

Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Ивана Б. Банковић-Илић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Хемијско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2010.	Технолошки факултет у Лесковцу	Хемијско инжењерство	
Докторат	1999.	Технолошки факултет у Лесковцу	Хемијско инжењерство	
Магистратура	1993.	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Хемијско инжењерство	
Диплома	1987.	Технолошки факултет у Лесковцу	Хемијско инжењерство	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта		Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1.				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Miladinović M.R., Zdujić M.V., Veljović Dj.N., Krstić J.B., Banković-Ilić I.B. , Veljković V.B., Stamenković O.S., Valorization of walnut shell ash as a catalyst for biodiesel production, Renewable Energy 147 (2020) 1033-1043.			M21
2.	Miladinović M.R., Stojković, I.J., Veličković A.V., Stamenković O.S., Banković-Ilić I.B. , Veljković V.B., Optimization and kinetic modeling of waste lard methanolysis in a continuous reciprocating plate reactor, Chinese Journal of Chemical Engineering, 27(10) (2019) 2481-2490.			M22
3.	Veljković V.B., Biberdžić M.O., Banković-Ilić I.B. , Djalović I.G., Tasić M.B., Nježić Z.B., Stamenković O.S., Biodiesel production from corn oil: a review, Renewable and Sustainable Energy Reviews 91 (2018) 531-548.			M21a
4.	Banković-Ilić I.B. , Miladinović M.R., Stamenković O.S., Veljković V.B., Application of nano CaO-based catalysts in biodiesel synthesis, Renewable and Sustainable Energy Reviews 72 (2017) 746-760.			M21a
5.	Živković S.B., Veljković M.V., Banković-Ilić I.B. , Krstić I.M., Konstantinović S.S., 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.			M21a
6.	Stojković I.J., Banković-Ilić I.B. , Veličković A.V., Avramović J.M., Stamenković O.S., Povrenović D.S., Veljković V.B., Waste lard methanolysis catalyzed by potassium hydroxide at moderate temperatures, Chemical Engineering & Technology 39 (2016) 741-750.			M21a
7.	Stojković I.J., Miladinović M.R., Stamenković O.S., Banković-Ilić I.B. , Povrenović D.S., Veljković V.B., Biodiesel production by methanolysis of waste lard from piglet roasting over quicklime, Fuel 182 (2016) 454-466.			M21a
8.	Banković-Ilić I.B. , Todorović Z.B., Avramović J. M., Veličković A.V., Veljković V.B., The effect of tetrahydrofuran on the base-catalyzed sunflower oil methanolysis in a continuous reciprocating plate reactor, Fuel Processing Technology 137 (2015) 339-350.			M21
9.	Veljković V.B., Banković-Ilić I.B. , Stamenković O.S., Purification of crude biodiesel obtained by heterogeneously-catalyzed transesterification, Renewable and Sustainable Energy Reviews 49 (2015) 500-516.			M21a
10.	Banković-Ilić I.B. , Stojković I.J., Stamenković O.S., Veljković V.B., Hung Y.T., Waste animal fats as feedstocks for biodiesel production, Renewable and Sustainable Energy Reviews 32 (2014) 238-254.			M21a
11.	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, Fuel 107 (2013) 493-502.			M21a
12.	Banković-Ilić I.B. , Stamenković O.S., Veljković V.B., Biodiesel production from non-edible plant oils, Renewable and Sustainable Energy Reviews, 16 (2012) 3621-3647.			M21a
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата		588		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		22		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 0	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним		Уредник секције Хемијско инжењерство међународног научног часописа „Хемијска индустрија“ и председник Савеза хемјских инжењера Србије-Подружница Лесковац.		