

Име и презиме: **Биљана Балабанова**  
 Звање: Доцент  
 Единица на Универзитетот: Земјоделски 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	Конкретна активност	Поени
1.	Објавен научен или стручен труд во најпрестижно меѓународно списание со импакт фактор до 1 (еден) – 4 (четири) поени		8
	Balabanova, Biljana and Stafilov, Trajče and Baceva, Katerina (2015) <a href="#"><u>Bioavailability and bioaccumulation characterization of essential and heavy metals contents in R. acetosa, S. oleracea and U. dioica from copper polluted and referent areas.</u></a> Journal of Environmental Health Science & Engineering, 13 (2). (impact factor: 0.50)		4
	Balabanova, Biljana and Stafilov, Trajče and Sajn, Robert (2015) <a href="#"><u>Lithological distribution of rare earth elements in automorphic and alluvial soils in the Bregalnica river basin.</u></a> Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, 34 (1). pp. 201-212. (impact factor: 0.53)		4
2.	Објавен научен или стручен труд во меѓународно списание без импакт фактор – 3 (три) поени		Поени 6
	Balabanova, Biljana and Stafilov, Trajče and Baceva, Katerina (2015) <a href="#"><u>Application of principal component analysis in the assessment of essential and toxic metals in vegetable and soil from polluted and referent areas.</u></a> Bulgarian Journal of Agricultural Science, 21 (3).		3
	Balabanova, Biljana and Stafilov, Trajče and Sajn, Robert and Tănăselia, Claudiu (2015) <a href="#"><u>Lead distribution in soil due to lithogenic and anthropogenic factors in the Bregalnica river basin.</u></a> Geologica Macedonica, 29 (1). pp. 53-61. ISSN 0352-1206		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 10
	Balabanova, Biljana and Gulaboski, Rubin (2015) <a href="#"><u>Human health risks from heavy metals via consumption of contaminated food.</u></a> In: International Symposium at Faculty of Medical Sciences “Current achievements and future perspectives in medical and biomedical research”, 24 Nov 2015, Stip, Macedonia.		2
	Balabanova, Biljana and Ivanova, Violeta and Gulaboski, Rubin and Mitrev, Sasa (2015) <a href="#"><u>Isotopic lead measurements in organically based matrix samples using the quadropole inductively coupled plasma with mass spectrometry (Q-ICP-MS).</u></a> In: SOE DAAD Workshop 2015, 17-21 Sept 2015, Ohrid, Macedonia.		2
	Ivanova, Violeta and Balabanova, Biljana and Mitrev, Sasa and Dimovska, Violeta and Gulaboski, Rubin and Stafilov, Trajče (2015) <a href="#"><u>Optimization and validation of a microwave digestion method for analysis of elements in wine using ICP-MS.</u></a> In: 15th International Symposium and Summer School on Bioanalysis, 13-18 July 2015, Tg.		2

	Mures, Romania.		
	Markova Ruzdik, Natalija and Valcheva, Darina and Valchev, Dragomir and Mihajlov, Ljupco and Karov, Ilija and Ilieva, Verica and Balabanova, Biljana and Ilievski, Mite (2015) <a href="#"><u>Determination of some macro and micro elements in grain of winter barley genotypes.</u></a> In: Scientific Anniversary Conference, 19-20 May 2015, Stara Zagora, Bulgaria.		2
	Balabanova, Biljana and Karov, Ilija and Mitrev, Sasa (2015) <a href="#"><u>Comparative analysis for macro and trace elements content in Goji berries between varieties from China and R. Macedonia.</u></a> In: 20 Years Trakia University Scientific Anniversary Conference, 19 -20 May 2015, Stara Zagora, Bulgaria.		2
5.	<b>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</b>		<b>Поени</b> <b>3</b>
	Ivanova, Violeta and Mitrev, Sasa and Karov, Ilija and Dimovska, Violeta and Ilieva, Fidanka and Balabanova, Biljana and Kovacevik, Biljana (2013-2015) <a href="#"><u>Polyphenolic and aroma profile of Vranec wines fermented with isolated yeasts from Tikveš wine area.</u></a> [Project]		3
6.	<b>Раководење или координирање на институционален проект ТЕМПУС – еден договор на три години, 3 (три) поени годишно или 9 (девет) поени за три години.</b>		<b>Поени</b> <b>1</b>
	Zdravev, Zoran and Mitrev, Sasa and Zlatkovski, Vasko and Kostadinovska, Emilija and Trajkova, Fidanka and Spasov, Dusan and Mihajlov, Ljupco and Balabanova, Biljana and Kovacevik, Biljana and Koleva Gudeva, Liljana and Gulaboski, Rubin (2015) <a href="#"><u>Developing OER and Blended Modules for Agriculture and Rural Development, Erasmus+ KA202 Project.</u></a> [Project]		1
7.	<b>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</b>		<b>Поени</b> <b>5</b>
	Karov, Ilija and Ilieva, Verica and Ivanova, Violeta and Balabanova, Biljana (2015) <a href="#"><u>Испитување на потенцијалот на енергетски целулозни култури во регионот на Пелагонија - Р. Македонија во тек на 2015 година.</u></a> [Project]		3
	Доц. д-р Билјана Балабанова – 2 поени.		2
9.	<b>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</b>		<b>Поени</b> <b>3</b>
	Balabanova, Biljana and Mitrev, Sasa and Ivanova, Violeta and Gulaboski, Rubin (2015) <a href="#"><u>Isotopic lead measurements in wine and edible oil using inductively</u></a>		1

	<p><i>coupled plasma with mass spectrometry</i>. Yearbook, Faculty of Agriculture, Goce Delcev University. ISSN 1857- 8608</p> <p>Balabanova, Biljana and Boev, Blazo and Mitrev, Sasa and Ivanova, Violeta (2015) <i>Method for determination of 35 elements content in various samples with application of microwave digestion and inductively coupled plasma with mass spectrometry (ICP-MS)</i>. Yearbook, Faculty of Agriculture, Goce Delcev University -Stip. ISSN 1857-8608</p> <p>Mihajlov, Ljupco and Zajkova-Paneva, Vesna and Balabanova, Biljana (2015) <i>Soybean phytoremediation of cadmium polluted agricultural soils</i>. Yearbook, Faculty of Agriculture, Goce Delcev University -Stip. ISSN 1857-8608</p>	<p>1</p> <p>1</p>
		<p><b>Вкупно поени 36</b></p>