



Лични подаци

Име и презиме Драган Велимировић

Звање Доцент

Академска каријера

	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2020.	Медицински факултет Ниш	Аналитичка хемија
Докторат	2013.	Природно-математички факултет Ниш	Хемија
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2003.	Природно-математички факултет Ниш	Хемија

Институција у којој наставник ради са пуним радним временом

Назив Медицински факултет Ниш

Датум заснивања радног односа 01.09.2005.

Списак предмета на којима је наставник ангажован

	назив предмета	студијски програм *
1.	Аналитичка хемија 1	ИАСП
2.	Аналитичка хемија 2	ИАСП
3.	Вода у фармацији	ИАСП
4.	Амбалажни материјали у фармацији	ИАСП
5.	Основи опште и аналитичке хемије	ОССП
6.	Метали у биолошким процесима	ОССП

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *

1. Biljana Kaličanin, Dragan Velimirović, Ivana Nešić. A study on mineral composition of Aronia melanocarpa as a functional food with potential therapeutic properties. *Journal of Food and Nutrition Research* 2022; 61(1):53-60 . **IF: 1.1** (M23)
2. Biljana Kaličanin, Aleksandra Pavlović, Dragan Velimirović, Ivana Arsić, Sofija Đorđević, Vanja Tadić. Optimization and Application of Potentiometric Stripping Analysis for Determination of Heavy Metals in the samples of Aronia melanocarpa (Michx.) Elliot. *Int J Electrochem Sci* 2020;15(1):1840-1852. **IF: 1.765** (M23)
3. A.M. Veselinović, D. Velimirović, B. Kaličanin, A. Toropova, A. Toropov, J. Veselinović. Prediction of gas chromatographic retention indices based on Monte Carlo method. *Talanta* 2017; 168: 257-262. **IF: 4.244** (M21)
4. Biljana Kaličanin, Dragan Velimirović. A study of the possible harmful effects of cosmetic beauty products on human health in. *Biol Trace Elem Res* 2016; 170(2):476-84. **IF: 2.390** (M23)
5. Snežana B Tošić, Snežana S Mitić, Dragan S. Velimirović, Gordana S Stojanović, Aleksandra N. Pavlović, Emilija T Pecev-Marinković. Elemental composition of edible nuts: fast optimization and validation procedure of an ICP-OES method. *J Sci Food Agric* 2015; 95(11): 2271-2278. **IF: 2.076** (M21)
6. A. N. Pavlović, J. M. Brcanović, J. N. Veljković, S. S. Mitić, S. B. Tošić, Biljana M. Kaličanin, D. A. Kositć, M. S. Đorđević, D. S. Velimirović. Characterization of commercially available products of aronia according to their metal content. *Fruits* 2015; 70(6):385–393. **IF: 1.013** (M21)
7. Kaličanin Biljana, Velimirović Dragan, Arsić Ivana, Đorđević Sofija. Bioavailability of heavy metals in the soil from different localities of medical herbs. *Acta Facultatis Medicinae Naissensis* 2014;31(1):59-65
8. Velimirović Dragan S, Mitić Snežana S, Tošić Snežana B, Kaličanin Biljana M, Pavlović Aleksandra N, Mitić Milan N. Levels of major and minor elements in some commercial fruit juices available in Serbia. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research* 2013;12(5):805-811. **IF: 0.495** (M23)
9. Mirjana Apostolović, Biljana Kaličanin, Marija Igić, Olivera Tričković-Janjić, Dušan Šurdilović, Ljiljana Kostadinović, Branislava Stojković, Dragan Velimirović, Migration of fluoride ions from the permanent teeth into saliva in children with glass ionomer cement restorations: an in vitro study. *Vojnosanit Pregl* 2013; 70(3): 279–283. **IF: 0.269** (M23)
10. Biljana Kaličanin, Dragan Velimirović. The content of lead in herbal drugs and tea samples. *Cent Eur J Biol* 2013; 8:178-185. **IF: 0.633** (M23)
11. Mitic SS, Miletic GZ, Pavlovic AN, Pecev ET, Velimirovic DS. Quantitative estimation of dimenhydrinate in pharmaceuticals and human control serum using ligand-exchange reaction. *Oxidation Communications* 2012;35(4):856-868. **IF: 0.146** (M23)
12. D. S. Velimirović, S. S. Mitić, S. B. Tošić, A. N. Pavlović, M. D. Stojković. Determination of the content of some trace elements in particular samples of grains, flours and breads by ICP-OES. *Oxidation Communications* 2012; 35(1):160–171. **IF: 0.146** (M23)

13.	Biljana Kaličanin, Dragan Velimirović. Potentiometric Stripping Analysis of Zinc, Cadmium and Lead in Tobacco Leaves (<i>Nicotiana Tabacum L.</i>) and Soil Samples. <i>Int J Electrochem Sci</i> 2012;7: 313-323.
14.	Mitic Snezana S, Totic Snezana B, Pavlovic Aleksandra N, Sunaric Slavica M, Velimirovic Dragan S. Quantitative Analysis of The Seasonal Changes of Traces of Copper(II) in Mineral Water. <i>Asian Journal Of Chemistry</i> 2010; 22(2):1183-1191. IF: 0.247 (M23)
15.	Митић СМ, Милетић ГЖ, Павловић АН, Тошић СБ, Велимировић ЂС. Development and Evaluation of a Kinetic-spectrophotometric Method for Determination of Arginine. <i>Journal of the Chinese Chemical Society</i> 2007; 54: 47-4. IF: 0.643
16.	Biljana Kaličanin, Dragan Velimirović. Teški metali u različitim biljnim vrstama kao posledica zagađenja životne sredine. <i>Ecologica</i> 2008; 15: 93-100.
17.	Biljana Kaličanin, Dragan Velimirović, Z. Ajduković. Ispitivanje uticaja Cd i Pb na efikasnost regeneracije kostiju pacova sa implantiranim CP/PLGA kompozitom. <i>Tehnika Novi materijali</i> 2008;17: 3-8.

Подаци о објављеним радовима

Укупан број цитата, без аутоцитата	143
Укупан број радова са SCI листе	14
Укупан број радова у часописима цитираним у <i>Medline</i>	0
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података	1

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

Други релевантни подаци

Ранији пројекти:

- Развој и примена метода за праћење квалитета индустријских производа и животне средине (Бр. 142015). Домаћи фундаментални. МНТРС. 2006-2010. Истраживач.
- „Могућности коришћења потенцијала геотермалних вода у Јабланичком и Пчињском округу“ (Бр. 33034). МНТРС. Истраживач. 2011-2019.

Публикације:

- Каличанин Б, Велимировић Д. Практикум из аналитичке хемије за студенте фармације. Уџбеник, Медицински факултет, Универзитет у Нишу, 2007.
- Каличанин Б, Велимировић Д. Практикум из аналитичке хемије за студенте фармације. Уџбеник, Медицински факултет, Универзитет у Нишу, 2012.
- Biljana M. Kaličanin, Dragan S. Velimirović, Aleksandra N. Pavlović: Teeth–Saliva Migration of Fluoride Ions and Health Implications. In: Fluorine: Chemistry, Analysis, Function and Effects, The Royal Society of Chemistry, 186-199, 2015. DOI:10.1039/9781782628507

* Студијски програм:

ИАСП - Интегрисани академски студијски програм
ОССП - Основни стручковни студијски програм

** Тип пројекта

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