

Институт за биологију и екологију Природно-математички факултет Универзитет у Крагујевцу	Биографски и библиографски подаци о наставнику		
Лични подаци			
Име и презиме	Др Ана С. Митровски Богдановић		
Звање	доцент		
Институција у којој наставник ради са пуним радним временом			
Назив	Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу		
Датум заснивања радног односа	01.11.2003.		
Академска каријера			
	Институција	Година	Област и стечени стручни/научни назив
Докторат	Универзитет у Београду, Биолошки факултет	2012	Биологија: Доктор наука - биолошке науке
Магистратура	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Институт за биологију и екологију	2007	Биологија: Магистар биолошких наука
Диплома	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Институт за биологију и екологију	2003	Биологија: Дипломирани биолог
Избор у звање			
	Институција	Година	Ужа научна област
Редовни професор	/	/	/
Ванредни професор	/	/	/
Доцент	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Институт за биологију и екологију	2015 2019	Зоологија Зоологија
Асистент	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Институт за биологију и екологију	2008 2012	Зоологија инвертебрата Зоологија
Асистент приправник	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Институт за биологију и екологију	2003 2007	Зоологија инвертебрата Зоологија инвертебрата
Ангажовање у настави			
	Предмети	Студијски програм ¹	
<i>У текућем акредитационом периоду</i>			
1.	Зоологија бескичмењака 2 (О)	ОАСБ	
2.	Морфологија и систематика бескичмењака (О)	ОАСЕ	
3.	Ентомологија (И)	ОАСБ ОАСЕ	
4.	Зоолошки практикум (И)	МАСБ	
5.	Екологија инсеката (И)	МАСЕ	
6.	Методе молекуларне биологије у зоологији (И)	МАСМБФ	
<i>У ранијем периоду</i>			
1.	Зоологија инвертебрата 2 (О)	ОАСБ ОАСЕ	
2.	Ентомологија (И)	ОАСБ ОАСЕ	
3.	Екологија инсеката (И)	МАСЕ	
4.	Биологија и заштита изабраног таксона	ДАСБ	
¹ 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.	
Менторство³ и учешће у комисијама за оцену и одбрану радова	
Менторство Дипломски радови: / Завршни радови: 4 Специјалистички радови: / Магистратуре: / Докторске дисертације ⁴ :	Комисије Дипломски радови: 1 Завршни радови: 9 Специјалистички радови: / Магистратуре: / Докторске дисертације ⁵ : 2
³ укупан број; ⁴ одбрањене и пријављене; ⁵ учешће у пријави и одбрани	
Учесће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	
Асистент: 1 Асистент са докторатом: 1 Доцент: / Ванредни професор: / Редовни професор: /	Истраживач-приправник: / Истраживач-сарадник: / Научни сарадник: / Виши научни сарадник: / Научни саветник: /
Одабране научне публикације (5-10)	
1.	Mitrovski-Bogdanović, A. , Mitrović, M., Ilić Milošević, M., Žikić, V., Jamhour, A., Ivanović, A. and Tomanović, Ž. (2021): Molecular and morphological variation among the European species of the genus <i>Aphidius</i> Nees (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). <i>Organisms Diversity & Evolution</i> , 21: 421-436. DOI:10.1007/s13127-021-00489-w, ISSN:1439-6092 (M21a)
2.	Ghaliow, M. E., Petrović, A., Kocić, K., Čkrkić, J., Mitrovski Bogdanović, A. , Starý, P., Kavallieratos, N. G. and Tomanović, Ž. (2018): Key for identification of the parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of aphids infesting alfalfa in Europe. <i>Zootaxa</i> , 4378 (1): 098-110. DOI: 10.11646/zootaxa.4378.1.6. ISSN: 1175-5326 (M22)
3.	Petrović, A., Mitrović, M., Ivanović, A., Žikić, V., Kavallieratos, N. G., Stary, P., Mitrovski Bogdanović, A. , Tomanović, Ž. Vorburger, C. (2015): Genetic and morphological variation in sexual and asexual parasitoids of the genus <i>Lysiphlebus</i> –an apparent link between wing shape and reproductive mode. <i>BMC Evolutionary Biology</i> , 15:5. DOI: 10.1186/s12862-015-0293-5, ISSN: 1471-2148 (M22)
4.	Mitrovski-Bogdanović, A. , Tomanović, Ž., Mitrović, M., Petrović, A., Ivanović, A., Žikić, V., Starý, P. and Vorburger, C. (2014): The <i>Praon dorsale-yomenae</i> s. str. complex (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae): species discrimination using geometric morphometrics and molecular markers with description of a new species. <i>Zoologischer Anzeiger</i> , 253:270-282. DOI: 10.1016/j.jcz.2014.02.001, ISSN: 0044-5231 (M21)
5.	Petrović, A., Tomanović, Ž., Kavallieratos, N. G., Mitrovski Bogdanović, A. , Starý, P. and Ivanović, A. (2014): Sexual Dimorphism in the Parasitoid Wasps <i>Aphidius balcanicus</i> , <i>Aphidius rosae</i> , and <i>Aphidius urticae</i> (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). <i>Annals of the Entomological Society of America</i> , 107 (5):1027-1032. DOI:10.1603/AN13119, ISSN:0013-8746 (M22)
6.	Mitrovski-Bogdanović, A. , Petrović, A., Mitrović, M., Ivanović, A., Žikić, V., Starý, P., Vorburger, C. and Tomanović, Ž. (2013): Identification of Two Cryptic Species Within the <i>Praon abjectum</i> Group (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) Using Molecular Markers and Geometric Morphometrics. <i>Annals of the Entomological Society of America</i> , 106 (2):170-180. DOI:10.1603/AN12100, ISSN:0013-8746 (M22)
7.	Barahoei, H., Rakhshani, E., Madjdzadeh, S. M., Alipour, A., Taheri, S., Nader, E., Mitrovski Bogdanović, A. , Petrović-Obradović, O., Starý, P., Kavallieratos, N. and Tomanović, Ž. (2013): Aphid parasitoid species (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of the central submontains of Iran. <i>North-Western Journal of Zoology</i> , 9 (1): 70-93. ISSN: 1584-9074 (M23)
8.	Petrović, A., Žikić, V., Petrović-Obradović, O., Mitrovski Bogdanović, A. , Kavallieratos, N., Starý, P. & Tomanović, Ž. (2011): The new species of aphid parasitoids (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) from the Balkan Peninsula. <i>Zootaxa</i> , 2895: 58-64. ISSN: 1175-5326 (M22)
9.	Mitrovski Bogdanović, A. , Ivanović, A., Tomanović, Ž., Žikić, V., Starý, P. and Kavallieratos, N. G. (2009): Sexual dimorphism in <i>Ephedrus persicae</i> (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae): intraspecific variation in size and shape. <i>Canadian Entomologist</i> , 141: 550-560. DOI:10.4039/n09-029, ISSN:0008-347x (M22)
10.	Tomanović, Ž., Petrović, A., Kavallieratos, N. G., Starý, P., Toševski, I. and Mitrovski Bogdanović, A. (2009): <i>Areopraon chaitophori</i> n. sp (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) associated with <i>Chaitophorus leucomelas</i> Koch on poplars, with a key for European <i>Areopraon</i> Mackauer species. <i>Annales de La Societe Entomologique de France</i> , 45 (2): 187-192. ISSN: 0037-9271 (M23)
Резиме резултата научног рада	
Укупан број публикација	33
Укупан број публикација у међународним часописима	11
Укупан број цитата	88 (2003-2019)

Учесће у реализацији пројеката и научних и стручних студија			
Статус	Назив пројекта	Врста пројекта ² и финансијер	Трајање пројекта
Руководилац (Р) Истраживач (И)			
И	"Биодиверзитет терестричних екосистема Шумадије", бр.133005. Носилац истраживања – Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, руководилац пројекта др Бела Блесић, доцент	Д/Ф Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије	2005. година
И	"Биљне ваши, паразитске осе и ериофидне гриње: диверзитет и филогенетски односи", бр. 143006Б. Носилац истраживања – Биолошки факултет, Универзитет у Београду, руководилац пројекта др Жељко Томановић, ванредни професор	Д/Ф Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије	2006-2010
И	"Агробiodиверзитет и коришћење земљишта у Србији: интегрисана процена биодиверзитета кључних група артропода и биљних патогена", бр. 043001. Носилац истраживања – Биолошки факултет, Универзитет у Београду, руководилац пројекта др Жељко Томановић, редовни професор	Д/Ф МПНТРС	2011-2019
И	"Host specialiazation of aphid parasitoid", SCOPES No. IZ73Z0_128174. Institute of Integrative Biology, ETH Zürich, Switzerland, coordonator Christoph Vorburger	М Swis National Science Foundation	2009-2012
И	"Biological Control Manufacturers in Europe Develop Novel Biological Control Products to Support the Implementation of Integrated Pest Menagement in Agriculture and Forestry". BIOCOMES (612713), coordonator Jürgen Köhl	М	2014-2018
И	Програм ИДЕЈЕ: "Experimental Evolution Approach in Developing Insect Pest Control Methods", (ELEVATE), No. 7683961. Носилац истраживања – Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић", руководилац пројекта др Урош Савковић, научни сарадник	Д/Ф Фонд за науку Републике Србије	2022-2025
	Назив студије	Време реализације	
² <u>Тип пројекта:</u> Д/Ф–домаћи фундаментални, Д/И–домаћи иновациони, Д/Р–домаћи развојни, Д/С–домаћи стратешки, М–међународни, Д/В–друге врсте пројеката, МПНТРС–Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије			
Научна усавршавања и студијски боравци			
Установа		Држава	Трајање
Знање страних језика			
Енглески – чита, пише – одлично, говори – врло добро			
Чланство у стручним и научним асоцијацијама			
- Ентомолошко друштво Србије - Српско биолошко друштво "Стеван Јаковљевић" - Српско биолошко друштво Београд			
Учесће у раду тела и органа Факултета и Универзитета, руковођење			
- Члан комисије за припрему материјала за акредитацију двопредметних интегрисаних академских студија на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу - Члан комисије за припрему Правилника о условима за избор наставника и сарадника у Институту за биологију и екологију - Члан централне пописне комисије за попис имовине Природно-математичког факултета у Крагујевцу за 2003. годину - Члан комисије за јавну набавку микроскопа за потребе Института за биологију и екологију, 2014. - Члан комисије за јавну набавку микроскопа за потребе Института за биологију и екологију, 2015.			

- Члан комисије за спровођење конкурса за упис студената у прву годину основних академских студија за школску 2014/2015. годину - Члан комисије за спровођење конкурса за упис студената у прву годину мастер академских студија за школску 2017/2018. годину
Чланство у уредништву научних часописа
Члан редакционог одбора за часопис <i>Archives of Biological Science</i> (ISSN 0354-4664)
Рецензије научних радова, монографија, уџбеника, пројеката, студијаских програма
- Рецензент једног приручника: Маријана Илић Милошевић и Владимир Жикић: "Приручник за сакупљање и препарирање инсеката". Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 2020. - Рецензент у једном међународном и три домаћа часописа
Чланство у радним телима научних скупова
Наставна и научна сарадња са другим високошколским и научним установама
- Заједнички истраживачки рад: Биолошки факултет, Универзитет у Београду; Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу; Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду; Институт за заштиту биља и животне средине, Земун; Institute of Integrative Biology, ETH Zürich, Switzerland; Institute of Entomology, Academy of Science of the Czech Republic; Department of Entomology and Agricultural Zoology, Greece; Institute of Agriculture Research, University of Zabol
Сарадња са привредом и друштвеном заједницом
/
Међународне и националне награде и признања
- Добитник једнократне стипендија Владе Краљевине Норвешке – 2001. год. - Похвалница Министарства просвете и спорта Владе Републике Србије као најбољем студенту Универзитета у Крагујевцу, додељена 27. 01. 2003. год. на Светосавској академији у Београду - Диплома Универзитета у Крагујевцу, за постигнут одличан успех на студијама у школској 2001/2002. години - Награда Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу, за постигнут одличан успех на студијама у школској 2001/2002. години - Друга награда Српског биолошког друштва за одбраћену магистарску тезу, 2007. год. - Добитник диплома Студентског парламента ПМФ-а као најбоље оцењени асистент у школској 2013/2014 и 2014. год., као и за најбоље оцењеног наставника у току 2015. године
Допринос промотивним активностима Факултета и Универзитета
- Реализатор семинара за наставнике биологије и екологије под називом: "Занимљива екологија – савремени трендови у изучавању структуре, функционалности и конзервације екосистема, 2011. године - Учесник Фестивала науке одржаног 28.02.2014. год. у Првој крагујевачкој гимназији - Учесник Фестивала науке и уметности одржаног 21.03.2014. год. у Другој крагујевачкој гимназији - Учесник манифестације "Отворена врата" организоване од стране ПМФ-а у Крагујевцу 29. марта 2014. год. - Учесник Фестивала науке у Свилајнцу (4. и 5. 03. 2016. год.) - Учесник припремне наставе за будуће студенте биологије и екологије (2015/2016 и 2016/2017) - Учесник у програмима размене наставника и студената - Еразмус пројекат - Учесник пројекта Natura 2000 (прибављање података и друге услуге у циљу наставка успостављања еколошке мреже у Републици Србији, ЈНОП 01/2018) - Учесник скупа под називом „Биодиверзитет Крагујевца и околине“ са темом „Protura и Diplura (Insecta: Apterygota) Крагујевачке котлине“, 2010. године
Други релевантни подаци
/
Контакт подаци: e-mail: ana.mitrovski@pmf.kg.ac.rs Телефон: 034/336-223, лок. 258 Кабинет: А-І-13