


<b>ИНСТИТУТ ЗА БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ</b> <b>Природно-математички факултет</b> <b>Универзитет у Крагујевцу</b>	<b>Биографски и библиографски</b> <b>подаци о наставнику</b>	
---	---	---

**Лични подаци**

Име и презиме	<b>Биљана Бојовић</b>
Звање	<b>Ванредни професор</b>

**Институција у којој наставник ради са пуним радним временом**

Назив	<b>Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу</b>
Датум заснивања радног односа	<b>27. 02. 1992.</b>

**Академска каријера**

	Институција	Година	Област и стечени стручни/научни назив
Докторат	Природно-математички факултет	2010.	Биологија, Доктор биолошких наука,
Магистратура	Биолошки факултет, Београд	1997.	Биологија, Физиологија биљака, Магистар биолошких наука
Диплома	Природно-математички факултет	1990.	Биологија, Дипломирани биолог

**Избор у звање**

	Институција	Година	Ужа научна област
Редовни професор			
Ванредни професор	Природно-математички факултет	2022.	Физиологија биљака
Доцент	Природно-математички факултет	2012.	Физиологија биљака
Асистент	Природно-математички факултет	1998.	Физиологија биљака и Морфологија биљака

**Ангажовање у настави**

	Предмети	Студијски програм <sup>1</sup>
--	----------	--------------------------------

*У текућем акредитационом периоду*

1.	Физиологија биљака	<i>ОАСБ</i>
2.	Екофизиологија биљака	<i>ОАСЕ</i>
3.	Култура биљних ћелија и ткива	<i>ОАСБ</i>
4.	Методика наставе биологије 1	<i>МАСБ</i>
5.	Методика наставе биологије 2	<i>МАСБ</i>
6.	Школска пракса	<i>МАСБ</i>
7.	Молекуларна биологија и екологија биљака	<i>МАСМБ</i>
8.	Структурна и функционална ботаника	<i>ДАС</i>
9.	Физиолошка екологија	<i>ДАС</i>
10.	Регулација растења и развића биљака	<i>ДАС</i>

*У ранијем периоду*

1.	Физиологија биљака	<i>ОАСБ/Е</i>
2.	Екофизиологија биљака	<i>ОАСЕ</i>
3.	Методика наставе биологије 1	<i>ОАСБ</i>
4.	Методика наставе биологије 2	<i>ОАСБ</i>
5.	Школска пракса	<i>ОАСБ</i>
6.	Молекуларна биологија и екологија биљака	<i>МАСМБ</i>
7.	Структурна и функционална ботаника	<i>ДАС</i>

<sup>1</sup>ОАСБ – Основне академске студије биологије, ОАСЕ – Основне академске студије екологије, МАСБ – Мастер академске студије биологије, МАСЕ – Мастер академске студије екологије, МАСМБ – Мастер академске студије биологије-молекуларна биологија, ДАСБ – Докторске академске студије биологије, ССЕ – Струковне студије екологије, ОБ – Основне студије биологије по старом програму, ОЕ – Основне студије екологије по старом програму

Ауторство универзитетске литературе				
1.	<b>Бојовић, Б.</b> , Јаковљевић, Д.: Физиологија биљака – Практикум са радном свеском, Природно-математички факултет, Крагујевац, 2020. ISBN 978-86-6009-074-6			
2.	Матовић, М., Васиљевић, П., <b>Бојовић, Б.</b> : Методика наставе биологије, Природно-математички факултет Ниш, 2010. ISBN 86-23-23067-1			
Менторство <sup>3</sup> и учешће у комисијама за оцену и одбрану радова				
<b>Менторство</b> Дипломски радови: 7 Завршни радови: 17 Специјалистички радови: / Магистратуре: Докторске дисертације <sup>4</sup> :		<b>Комисије</b> Дипломски радови: 37 Завршни радови: 35 Специјалистички радови: / Магистратуре: 2 Докторске дисертације <sup>5</sup> : 2		
<sup>3</sup> укупан број; <sup>4</sup> одбрањене и пријављене; <sup>5</sup> учешће у пријави и одбрани				
Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника				
Асистент: 2 Асистент са докторатом: Доцент: Ванредни професор: Редовни професор:		Истраживач-приправник: 1 Истраживач-сарадник: Научни сарадник: Виши научни сарадник: Научни саветник:		
Одабране научне публикације (5-10)				
1.	<b>Војовић ВМ</b> Jakovljevic DZ Curcic SS Stankovic MS (2018): Phytotoxic potential of common nettle ( <i>Urtica dioica</i> L.) on germination and early growth of cereals and vegetables. <i>Allelopathy Journal</i> , vol. 43 (2), 175-186, ISSN 0971-4693			
2.	Jakovljević, D., Topuzović M., Stanković M., <b>Војовић В.</b> (2017): Changes in Antioxidant Enzyme Activity in Response to Salinity-induced Oxidative Stress during Early Growth of Sweet Basil. <i>Horticulture, Environment, and Biotechnology</i> , 58(3), 240-246 ISSN: 2211-3452			
3.	Jakovljevic, D., Stankovic, M., <b>Војовић, В.</b> , Topuzovic, M. (2017): Regulation of early growth and antioxidant defense mechanism of sweet basil seedlings in response to nutrition, <i>Acta Physiologiae Plantarum</i> , 39: 243 DOI: 10.1007/s11738-017-2548-9			
4.	<b>Војовић, В.</b> , Jakovljević, D., Ćurčić, S., Stanković, M. (2018). Phytotoxic potential of common nettle ( <i>Urtica dioica</i> L.) on germination and early growth of cereals and vegetables. <i>Allelopathy journal</i> , 43(2), 175-186			
5.	Topuzovic, M., Stanković, M., Jakovljević, D., <b>Војовић, В.</b> (2016): Plant part variability of <i>Sambucus ebulus</i> L. secondary metabolites content and antioxidant activity, <i>Agro Food Industry Hi-Tech</i> , 27 (2): 60-64 ISSN 1722-6996			
6.	Matović, M., <b>Војовић, В.</b> , Jušković, M. (2011): Composition essential oils from three classes of juniper fruit from Serbia, <i>Journal of Medicinal Plants Research</i> , Vol. 5 (26), 6160-6163 ISSN: 1996-0875			
7.	<b>Војовић, В.</b> (2010): The effects of temperature, length of storage and plant growth regulators on germination of wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.) and triticale seeds, <i>Biotechnology &amp; Biotechnological Equipment</i> , 24 (2), 1849-1853. ISSN: 1310-2818			
8.	Bokonjic, M., Curcic, S., <b>Војовић, В.</b> (2016): The possibility of applying the management system of electronic documents in education students in Serbia, <i>International Research Journal of Natural and Applied Sciences</i> , Vol. 3(2), 256-265 ISSN: (2349-4077)			
9.	Jakovljević, D., <b>Војовић, В.</b> , Stanković, M., Topuzović, M. (2020): Characteristics of <i>in vitro</i> seed germination of three basil genotypes under different nutrition, <i>Kragujevac Journal of Science</i> , Vol. 42, 135-142			
10.	Станковић, М., <b>Бојовић, Б.</b> , Ђурчић, С. (2017): Парк Факултета педагошких наука у Јагодини, Факултет педагошких наука Универзитета у Крагујевцу, 175 стр. ISBN: 978-86-7604-159-6			
Резиме резултата научног рада				
Укупан број публикација			100	
Укупан број публикација у међународним часописима			14	
Укупан број цитата			315	
Учешће у реализацији пројеката и научних и стручних студија				
Статус		Назив пројекта	Врста пројекта <sup>2</sup> и финансијер	Трајање пројекта
Руководилац (Р) Истраживач (И)				

истраживач	Примена и развој нових технологија у шумарству	Д/С, МПНТРС	1998-1999
истраживач	<i>Ex situ</i> заштита биодиверзитета акватичних екосистема Србије	Д/Ф, МПНТРС	2004-2005
истраживач	Примена микронаставе у процесу факултетског образовања	Д/В, Фонд развојне помоћи Србији	2007-2009
истраживач	Support Human Capital Development and Research – General Education and Human Capital Development	М, Европска Унија	2012-2015
истраживач	Инвазивне биљне врсте на територији града Крагујевца	Д/В, Град Крагујевца	2013-2016
истраживач	Алергене биљне врсте на територији града Крагујевца	Д/В, Град Крагујевца	2017-2018
	Назив студије	Време реализације	
	/		
<sup>2</sup> <b>Тип пројекта:</b>			
<i>Д/Ф–домаћи фундаментални, Д/П–домаћи иновациони, Д/Р–домаћи развојни, Д/С–домаћи стратешки, М–међународни, Д/В–друге врсте пројекта, МПНТРС–Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије</i>			
<b>Научна усавршавања и студијски боравци</b>			
	Установа	Држава	Трајање
	/		
<b>Знање страних језика</b>			
Енглески језик			
<b>Чланство у стручним и научним асоцијацијама</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Члан Друштва за Физиологију биљака</li> <li>- Члан Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“ Крагујевац</li> </ul>			
<b>Учешће у раду тела и органа Факултета и Универзитета, руковођење</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Члан Комисије за обезбеђење квалитета ПМФ-а</li> <li>- Члан Наставно-научног већа ПМФ-а</li> <li>- Члан Комисије за акредитацију студијских програма основних академских студија Биологија и мастер академских студија Биологија у Институту за биологију и екологију.</li> <li>- Члан Комисије за припрему материјала за акредитацију двопредметних академских студија</li> <li>- Члан Комисије за разматрање предлога нацрта документа Стандард квалификације професије наставник</li> <li>- Члан Комисије за писање Правилника о условима за избор наставника у Институту за биологију и екологију</li> <li>- Члан Комисије за спровођење националног тестирања за ученике основних и средњих школа</li> <li>- Члан Комисије за спровођење пријемних испита на основним студијама</li> <li>- Члан Комисије за упис на мастер академске студије</li> </ul>			
<b>Чланство у уредништву научних часописа</b>			
Editorial Board у <i>Journal of Experimental Agriculture International</i> (ISSN: 2457-0591)			
<b>Рецензије научних радова, монографија, уџбеника, пројекта, студијских програма</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Рецензент уџбеника: <i>Практикума за Основе природних наука 1, издавач Педагошки факултет у Јагодини; уџбеника Мој свет 1, Мој свет 2, Мој свет 3 и Мој свет 4 за ученике са сметњама у развоју, издавач Алка-скрипт, Београд; Радне свеске из Биологије за седми разред, Нови Логос;</i></li> <li>- Рецензент више од 50 радова у научним часописима: <i>Archives of agronomy and soil science; Archives of biological science; Bulletin UASVM Cluj-Napoca, Horticulture; Journal of agriculturae and ecology research international; American journal of experimental agriculture; American chemical science journal; Annual research &amp; review in biology; Asian research journal of agriculture; Plant cell biotechnology and molecular biology; International journal of plant &amp; soil science; Asian journal of agricultural extension, economics &amp; sociology; Journal of advances in biology &amp; biotechnology; Kragujevac journal of science; Journal of Medicinal Plant Research</i></li> </ul>			
<b>Чланство у радним телима научних скупова</b>			
/			
<b>Наставна и научна сарадња са другим високошколским и научним установама</b>			
Наставна и научна сарадња са Биолошким факултетом у Београду, Институтом за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ у Београду и Државним универзитетом у Новом Пазару			
<b>Сарадња са привредом и друштвеном заједницом</b>			

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Стручни спољни сарадник за давање стручне оцене квалитета рукописа уџбеника и праћење и вредновање резултата коришћења уџбеника у образовно-васпитном раду при Заводу за унапређивање образовања и васпитања</li> <li>- Саветник – спољни сарадник Министарства просвете, науке и технолошког развоја при Школској управи Крагујевац</li> <li>- Члан комисије за акредитацију студијских програма при Националном акредитационом телу</li> <li>- Члан Комисија за давање стручне оцене рукописа уџбеника: <i>Биологија за шести разред, издавач Клет; Биологија за шести разред, издавач Едука; Биологија за седми разред, издавач Клет; Биологија за седми разред, издавач Вулкан; Биологија за седми разред, Едука; Природа и друштво за трећи разред, Нови Логос; Природа и друштво за трећи разред, Бигз; Природа и друштво за трећи разред, Едука; Биологија за први разред гимназије, Клет; Биологија за други разред гимназије, Клет.</i></li> <li>- Супервизор за снимање часова Биологије за наставу на даљину</li> </ul>
<p><b>Међународне и националне награде и признања</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Друга награда Српског биолошког друштва за магистарску тезу одбраћену школске 1996/97.</li> <li>- Дипломе Студентског парламента ПМФ-а за најбоље оцењеног наставника у школској 2014/15 и 2015/16</li> <li>- Признање за учешће у раду Истраживачког семинара на Гочу, 2019</li> <li>- Признање за учешће у раду стручног скупа УГУ – „Покренимо се“, 2018</li> <li>- Признање за рецензију радова на стручном скупу „Ваннаставне активности – примери добре праксе“, 2019. и 2020.</li> </ul>
<p><b>Допринос промотивним активностима Факултета и Универзитета</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- учешће у акредитацијама студијских програма и Факултета као високошколске установе;</li> <li>- члан Комисија за преглед тестова и одбрану истраживачких радова из биологије на Регионалним и Републичким смотрима талената;</li> <li>- коаутор тестова из биологије за основне и средње школе за Регионално и Републичко такмичење талената</li> <li>- организација и учешће у манифестацијама: Отворена врата Факултета, Фестивали науке, Ноћ музеја, Ноћ истраживача</li> <li>- организација и реализација припремне наставе из области Физиологија биљака</li> <li>- предавач на семинарима за образовање наставника и истраживачким семинарима</li> <li>- рецензент и члан комисије за оцену радова наставника основних и средњих школа</li> <li>- водитељ обуке за наставнике основних и средњих школа о учењу усмереном ка исходима</li> </ul>
<p><b>Други релевантни подаци</b></p> <p>/</p>
<p><b>Контакт подаци:</b>  e-mail: <a href="mailto:biljana.bojovic@pmf.kg.ac.rs">biljana.bojovic@pmf.kg.ac.rs</a>  Телефон: 034 336 223, локал 270  Кабинет А-П-4</p>