

**Табела. 9.3** Компетентност наставника

<b>Презиме, средње слово, име</b>		Банковић Илић, Б., Ивана	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Ужа научна област</b>		Хемијско инжењерство	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	2010.	Технолошки факултет у Лесковцу	Хемијско инжењерство
Докторат	1999.	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Хемијско инжењерство
Диплома	1987.	Технолошки факултет у Лесковцу	Хемијско инжењерство
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
<b>Р.Б.</b>	<b>Назив предмета</b>	<b>ВУ</b>	<b>Друга ВУ</b>
1.	Одабрана поглавља из теорије реактора	Технолошки факултет, Лесковац	-
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1	Stojković I., Banković-Ilić I., Veličković A., Avramović J., Stamenković O., Povrenović D., Veljković V., Waste lard methanolysis by KOH at moderate temperatures, <i>Chemical Engineering and Technology</i> , 39 (4) (2016) 741-750		M21
2	Stojković I., Miladinović M., Stamenković O., Banković-Ilić I., Povrenović D., Veljković V., Biodiesel production by methanolysis of waste lard from piglet roasting over quicklime, <i>Fuel</i> 182 (2016) 454-466		M21
3	Banković-Ilić Ivana B., Todorović Z.B., Avramović Jelena M., Veličković Ana V., Veljković V.B., The effect of tetrahydrofuran on the base-catalyzed sunflower oil methanolysis in a continuous reciprocating plate reactor, <i>Fuel Processing Technology</i> 137 (2015) 339–350.		M21
4	Veljković V.B., Banković-Ilić Ivana B., Stamenković Olivera S., Purification of crude biodiesel obtained by heterogeneously-catalyzed transesterification, <i>Renewable and Sustainable Energy Reviews</i> 49 (2015) 500–516.		M21
5	Banković-Ilić Ivana B., Stojković I.J., Stamenković O.S., Veljkovic V.B., Hung Y.T., Waste animal fats as feedstocks for biodiesel production, <i>Renewable and Sustainable Energy Reviews</i> 32 (2014) 238–254		M21
6	Todorović Z.B., Stamenković O.S., Stamenković I.S., Avramović J.M., Veličković A.V., Banković-Ilić I.B., Veljković V.B., The effects of cosolvents on homogeneously and heterogeneously base-catalyzed methanolysis of sunflower oil, <i>Fuel</i> 107 (2013) 493-502		M21
7	Banković-Ilić Ivana B., Stamenković O.S., Veljković V. ., Biodiesel production from non-edible plant oils, <i>Renewable and Sustainable Energy Reviews</i> , 16 (2012) 3621– 3647		M21
8	Stamenković I.S., Banković-Ilić Ivana B., Jovanić P.B., Veljković V.B., Skala D.U., Hydrodynamics of a cocurrent upflow liquid–liquid reciprocating plate reactor for homogeneously base-catalyzed methanolysis of vegetable oils, <i>Fuel</i> , 89 (12) (2010) 3971-3984		M21
9	Stamenković O.S., Veljković V. B., Todorović Z. B., Lazić M. L., Banković-Ilić I. B., Skala D. U., Modeling the kinetics of calcium hydroxide catalyzed methanolysis of sunflower oil, <i>Bioresource Technology</i> , 101 (2010) 4423-4430		M21
10	Stamenković I. S., Banković-Ilić Ivana B., Stamenković O.S., Veljković V.B., Skala D.U., Kontinualni postupci dobijanja biodizela, <i>Hemijska industrija</i> , 63(1) 1-10, 2009		M23
11	Vasić Lj., Banković-Ilić Ivana, Lazić M., Veljković V., Skala D., Oxygen mass transfer in a 16.6 cm i. d. multiphase reciprocating plate column, <i>Journal of Serbian Chemical Society</i> , 72 (5) (2007) 523-531		M23
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>			
Укупан број цитата, без ауоцитата		144, 140	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		19	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним: Уредник часописа Хемијска индустрија			

