

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме		Ивана Б. Банковић-Илић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Нишу, Технолошки факултет у Лесковцу, 01.10.1988.	
Ужа научна односно уметничка област		Хемијско инжењерство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010.	Технолошки факултет у Лесковцу	Хемијско инжењерство
Докторат	1999.	Технолошки факултет у Лесковцу	Хемијско инжењерство
Специјализација			
Магистратура	1993.	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Хемијско инжењерство
Диплома	1987.	Технолошки факултет у Лесковцу	Хемијско инжењерство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Основи реакторског инжењерства	Хемијске технологије, основне академске	30
2.	Хемијски реактори	Хемијске технологије, основне академске	45
3.	Пројектовање технолошких процеса	Хемијске технологије, Прехрамбена технологија и биотехнологија, основне академске	30
4.	Вишефазни реактори	Хемијске технологије, мастер академске	30
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
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		
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		
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.		
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.		
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		
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		
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		
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		
9	Stamenković O.S., Veljković V. B., Todorović Z. B., Lazić M. L., Banković-Ilić I. B., Skala D. U., Modeling the kinetisses of calcium hydroxide catalyzed methanolysis of sunflower oil, <i>Bioresource Technology</i> , 101 (2010) 4423-4430		
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		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		144	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		19	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним: уредник часописа Хемијска индустрија			
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том случају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.			

