

Табела 9.3 Компетентност наставника

Име и презиме		Марија Б. Тасић	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Хемијско инжењерство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012.	Технолошки факултет, Лесковац	Хемијско инжењерство
Докторат	2011.	Технолошки факултет, Лесковац	Хемијско инжењерство
Диплома	2004..	Технолошки факултет, Лесковац	Хемијско и биохемијско инжењерство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Феномени преноса		Докторске академске
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	Tasić M.B. , Rios Pinto, L.F., Colling Klein, B., Veljković V.B., Maciel Filho, R., <i>Botryococcus braunii</i> for biodiesel production, Renewable and Sustainable Energy Reviews 64 (2016) pp.260–270, http://dx.doi.org/10.1016/j.rser.2016.06.009 .		M21a
2.	Bineli A.R.R., Tasić M.B. , Maciel Filho, R., Catalytic steam reforming of ethanol for hydrogen production: Brief status, Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, (Accepted for publication, 19.3.2016), DOI:10.2298/CICEQ151002016A		M23
3.	Miladinović M.R., Tasić M.B. , Stamenković O.S., Veljković V.B., Skala D.U., Further study on kinetic modeling of sunflower oil methanolysis catalyzed by calcium-based catalysts, Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly 22(2) (2016), pp.137-144.		M23
4.	Tasić M.B. , Miladinović M.R., Stamenković O.S., Veljković V.B., Skala D.U., Kinetic modeling of sunflower oil methanolysis catalyzed by calcium-based catalysts, Chem. Eng. Technol. 38(9) (2015), pp.1550–1556.		M21
5.	Tasić M.B. , Stamenković, O., Veljković, V., 2014, Cost analysis of simulated base-catalyzed biodiesel production process, Energy Conversion and Management 84, pp.405–413.		M21
6.	Miladinović M. R., Krstić J. B., Tasić M. B. , Stamenković O. S., Veljković V. B., 2014, A kinetic study of quicklime-catalyzed sunflower oil methanolysis, Chemical Engineering Research and Design. 92(9), pp.1740–1752.		M21
7.	Veljković, V., Stamenković, O., Tasić M.B. , 2014, Wastewater Treatment in Biodiesel Production with Alkali-Catalyzed Transesterification, Renewable & Sustainable Energy Reviews. 32 pp. 40-60.		M21a
8.	Tasić M.B. , Veljković, V., 2011, Simulation of fuel ethanol production from potato tubers, Computers and Chemical Engineering. 35, pp. 2284-2293		M21
9.	Tasić, M.B. , Konstantinović, B., Lazić, M., Veljković, V., 2009, The acid hydrolysis of potato tuber mash in bioethanol production, Biochemical Engineering Journal, 43, pp. 2008-2011		M21
10.	Tasić, M.B. , Banković-Ilić, I., Lazić, M., Veljković, V., Mojović, Lj., 2006, Bioethanol: State and perspectives, Chem. Ind. 60(1-2), pp.1-9		M23
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		129	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		10	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	<ol style="list-style-type: none"> 1. Post doctoral studies, University of Campinas, Sao Paulo, Brazil, FAPESP. 2. Intesive course on HPCEP-IP “Basics, developments, research and industrial applications in high pressure chemical engineering processes” (SOCRATES/ERAMUS) at University of Nova de Lisboa, Portugal 3. Summer school and training course on next generation biofuels (International centre for science and high technology – United Nations Industrial Development Organization) at University of Bologna, Italy 4. Ronald and Eileen Weiser Professional Development Award Program (International Institute - Weiser Center for Europe and Eurasia) at University of Michigan, USA 		
Други подаци које сматрате релевантним: Члан Уређивачког одбора међународног часописа „Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly“			