

**Табела 9.3 Компетентност наставника**

<b>Име и презиме</b>		<b>Сандра Константиновић</b>	
<b>Звање</b>		<b>Редовни професор</b>	
<b>Ужа научна област</b>		Хемија и хемијске технологије	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Избор у звање	2018.	Технолошки факултет, Лесковац	Хемија и хемијске технологије
Докторат	2007.	ПМФ, Ниш	Хемијске науке
Диплома	1993.	Филозофски факултет, Ниш	Хемијске науке
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Стереохемија		Основне академске студије
2.	Механизми органских реакција		Основне академске студије
3.	Основи метрике боја		Основне академске студије
4.	Влакна специјалне намене		Основне академске студије
5.	Хетероциклична једињења		Мастер академске студије
6.	Интермедијери у органској синтези		Мастер академске студије
7.	Планирање органске синтезе		Мастер академске студије
8.	Теорија бојења текстила		Мастер академске студије
9.	Методологија НИР-а		Докторске академске студије
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>			
1.	<b>Konstantinović S.S.</b> , Kodrić M.G., Ničić R., Đorđević D.M., Decolorization of model wastewater by adsorbent obtained from waste hemp fibers, Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, OnLine-First (2018), doi.org/10.2298/CICEQ170720013K		M23
2.	Pavlović M., Apostolović S., Stokanović D., Lilić J., <b>Konstantinović S.</b> , Zvezdanović J., Marinković V., Nikolić V., The association of clopidogrel and 2-oxo-clopidogrel plasma levels and the 40 months clinical outcome after primary PCI, International Journal of Clinical Pharmacology, OnLine-First (2018), dx.doi.org/10.1007/s11096-018-0730-9		M23
3.	Pavlović M., Apostolović S., Stokanović D., Lilić J., <b>Konstantinović S.</b> , Zvezdanović J., Nikolić V., The association between clopidogrel and 2-oxo-clopidogrel plasma levels and the long-term clinical outcome after acute myocardial infarction, International Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics, OnLine-First (2018), dx.doi.org/10.5414/CP203190		M23
4.	Živković S.B., Veljković M.V., Banković-Ilić I.B., Krstić I.M., <b>Konstantinović S. S.</b> , Ilić S.B., Avramović J.M., Stamenković O.S., Veljković V.B., Technological, technical, economic, environmental, social, human health risk, toxicological and policy considerations of biodiesel production and use, Renewable and Sustainable Energy Reviews, 79 (2017) 222–247. dx.doi.org/101016/j.rser.2017.05.048		M21a
5.	<b>Konstantinović S.S.</b> , Zlatković M.Z., Ćirić J.T., Ilić S.B., Gojgić Cvijović G.D., Veljković V.B., The use of salicylaldehyde derivatives as a nitrogen source for antibiotic production by <i>Streptomyces hygroscopicus</i> CH-7, Hemijska Industrija, 71 (2017) 487-494. doi.org/10.2298/HEMIND170124011K		M23
6.	Troter D.Z., Todorović Z.B., Đokić-Stojanović D.R., Đorđević B.S., Todorović V.M., <b>Konstantinović S.S.</b> , Veljković V.B., The physico-chemical and thermodynamic properties of the chline chloride-based deep eutectic solvents, Journal of Serbian Chemical Society 82 (2017) 1039-1052. doi:10.2298/JSC170225065T		M23
7.	<b>Konstantinović S.S.</b> , Danilović B.R., Ćirić J.T., Ilić S.B., Savić D.S., Veljković V.B., Valorization of crude glycerol from biodiesel production, Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 22 (2016) 461-489. doi:10.2298/CICEQ160303019K		M23
8.	Ćirić J.T., <b>Konstantinović S.S.</b> , Ilić S.B., Gojgić-Cvijović G., Savić D.S., Veljković V.B., The impact of isatin derivatives on antibiotic production by <i>Streptomyces hygroscopicus</i> CH-7, Hemijska industrija, 70 (2016) 123-128. doi:10.2298/HEMIND141127019C		M23
9.	Stokanović D., Nikolić V., <b>Konstantinović S.S.</b> , Zvezdanović J., Lilić J., Apostolović S., Pavlović M., Živković V., Jevtović Stoimenov T., Janković S., P-glycoprotein Polymorphism C3435T Is Associated with Dose-Adjusted Clopidogrel and 2-Oxo-Clopidogrel Concentration, Pharmacology 97 (2016) 101-106. doi:10.1159/000442712		M23
10.	Ilić S., <b>Konstantinović S.S.</b> , Gojgić-Cvijović G., Savić D., Veljković V., The influence of Schiff base inclusion complexes with $\beta$ -cyclodextrine on antibiotic production by <i>Streptomyces hygroscopicus</i> CH-7, Hemijska industrija, 69 (2015) 9–15. doi: 10.2298/HEMIND131113012I		M23
11.	Jovanović V., Samaržija-Jovanović S., Dekić B., Dekić V., Marinović-Cincović M., Marković G., <b>Konstantinović S. S.</b> , The effect of gamma-irradiation on thermal behavior of composites based on nanosilica and 4-chloro-3-nitro-2H-chromen-2-one-modified urea-formaldehyde, Journal of thermoplastic composite materials 27 (2014) 632-649. doi: 10.1177/0892705712453156		M22
12.	Jovanović V., Samaržija-Jovanović S., Dekić B.R., Dekić V.S., <b>Konstantinović S.S.</b> , Markovic G. S., Marinović-Cincović M. T., Effect of gamma-irradiation on the thermo-oxidative behavior of nano-silica based urea-formaldehyde hybrid composite with 4-chloro-3-nitro-2H-chromen-2-one, Composites part of B-Engineering 45 (2013) 864-870. dx.doi.org/10.1016/j.compositesb.2012.07.025		M21a
13.	Samaržija-Jovanović S., Jovanović V., Marković G., <b>Konstantinović S. S.</b> , Marinović-Cincović M., Radiation		

	stability of nanosilica-based urea-formaldehyde composite materials, Journal of thermoplastic composite materials 26 (2013) 747-761. doi: 10.1177/0892705711428661	M22
14.	Milosavljević M., Mijin D., Konstantinović S.S., Elezović N., Takić Lj., Dražević Lj., A new procedure for the treatment of an industrial waste containing flotation reagents, Hemijska industrija 68 (2014) 331-339. doi: 10.2298/HEMIND130618059M	M23
15.	Ilić S., <b>Konstantinović S.S.</b> , Gojgić-Cvijović G., Savić D., Veljković V., The impact of glycerol and some carbohydrates on antibiotic production by <i>Streptomyces hygroscopicus</i> CH-7, Medicinal Chemistry Research, 22 (2013) 934-937. doi.org/10.1007/s00044-012-0088-9	M23
16.	Samaržija-Jovanović S., Jovanović V., Marković G. S., Konstantinović S.S., Marinović-Cincović M. T., Nanocomposites based on silica-reinforced ethylene-propylene-diene monomer/acrylonitrile-butadiene rubber blends, Composites part of B-Engineering 42 (2011) 1244-1250.	M21a
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>		
Укупан број цитата, без аутоцитата		264
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		40
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним:		