

Име и презиме	Виолета Ракић			
Звање	Професор струковних студија/ Научни сарадник			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Топличка академија струковних студија, Одсек за пољопривредно прехрамбене студије Прокупље, 01.10.2007. године			
Ужа научна односно уметничка област	Хемија			
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2015.	Висока пољопривредно-прехрамбена школа струковних студија, Прокупље	Природно-математичке науке	Хемија
Избор у научно звање	2018.	Министарство просвете, науке и технолошког развоја	Природно-математичке науке	Хемија
Докторат	2015.	Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу	Природно-математичке науке	Хемија
Специјализација	-			
Магистратура	2007.	Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу	Природно-математичке науке	Хемија
Диплома	2000.	Филозофски факултет, Универзитет у Нишу	Природно-математичке науке	Хемија

Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа

Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	1PT III O 009	Биохемија	П+В	Прехрамбена технологија, Сточарство	OCC
2.	1PT II O 029	Аналитичка хемија	П+В	Прехрамбена технологија	OCC
3.		Хемијска анализа сточне хране	П+В	Сточарство	OCC
4.	2 BT II 134	Инструменталне методе у анализи хране	П+В	Биотехнологија, модул Прехрамбена технологија	MCC
5.	2 BT II I 375	Биохемија хране	П+В	Биотехнологија, модул Прехрамбена технологија	MCC

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Violeta Jevtovic, Afaq Ullah Khan, Zainab M. Almarhoon, Kamran Tahir, Salman Latif, Fahad Abdulaziz, Karma Albalawi, Magdi E. A. Zaki and Violeta Rakic (2023) Synthesis of MnSe-Based GO Composites as Effective Photocatalyst for Environmental Remediations, Nanomaterials, 13(4), 667, IF=5.719. https://doi.org/10.3390/nano13040667
2.	Salman Latif, Kamran Tahir, Afaq Ullah Khan, Fahad Abdulaziz, Aaranda Arooj, Tahani Y.A. Alanazi, Violeta Rakic , Azam Khan, Violeta Jevtovic (2022) Green synthesis of Mn-doped TiO ₂ nanoparticles and investigating the influence of dopant concentration on the photocatalytic activity, Inorganic Chemistry Communications, 146(110091), 1-8. IF = 3.428. https://doi.org/10.1016/j.inoche.2022.110091
3.	Violeta Rakic & Nataša Poklar Ulrich (2021) Influence of pH on color variation and stability of cyanidin and cyanidin 3-O-β-glucopyranoside in aqueous solution, CyTA - Journal of Food, 19(1), 174-182. IF= 2.255. https://doi.org/10.1080/19476337.2021.1874539
4.	Violeta Rakic , Åsmund Rinnan, Tomaž Polak, Mihaela Skrt, Milena Miljković, Nataša Poklar Ulrich (2019) pH-induced structural forms of cyanidin and cyanidin 3-O-β-glucopyranoside, Dyes and Pigments, 165, 71-80. IF = 4.613 https://doi.org/10.1016/j.dyepig.2019.02.012
5.	Dejan Popović, Gordana Kocić, Vuka Katić, Aleksandra Zarubica, Ljubinka Janković-Veličković, Andrija Jović, Vladimir Petrović, Violeta Rakic , Nataša Poklar Ulrich, Danka Sokolović, Marko Stojanović, Aleksandar

	Milosavljević, Marko Stanković, Zorica Jović, Goran Radenković, Dušan Sokolović (2019) Anthocyanins Protect Hepatocytes against CCl4-Induced Acute Liver Injury in Rats by Inhibiting Pro-inflammatory mediators, Polyamine Catabolism, Lipocalin-2, and Excessive Proliferation of Kupffer Cells, Antioxidants, 8(10), 451 (1-23). IF= 5.014. https://doi.org/10.3390/antiox8100451
6.	Dejan Popović, Gordana Kocić, Vuka Katić, Zorica Jović, Aleksandra Zarubica, Ljubinka Janković Veličković, Valentina Nikolić, Andrija Jović, Braca Kundalić, Violeta Rakić , Nataša Poklar Ulrih, Mihaela Skrt, Danka Sokolović, Ljubomir Dinić, Marko Stojanović, Aleksandar Milosavljević, Filip Veličković, Dušan Sokolović (2019) Protective effects of anthocyanins from bilberry extract in rats exposed to nephrotoxic effects of carbon tetrachloride, Chemico-Biological Interactions, 304, 61-72. IF = 3.629. https://doi.org/10.1016/j.cbi.2019.02.022
7.	Violeta Rakić , Milena Miljković, Vojkan Miljković, Nemanja Stančić (2018) Influence of additives on spectroscopic characteristics of the carminic acid, ARTTE Applied Researches in Technics, Technologies and Education, Journal of the Faculty of Technics and Technologies, Trakia University, 6(4), 333-339. https://sites.google.com/a/trakia-uni.bg/artte/articles/artte-vol-6-no-4
8.	Vojkan M. Miljković, Milena N. Miljković, Violeta Rakić (2018) Effect of additive on the process parameters and coagulation in a production of feta cheese, ARTTE Applied Researches in Technics, Technologies and Education, Journal of the Faculty of Technics and Technologies, Trakia University, 6(4), 351-358. https://sites.google.com/a/trakia-uni.bg/artte/articles/artte-vol-6-no-4
9.	Violeta Rakić , Vojkan Miljković, Milena Miljković, Nataša Poklar Ulrih (2021) Colour stability of cyanidin in slightly acidic solution, Book of proceedings XII International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2021” Jahorina, October 07 - 10, 2021, 604-609. ISBN 978-99976-787-9-9. COBISS.RS-ID 134751233
10.	Violeta Rakić , Milena Miljković, Vojkan Miljković, Nemanja Stančić (2019) Sectorphotometric determination of copper complexes of chlorophyllins (E141ii), Proceedings of International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE 2019, October 16-18, 2019, Yambol, Bulgaria, 438- 444. ISSN 2603 – 445X (online). DOI: 10.15547/ictte.2019.07.012
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника	
Укупан број цитата	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи Међународни
Други подаци које сматрате релевантним	https://ezproxy.nb.rs:2058/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Rakic%20Violeta%20P&samoar=%#_Y-4aAnbMIdX
Научно звање – Научни сарадник у области природно-математичких наука – хемија, Министарство просвете, науке и технолошког развоја, 2018. године, Београд. Рецензент у научним часописима међународног значаја. Рецензент Националног тела за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању.	