

<b>Презиме, средње слово, име</b>		Стојановић-Радић З. Зорица	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Ужа научна област</b>		Биотехнологија	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Избор у звање	28.01.2013.	Природно-математички факултет, Ниш	Биотехнологија
Докторат	27.01.2012.	Природно- математички факултет, Крагујевац	Микробиологија
Диплома	30.12.2004.	Природно-математички факултет, Ниш	Биологија

**Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија**

Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Биохемија и физиологија микроорганизама	ПМФ-биологија	
2.	Патогени микроорганизми и гљиве	ПМФ-биологија	

**Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

	P
1. Stojanović-Radić Z., Čomić Lj., Radulović N., Blagojević P., Miltojević A., Denić M., Rajković J., Mihajilov-Krstev T. 2012. Antistaphylococcal activity of <i>Inula helenium</i> L. root essential oil: eudesmane sesquiterpene lactones induce cell membrane damage. European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 31(6): 1015-1025.	M22
2. Stojanović-Radić Z., Čomić Lj., Radulović N., Dekić M., Randjelović V., Stefanović O. 2010. Chemical composition and antimicrobial activity of Erodium species: <i>E. ciconium</i> L., <i>E. cicutarium</i> L. and <i>E.absinthioides</i> Willd. (Geraniaceae). Chemical papers, 64(3): 368-377.	M23
3. Stojanović-Radić Z., Čomić Lj., Radulović N., Blagojević P., Miltojević A., Mihajilov-Krstev T., Rajković, J. 2012. Commercial Carlinac radix herbal drug: Botanical identity, chemical composition and antimicrobial properties. Pharmaceutical Biology, 50(8): 933-940.	M23
4. Radulović N., Djordjević N., Stojanović-Radić Z. 2011. Volatiles of the Balkan endemic <i>Daucus guttatus</i> ssp <i>zahariadii</i> and cultivated and wild-growing <i>D. carota</i> - A comparison study. Food chemistry, 125(1): 35-43.	M21
5. Radulović N., Dekić M., Stojanović-Radić Z. 2011. A new antimicrobial glucosinolate autolysis product, 4-isothiocyanatobutanoic acid, from the diffuse wallflower ( <i>Erysimum diffusum</i> ): Methyl 4-isothiocyanatobutanoate, a long unrecognized artifact of the isolation procedure? Food chemistry, 129(1): 125-130.	M21
6. Radulović N., Dekić M., Randelović P., Stojanović, N., Zarubica, A., Stojanović-Radić Z. 2012. Toxic essential oils: Anxiolytic, antinociceptive and antimicrobial properties of the yarrow <i>Achillea umbellata</i> Sibth. et Sm. (Asteraceae) volatiles. Food and Chemical Toxicology, 50(6): 2016-2026.	M21
7. Radulović N., Denić M., Stojanović-Radić Z. 2010. Antimicrobial phenolic abietane diterpene from <i>Lycopus europaeus</i> L. (Lamiaceae). Bioorganic & Medicinal chemistry letters, 20(17): 4988-4991.	M22
8. Radulović N., Dekić M., Stojanović-Radić Z., Zoranić S. 2010. <i>Geranium macrorrhizum</i> L. (Geraniaceae) essential oil: A potent agent against <i>Bacillus subtilis</i> . Chemistry & Biodiversity, 7(11): 2783-2800.	M22
9. Radulović N., Denić M., Stojanović-Radić Z., Skropeta D. 2012. Fatty and volatile oils of the gypsywort <i>Lycopus europaeus</i> L. and the Gaussian-like distribution of its wax alkanes. Journal of American Oil Chemists Society, 89: 2165-2185.	M22
10. Dekić V., Radulović N., Vukićević R., Dekić B., Stojanović-Radić Z., Palić R. 2011. Influence of the aryl substituent identity in 4-arylamino-3-nitrocoumarins on their antimicrobial activity. African Journal of Pharmacy and Pharmacology, 5(3): 371-375.	M23
11. Radulović N., Dekić M., Stojanović-Radić Z. 2012. Antimicrobial volatile glucosinolate autolysis products from <i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb. (Brassicaceae). Phytochemistry letters, 5(2): 351-357.	M23
12. Dimitrijević, D., Stojanović-Radić, Z., Stanković, M., Randelović, V., Lakušić, D. 2010. Antimicrobial activity, total phenol and flavonoid contents of <i>Jovibarba heuffelii</i> (Schott.) A Löve & D. Löve extracts. Biotechnology & Biotechnological Equipment, 2010, Special Edition (24): 465-468.	M23

**Збирни подаци научне активности наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	60
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	19
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2   Међународни
Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним	