

Име, средње слово, презиме		Јелена З. Бошковић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Генетика и оплемењивање биљака	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006	Мегатренд универзитет, Београд	Генетика и Оплемењивање биљака
Докторат	1992	Пољопривредни факултат, Универзитет Нови Сад.	Генетика и Оплемењивање биљака
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1987	Пољопривредни факултет, Универзитет Нови Сад.	Генетика и Оплемењивање биљака
Диплома	1975	Природноматематички факултет, Универзитет Нови Сад.	Биологија
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.Б.	Назив предмета	Високошколска установа	Друга ВУ
1.	Управљање ресурсима и одрживим развојем у агреару	Факултет за биофарминг Бачка Топола, Мегатренд универзитет Београд	Факултет за менаџмент, Зајечар, Мегатренд универзитет Београд
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	Jelena Z. Bošković, Isajev Vasilije, (2007): <i>Genetika</i> , Megatrend univerzitet, Beograd.		M41
2.	Jelena Bošković, M. Bošković, M. Babović, Z. Jerković, V. Pešić, (2001): <i>Pramiding strategy for durable resistance to wheat leaf rust pathogen</i> . Wheat in a Global Environment. Developments in Plant Breeding, Volume 9, Hardcover, 2001, p. 337-343.		M13
3.	Jelena Bošković, M. Bošković, (2001): <i>Primena sistema gen za gen u analizi populacije patogena i selekciji izvora otpornosti</i> . Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.		M41
4.	Jelena Bošković, A. Ivanc, J. Simić, Ed. (2003): <i>Održivi razvoj poljoprivrede i zaštita životne sredine</i> . Megatrend univerzitet primenjenih nauka, Beograd.		M41
5.	Jelena Bošković, M. Bošković, M. Babović, Z. Jerković, V. Pešić, (2001): <i>Pramiding strategy for durable resistance to wheat leaf rust pathogen</i> . Developments in Plant Breeding, Wheat in a Global Environment. Volume 9, Hardcover, May 31, 2001, I Edition, p. 337-343		M13
6.	M. Bošković, L.E. Browder, Jelena Bošković, Z. Jerković, (2000): <i>International survey approach for Puccinia recondita tritici of wheat using multilocation testing</i> . Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica 35 (1-4), p. 351-358.		M23
7.	Jelena Bošković, J. Simić, Z. Hojka, Marija Vukosav (2007): <i>Poljoprivreda u procesima globalizacije i evropskim integracijama</i> . Str. 197-214. Poglavlje u Monografiji: UNAPREĐENJE POLJOPRIVREDNE PROIZVODNJE NA KOSOVU I METOHIII. Poljoprivredni fakultet Priština-Lešak.		M43
8.	Jelena Bošković, Z. Hojka, J. Simić, Radmila Sarić, (2005): <i>Ekološki i ekonomski aspekti zaštite životne sredine u urbanim područjima</i> . VI Međunarodna eko-konferencija 2005. Zaštita životne sredine i prigradskih naselja. Novi Sad 21-24. septembar 2004. Monografija II str. 229-235.		M44
9.	Jelena Bošković, M. Bošković, Gordana Prodanović, (1995): <i>Enhancement of resistance to Puccinia recondita tritici of wheat by incorporation the strong genes in sources of resistance</i> . European Journal of Plant Pathology XIII International Plant Protection Congress, The Hague, The Netherlands, 2-7 July 1995, Paper No. 1002		M33
10.	Jelena Bošković, J. Simić, Marija Vukosav (2006): <i>Razvoj organske poljoprivrede kao segmenta i faktora unapređenja međunarodnog poslovanja agrearnog sektora u Srbiji</i> . Unapređenje međunarodnog poslovanja preduzeća i privrede). Megatrend univerzitet, Beograd, 1. str. 75-85.		M31
11.	Jelena Bošković, M. Bošković, (1992): <i>A Boolean Algebraic Approach to Modeling the Gene-for-Gene relationship in Puccinia recondita tritici of Wheat and Sources of Resistance</i> . Vortr. Pflanzenzuchtg. 24. p. 97-99.		M22
12.	M. Bošković, Jelena Bošković, (1994): <i>Breeding sources of resistance of wheat for new approach in international survey of Puccinia recondita tritici</i> . Journal of Genetics & Breeding, 53, 180-188.		M23
13.	Z. Jerković, R. Jevtić, S. Stojanović, Jelena Bošković, (2000): <i>Leaf rust resistance inheritance of progenies of wheat with probability for scab resistance</i> . Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica 35 (1-4), pp. 193-197.		M23
14.	Jelena Bošković, M. Bošković, Željana Prijić, (2008): <i>Durable resistance of wheat to leaf rust</i> . Thematic Proceedings, International Scientific Meeting multifunctional Agriculture and Rural Development (II, second book, Belgrade 4-5 December 2008, PP 236-245.		M14
15.	Jelena Bošković, J. Simić, Z. Hojka, Marija Vukosav, M. Saric, (2006): <i>Agroekološki uslovi i mogućnosti razvoja održive poljoprivrede</i> . Ekonomika poljoprivrede. Vol. 53, No 2 (93-524), Beograd str. 347-361.UDK:631.147:574.4.		M51
16.	Jelena Bošković, M. Bošković, Z. Hojka, J. Simić, Željana Mićanović, (2005): <i>Genetically modified plants and environment</i> . Savremena Poljoprivreda, Contemporary Agriculture, Novi Sad, br. 1-2. str.292-298.		M51
17.	Jelena Bošković, Z. Hojka, J. Simić, A. Ivanc, Radmila Sarić, (2005): <i>Determinants of sustainable agriculture and organic food production</i> . Contemporary Agriculture, Novi Sad, br. 1-2. str.27- 32.		M51
18.	Veselinka Zečević, D. Knežević, Jelena Bošković, Milomirka Madić, (2009): <i>Effect of genotype and environment on wheat quality</i> . Genetika. Vol.41. No. 3. 247-253.		M23
19.	Jelena Bošković, M. Bošković, (2009): <i>Durable resistance to Puccinia triticina by accumulation of resistance genes</i> . Genetika. Vol. 41, No. 3. 353-378.		M23
20.	Veselinka Zečević, D. Knežević, Jelena Bošković, Danica Micanovic, Gordana Dozet, (2010): <i>Effect of nitrogen fertilization on winter wheat quality</i> . Cereal Research Communications. Vol. 38/2, pp. 244-250.		M22
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			

Укупно научних и стручних радова		300	Монографија	3	Књига	2
Укупан број цитата		85	Број радова са SCI листе	23	Листе SSCI	
Патенти		Нови производи		Нове биљне сорте	Нове расе стоке	
Нове технологије			и друго		Селекцијом створени бројни извори отпорности према лисној рђи пшенице који су коришћени у селекционим програмима и међународној научној размени кроз пројекте и сарадњу.	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи		/	Међународни	
<b>Усавршавања</b>	1989-1991.: Institut für Pflanzenpathologie und Pflanzenschutz, Göttingen, Germany; Lehrstuhl für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung, Technische Universität; Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung, Köln, Germany; Plant Breeding Department Agriculture University, Wageningen, Holland; Cambridge Laboratory, John Innes Centre, Colney Norwich, Great Britain; National Institute of Agricultural Botany, Cambridge, Great Britain; Institut National de la Recherche Agronomique, Station de Génétique et Centre de Recherches de Grignon Massy-Paris, Thiverval-Grignon, France; Istituto Sperimentale per la Patologia Vegetale, Roma, Italy; Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura, Roma, Italy; Cereal Rust Laboratory, University of Minnesota, St. Paul, Minnesota, USA; Kansas State University, Manhattan, USA.					
<b>Други подаци које сматрате релевантним:</b>						
<p>Била је главни истраживач у 4 међународна пројекта и у петом координатор пројекта, као и 12 националних, од којих је за два била носилац. Учествовала је са радовима на међународним и националним конгресима, симпозијумима, конференцијама, радним групама, на многима и као члан организационог и програмског одбора или као председавајући. Ментор је и члан комисије више докторских дисертација, магистарских радова и преко 70 одбрањених дипломских радова. Члан је више међународних и националних асоцијација као што је European Cereal Rust Foundation (Wageningen), и International Confederation of Childhood Cancer Organizations (Amsterdam), Друштво генетичара Србије, Друштво за заштиту биља Србије, Члан уређивачког одбора Мегатренд ревије, међународног часописа за примењену економију, Мегатренд универзитет, Београд, BAFN (Balkan Agro Food Network). Уређивачки одбор водећег међународног часописа Annals of Applied Biology предложио проф. др Јелену Бошковић почетком марта 2010. године, као реномираног научника у области генетике и оплемењивања биљака за рецензента радова у овом научном престижном часопису и 8. марта 2010. године извршена нотификација за рецензента од Уређивачког одбора и канцеларије главног уредника. Овај престижни међународни часопис објављује у име Удружења примењених биолога. Часопис има Impact Factor: 1.868; ISI Journal Citation Reports® Ranking: 2008: 3/35 Agriculture, Multidisciplinary (Тренутно часопис је 3. на ранг листи од 35 часописа у пољопривреди, мултидисциплинарно) издавач Wiley-Blackwell, једна од најважнијих издавачких кућа научних публикација у свету.</p> <p>Учествовала је у формирању Пољопривредног факултета у Дарди 1993/94. године; продекан Пољопривредног факултета Земун Одељење Сомбор 1996-2001, носилац пројекта формирања нових смерова на првим приватним институцијама у Србији, Више пољопривредне школе 2001. године, Високе пољопривредне школе струковне студије Бачка Топола 2007. год., Факултета за биофарминг Сомбор 2005. године и свих студијских програма Факултета за биофарминг Бачка Топола, 2008, Мегатренд универзитета Београд, 2001- Директор Више пољопривредне школе Бачка Топола -14. 04. 2008. год., Декан Факултета за биофарминг 2006-., члан Сената и Савета Мегатренд универзитета.</p>						