

Име и презиме: **Борис Крстев**
 Звање: Редовен професор

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 Конкретна активност Zendelska, Afrodita and Golomeova, Mirjana and Blažev, Krsto and Boev, Blazo and Krstev, Boris and Golomeov, Blagoj and Krstev, Aleksandar (2015) <u>Kinetic studies of manganese removal from aqueous solution by adsorption on natural zeolite</u> . Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, 34 (1). ISSN 1857-5552 (online) 1857-5625 Zendelska, Afrodita and Golomeova, Mirjana and Blažev, Krsto and Krstev, Boris and Golomeov, Blagoj and Krstev, Aleksandar (2015) <u>Adsorption of copper ions from aqueous solutions on natural zeolite</u> . Environment Protection Engineering, 41 (4). pp. 17-36. ISSN 0324-8828 (print version) 2450-260X (electronic version)	8
3.	Објавен труд и претставување со уметничко и стручно дело на меѓународна научна, уметничка конференција, конгрес и научно и стручно списание – 2 (два) поени Конкретна активност Agron, Alili and Krstev, Boris and Krstev, Aleksandar and Stamenov, Goran (2015) <u>The performance with data processing of chemical treatment with leaching and bio-leaching</u> . In: XIII National conference with international participation on the open and underwater mining of minerals, 01-05 Sept 2015, Varna, Bulgaria. Krstev, Aleksandar and Runcev, Kostadin and Krstev, Boris (2015) <u>Multivariable data analysis (mva) for more statistical methods in the same time interval</u> . In: International Conference on Information Technology and Development of Education – ITRO 2015, 26 June 2015, Zrenjanin, Republic of Serbia. Krstev, Boris and Krstev, Aleksandar (2015) <u>The principles and examples of kinetic performance for domestic lead and zinc ores</u> . In: XVI Balkan Mineral Processing Congress, 17-19 June 2015, Belgrade, Serbia. Krstev, Boris and Krstev, Aleksandar and Danovska, Milena (2015) <u>The principles and examples of leaching and bioleaching of copper ores</u> . In: XVI Balkan Mineral Processing Congress, 17-19 June 2015, Belgrade, Serbia. Danovska, Milena and Karanfilov, Dejan and Golomeova, Mirjana and Krstev, Boris and Zendelska, Afrodita (2015) <u>Design of a high current extraction/stripping system using extraction and stripping isotherms</u> . In: XVI Balkan Mineral Processing Congress, 17-19 June 2015, Belgrade, Serbia.	14

	<p>Gocev, Zivko and Krstev, Aleksandar and Krstev, Boris and Golomeova, Mirjana and Zendelska, Afrodita (2015) <u>The models of optimization for increasing of copper and gold recoveries in Bucim Mine</u>. In: XVI Balkan Mineral Processing Congress, 17-19 June 2015, Belgrade, Serbia.</p> <p>Golomeova, Mirjana and Zendelska, Afrodita and Krstev, Boris and Golomeov, Blagoj and Krstev, Aleksandar (2015) <u>Removal of heavy metal ions from aqueous solutions using clinoptilolite</u>. In: XVI Balkan Mineral Processing Congress, 17-19 June 2015, Belgrade, Serbia.</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> <p>Конкретна активност</p> <p>Golomeova, Mirjana and Krstev, Boris and Golomeov, Blagoj and Blažev, Krsto and Krstev, Aleksandar and Zendelska, Afrodita (2013) <u>The possibility for application of zeolite in the treatment of water contaminated with heavy metals</u>. [Project]</p>	Поени 9
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>Конкретна активност</p> <p>Технолошки проект за производство на Бакар – КАЗАН ДОЛ, Валандово</p>	Поени 2
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>Конкретна активност</p> <p>Golomeova, Mirjana and Zendelska, Afrodita and Blažev, Krsto and Krstev, Boris and Golomeov, Blagoj (2015) <u>Removal of heavy metals from mine wastewater using zeolite bearing tuff</u>. In: VIII Стучно советување со меѓународно учество Подекс-Повекс 2015, 13-15 Nov 2015, Krusevo, Macedonia.</p> <p>Golomeova, Mirjana and Zendelska, Afrodita and Golomeov, Blagoj and Krstev, Boris and Jakupi, Shaban (2015) <u>Примена на опализиран туф за отстранување на мешки метали од раствор</u>. Natural resources and technologies, 9 (9). ISSN 185-6966</p> <p>Alili, Agron and Krstev, Boris and Trajkova, Sofce and Stoilov, Zoran and Krstev, Aleksandar and Stamenov, Goran (2015) <u>Disposed biomass as a new origin for heat power – possibilities and perspectives</u>. Natural Resources and Technologies, 9 (9). pp.</p>	Поени 5

233-244. ISSN 185-6966

Alili, Agron and Krstev, Boris and Krstev, Aleksandar and Stamenov, Goran and Stoilov, Zoran (2015) The hazardous medical waste – treatment technologies, location and origin. Natural Resources and Technologies, 9 (9). pp. 279-284. ISSN 185-6966

Ivanovski, Marjan and Despodov, Zoran and Krstev, Boris and Krstev, Aleksandar and Milanovski, Mise (2015) Logistics of passengers at the domestic airports. Natural Resources and Technologies, 9 (9). pp. 313-328. ISSN 185-6966

Вкупно: 38 поени