


Универзитет у Нишу Медицински факултет	КОМПЕТЕНТНОСТ		
Лични подаци			
Име и презиме	Сузана Бранковић		
Звање	Редовни професор		
Академска каријера			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2016.	Медицински факултет Ниш	Физиологија
Докторат	2005.	Медицински факултет Ниш	Физиологија
Специјализација	1998.	Медицински факултет Ниш	Интерна медицина
Магистратура	1995.	Медицински факултет Ниш	Физиологија
Диплома	1991.	Медицински факултет Ниш	Медицина
Институција у којој наставник ради са пуним радним временом			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	01.10.1992.		
Списак предмета на којима је наставник ангажован			
	назив предмета		студијски програм*
1.	Физиологија		ИАСП
2.	Неуронаука		ИАСП
3.	Хомеостаза воде и електролита		ИАСП
4.	Функционисање органских система у посебним условима		ИАСП
5.	Медицинска физиологија и биохемија		ОССП
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *			
1.	Miladinović Bojana, Branković Suzana, Kostić Milica, Milutinović Milica, Kitić Nemanja, Savikin Katarina, Kitić Dušanka. Antispasmodic Effect of Blackcurrant (<i>Ribes nigrum</i> L.) Juice and Its Potential Use as Functional Food in Gastrointestinal Disorders. <i>Med Princ Pract</i> 2018; 27(2):179-85. IF: 1.103 (M23)		
2.	Pavlovic Dragana, Veljkovic Milica, Stojanovic Nikola, Gocmanac-Ignjatovic Marija, Mihajilov-Krstev Tatjana, Brankovic Suzana, Sokolovic Dusan, Marcetic Mirjana, Radulovic Niko, Radenkovic Mirjana. Influence of different wild-garlic (<i>Allium ursinum</i>) extracts on the gastrointestinal system: spasmolytic, antimicrobial and antioxidant properties. <i>J Pharm Pharmacol</i> 2017; 69(9):1208-1218. IF: 2.309 (M22)		
3.	Pavlovic I, Omar E, Drobac M, Radenkovic M, Brankovic S, Kovacevic N. Chemical composition and spasmolytic activity of <i>Cymbopogon schoenanthus</i> (L.) Spreng. (Poaceae) essential oil from Sudan. <i>Archives of Biological Sciences</i> 2017;69(3):409-15. IF: 0.648 (M23)		
4.	Omar Eihab, Pavlovic Ivan, Drobac Milica M, Radenkovic Mirjana M, Brankovic Suzana V, Kovacevic Nada N. Chemical composition and spasmolytic activity of <i>Cymbopogon nervatus</i> (Hochst.) Chiov. (Poaceae) essential oil. <i>Industrial Crops And Products</i> 2016; 91: 249-254. IF: 3.181 (M21)		
5.	Brankovic Suzana V, Miladinovic Bojana, Radenkovic Mirjana M, Gocmanac-Ignjatovic Marija, Kostic Milica N, Savikin Katarina P, Kitic Dusanka V. Hypotensive, cardiodepressant, and vasorelaxant activities of black currant (<i>Ribes nigrum</i> 'Ben Sarek') juice. <i>Canadian Journal Of Physiology And Pharmacology</i> 2016; 94(10):1102-1105. IF: 1.822 (M23)		
6.	Pavlovic Ivan, Krunic Aleksej, Nikolic Dejan, Radenkovic Mirjana M, Brankovic Suzana V, Niketic Marjan S, Petrovic Silvana D. Chloroform Extract of Underground Parts of <i>Ferula heuffelii</i> : Secondary Metabolites and Spasmolytic Activity. <i>Chemistry & Biodiversity</i> 2014; 11(9): 1417-1427. IF: 1.444 (M22)		
7.	Radenković Mirjana M, Kitić Dusanka, Kostić Milica, Mrkaić Ana, Pavlović Dragana R, Miladinović Bojana, Branković Suzana V. Effects of Extracts of Ginkgo, Onion, and Celery on the Contractility of Isolated Rat Atria. <i>Clinical and Experimental Hypertension</i> 2013; 35(8):595-600 IF:1.456 (M23)		
8.	Kitic D, Pavlovic D, Brankovic S. The Role Of Essential Oils And The Biological Detoxification In The Prevention Of Aflatoxin Borne Diseases. <i>Current Topics in Medicinal Chemistry</i> 2013; 13(21):2767-90. IF: 3.453 (M21)		
9.	Kocic B, Kitic D, Brankovic S. Dietary flavonoid intake and colorectal cancer risk: evidence from human population studies. <i>J BUON</i> 2013;18(1):34-43. IF: 0.706 (M23)		
10.	Kitić Dušanka, Branković Suzana, Radenković Mirjana, Savikin Katarina, Zdunić Gordana, Kocić Biljana, Veličković-Radovanović Radmila. Hypotensive, vasorelaxant and cardiodepressant activities of the ethanol extract of <i>Sideritis raeseri</i> spp. <i>raeseri</i> boiss & heldr. <i>Journal of Physiology and Pharmacology</i> 2012; 63(5): 531-535. IF:2.476 (M22)		
11.	Ivan Pavlović, Silvana Petrović, Mirjana Radenković, Marina Milenković, Maria Couladis, Suzana Branković, Milica Pavlović Drobac, Marjan Niketić. Composition, antimicrobial, antiradical and spasmolytic activity of <i>Ferula heuffelii</i> Griseb. ex Heuffel (<i>Apiaceae</i>) essential oil. <i>Food Chemistry</i> 2012; 130(2): 310–315 IF: 3.334 (M21)		

12.	Suzana Brankovic, Dusanka Kitic, Mirjana Radenkovic, Slavimir Veljkovic, Teodora Jankovic, Katarina Savikin, Gordana Zdunic. Spasmolytic Activity of the Ethanol Extract of Sideritis raeseri spp. raeseri Boiss. & Heldr. on the Isolated Rat Ileum Contractions. <i>Journal Of Medicinal Food</i> 2011; 14 (5): 495-498. IF:1.408 (M22)
13.	Pavlovic Dragana R, Brankovic Suzana, Kovacevic Nada N, Kitic Dusanka, Veljkovic Slavimir R. Comparative Study of Spasmolytic Properties, Antioxidant Activity and Phenolic Content of Arbutus unedo from Montenegro and Greece. <i>Phytotherapy Research</i> 2011; 25(5): 749-754. IF: 2.086 (M23)
14.	Brankovic Suzana, Radenkovic Mirjana M, Kitic Dusanka, Veljkovic Slavimir R, Ivetic Vesna R, Pavlovic Dragana R. Miladinovic Bojana. Comparison of the Hypotensive and Bradycardic Activity of Ginkgo, Garlic, and Onion Extracts. <i>Clinical And Experimental Hypertension</i> 2011; 33(2): 95-99. IF: 1.074 (M23)
15.	M. Radenković, S. Branković, D. Kitić, S Veljković, V. Ivetić, M Nešić. Inhibitory effect of aqueous and ethanolic garlic (Allium sativum L., Liliaceae) extracts on the rat atria. <i>Clinical and Experimental Hypertension</i> 2010; 32(5) 1-5. IF: 1.142 (M23)
16.	Dubravka Bigovic, Suzana Brankovic, Dusanka Kitic, Mirjana Radenkovic, Teodora Jankovic, Katarina Savikin, Slavoljub Zivanovic. Relaxant Effect of the Ethanol Extract of Helichrysum plicatum (Asteraceae) on Isolated Rat Ileum Contractions. <i>Molecules</i> 2010; 15 (5), 3391-3401; IF: 1.988 (M22)
17.	Branković S, Kitić D, Radenković M, Ivetić V, Veljković S, Nešić M. Relaxant activity of aqueous and ethanol extracts of parsley (Petroselinum crispum (Mill) Nym. ex A. W Hill, Apiaceae) on isolated ileum of rat. <i>Medicinski Pregled</i> 2010; 63(7-8):475-8.
18.	Branković Suzana, Kitić Dušana, Radenković Mirjana, Veljković Slavimir, Golubović Tatjana. Calcium blocking activity as a mechanism of the spasmolytic effect of the essential oil of Calamintha glandulosa Silic on the isolated rat ileum. <i>Gen. Physiol. Biophys</i> 2009; Special Issue, 28, 174-178. IF: 0.741
19.	Mihajilov-Krstev Tatjana, Radnovic Dragan, Kitic Dusanka, Zlatkovic Bojan, Ristic Mihailo, Brankovic Suzana. Chemical composition and antimicrobial activity of Satureja hortensis L. essential oil. <i>Central European Journal Of Biology</i> 2009; 4(3): 411-416. IF: 0.915
20.	Radenkovic M, Ivetic V, Popovic M, Brankovic S, Gvozdenovic Lj. Effects of Mistletoe (Viscum Album L, Loranthaceae) Extracts on Arterial Blood Pressure in Rats Treated with Atropine Sulfate and Hexocycline. <i>Clinical and experimental Hypertension</i> 2009; 31: 11-19. IF: 1.292

Подаци о објављеним радовима

Укупан број цитата, без аутоцитата	388
Укупан број радова са SCI листе	34
Укупан број радова у часописима цитираним у Medline	14
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података	25

Тренутно учешће на пројектима

Статус на пројекту	Назив пројекта	Врста пројекта ** и финансијер	Трајање пројекта
Руководилац (Р) Истраживач (И)			
И	Научноистраживачки пројекат Медицинског факултета Универзитета у Нишу (евид. бр. 451-03-68/2020-14/200113 за 2020. евид. бр. 451-03-9/2021-14/200113 за 2021. евид. бр. 451-03-68/2022-14/200113 за 2022. евид. бр. 451-03-47/2023-01/200113 за 2023.)	МНТРС	2020-2023.

Усавршавања

Установа	Држава	Трајање
Медицински факултет Београд, Институт за Фармакологију	Србија	7 дана

Други релевантни подаци

Публикације:

- Костић О, Савић В, Ранковић Г, Јовановић Д, Михајловић Шћеповић М, Вељковић С, Раденковић М, Цекић С, Величковић Д, Нешић М, Величковић И, Бранковић С. Практикум из физиологије за студенте медицине и стоматологије. Медицински факултет, Ниш, 1996.
- Јовановић Д, Михајловић Шћеповић М, Вељковић С, Ранковић Г, Раденковић М, Цекић С, Величковић Д, Нешић М, Величковић И, Бранковић С, Стојиљковић Н, Ћирић М, Павловић В. Практикум из физиологије за студенте медицине, стоматологије и фармације. Медицински факултет, Ниш, 2003.
- Михајловић Шћеповић М, Вељковић С, Ранковић Г, Раденковић М, Цекић С, Величковић Д, Нешић М, Величковић И, Бранковић С, Стојиљковић Н, Ћирић М, Павловић В. Практикум из физиологије за студенте фармације. Медицински факултет, Ниш, 2005.
- Бранковић С, Раденковић М, Вељковић С. Периферна регулација артеријског крвног притиска и стрес. У: Нешић М. (гл.ур) Психонуроендокриноимунологија стреса. Медицински факултет Ниш, 2005.
- Практикум из Физиологије са радном свеском за студенте медицине I део. Ниш, 2008.
- Практикум из Физиологије са радном свеском за студенте медицине II део. Ниш, 2009.

7. Вељковић С. (уредник) Вода и електролити. Пунта Ниш, 2010.
8. Практикум из Физиологије са радном свеском за студенте основних струковних студија. Свен Ниш, 2011.
9. Нешић М (уредник). Неуронауке. Ниш: Медицински факултет: Галаксија; 2013
10. Величковић Д, Раденковић М, Вељковић С, Ранковић Г, Цекић С, Нешић М, Бранковић С, Тирић М, Стојиљковић Н, Павловић В. Физиологија за студенте фармације (друго издање). Свен Ниш, 2016.
11. Вељковић С, Раденковић М (уредници). Медицинска физиологија. Медицински факултет Универзитета у Нишу. Ниш, 2016.

Ранији пројекти:

1. Биљни производи у превентиви и терапији незаразних хроничних обољења код људи (Бр.20035). МНТР. Технолош. пројекат. 2008-2011. Истраживач.
2. „Хемијска карактеризација, биолошка активност и нутритивна вредност *Ribes nigrum* L, *Salvia sclarea* L. и *Foeniculum vulgare* Miller“ (Бр. 25). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач.
3. „Превентивни, терапијски и етички приступ преклиничким и клиничким истраживањима гена и модулятора редокс ћелијске сигнализације у имунском, инфламаторном и пролиферативном одговору ћелије“ (Бр. 41018). МНТРС. Истраживач. 2011-2019.
4. "Традиционални и нови производи од плодова гајених и самониклих врста воћака и винове лозе и нус-продуката у преради, са посебним освртом на аутохтоне сорте: хемијска карактеризација и биолошки профил" (Бр. 46013). МНТРС. Истраживач. 2011-2019.

Преводи:

1. Деспопулос А, Зилбернагл Ш. Физиолошки атлас у боји поглавље 13, Медицински факултет Ниш, 2006.
2. Барет К, Барман С, Бојгано С, Брукс Х. Ганонгов преглед медицинске физиологије. Донвас Крагујевац, 2015.

*** Студијски програм:**

ИАСП - Интегрисани академски студијски програм

ОССП - Основни струковни студијски програм

**** Тип пројекта**

ОИ – програм основних истраживања; ТР- програм истраживања у области технолошког развоја, ИИИ – програм - инегралих и интердисциплинарних истраживања, М-међународни, Д/В-друге врсте пројекта, МНТРС – Министарство науке и технологије Републике Србије