golubovski, Roman (2015) Determination of Output Characteristics of Quasi-Resonant Power Converter with Computer Simulation. In: XX Megunarodni naucno-strucni skup " Informacione Tehnologije" - Sadasnjost i Buducnost. Informacione Tehnologije, 20 (20). Univerzitet Crne Gore, Elektrotehnicki fakultet, Podgorica, Crna Gora, pp. 168-171. ISBN 978-86-85775-16-1 2. Timovski, Riste and Atanasova-Pacemska, Tatjana and Rusiti, Agim and 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. 3. Atanasova-Pacemska, Tatjana and Sarac, Vasilija (2015) Implementation of factor analysis in project of lighting system modernization. In: International Scientific Conference "UNITECH"-2015, Gabrovo, R.Bulgaria. 4. Stefanov, Goce and Sarac, Vasilija and Kukuseva, Maja (2015) Analysis of parallel resonat converters with computer simulations. In: International Congress: Machines, Technologies, Materials, 16-19 Sept 2015, Varna, Bulgaria. 	

	<p>5. Sarac, Vasilija and Stefanov, Goce and Cogelja, Goran (2015) FEM aided design of performance characteristics of single phase motors. In: 12th International Conference on Applied Electromagnetics - ПЕС 2015, 31 Aug–02 Sept 2015, Niš, Serbia.</p> <p>6. Sarac, Vasilija (2015) Application of Simulink in simulation of electrical machines. In: IT-2015, 23-28 Feb 2015, Žabljak, Crna Gora.</p> <p>7. Sarac, Vasilija (2015) Implementation of SCADA system in HPP “Kozjak”. In: IT-2015, 23-28 Feb 2015, Žabljak, Crna Gora</p>	
7.	<p>Потпишан договор за истражувачко-апликативна соработка во висина од 1.000 (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</p>	<p>Поени</p> <p>4</p>
	<p>Конкретна активност</p> <p>Анализа, забелешки, предлози и сугестии во врска со предлог законот за Енергетика, рамковна спогодба бр. 0258-14-003-CY-U-R и нарачка бр. 4500105593</p>	
9.	<p>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</p>	<p>Поени</p>
	<p>Конкретна активност</p> <p>Sarac, Vasilija and Minovski, Dragan and Cogelja, Goran (2015) Имплементација на опрема за далечинско управување во трафостаниците во Р. Македонија. Energetika (96). pp. 30-35. ISSN 1409 - 6048</p>	<p>1</p>
15.	<p>Извршување на функција</p>	<p>Поени</p>
	<p>– продекан – 3 (три) поени</p>	<p>3</p>
		<p>Вкупно поени</p> <p>32</p>