

**Табела. 9.5** Ментори

<b>Презиме, средње слово, име</b>		Вељковић Б. Влада			
<b>Звање</b>		Редовни професор			
<b>Ужа научна област</b>		Универзитет у Нишу, Технолошки факултет у Лесковцу, 1988.			
<b>Академска каријера</b>					
	Год.	Институција	Област		
Избор у звање	1995.	Технолошки факултет, Лесковац	Технолошко инжењерство		
Докторат	1985.	Технолошко-металуршки факултет, Београд	Технолошко инжењерство		
Диплома	1977.	Технолошко-металуршки факултет, Београд	Технолошко инжењерство		
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>					
	Наслов дисертације		Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1	Хидродинамичке и масено-преносне карактеристике вишефазног реактора са вибрационом мешалицом		Мирко Алексић	2003.	2006.
2	Кинетика базно-катализоване метанолизе сунцокретовог уља		Оливера Стаменковић	2006.	2008.
3	Пренос масе и декомпозиција озона при озонизацији воде различитог квалитета у барботажним реакторима		Љиљана Такић	2007.	2008.
4	Оптимизација и кинетика хомогене базно катализоване метанолизе сунцокретовог уља у реактору са ултразвучним мешањем		Јелена Аврамовић	2009.	2011.
5	Хомогено базно катализована етанолиза сунцокретовог уља		Ана Марјановић	2009.	2011.
6	Биоетанол из кртола кромпира – моделовање и оптимизација технолошког процеса		Марија Тасић	2009.	2011.
7	Добијање дигоксина из смеше секундарних гликозида <i>Digitalis lanata</i> Ehrh. различитим техникама екстракције течност-течност		Весна Новковић	2012.	2014.
8	Оптимизација и моделовање кинетике екстракције резиноида и минералних материја из белог ивањског цвећа ( <i>Galium mollugo</i> L.)		Петар Милић	2012.	2014.
9	Синтеза, карактеризација и примена катализатора $\text{CaO}/\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ у метанолизи сунцокретовог уља		Далибор Маринковић	2014.	2016.
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>					
1.	M.D. Kostić, N.M. Joković, O.S. Stamenković, K.M. Rajković, P.S., Milić, V.B. Veljković, Optimization of hempseed oil extraction by n-hexane, <i>Ind. Crops Prod.</i> 48 (2013) 133-143			M21	
2.	Z.B. Todorović, O.S. Stamenković, I.S. Stamenković, J.M. Avramović, A.V. Veličković, I.B. Banković-Ilić, V.B. Veljković, The effects of cosolvents on homogeneously and heterogeneously base-catalyzed methanolysis of sunflower oil, <i>Fuel</i> 107 (2013) 493–502.			M21	
3.	A.V. Veličković, O.S. Stamenković, Z.B. Todorović, V.B. Veljković, Application of the full factorial design to optimization of base-catalyzed sunflower oil ethanolysis, <i>Fuel</i> 104 (2013) 433-442.			M21	
4.	K.M. Rajković, J.M. Avramović, P.S. Milić, O.S. Stamenković, V.B. Veljković, Optimization of ultrasound-assisted base-catalyzed methanolysis of sunflower oil using response surface and artificial neural network methodologies, <i>Chem. Eng. J.</i> 215-216 (2013) 82-89.			M21	
5.	D.D. Milenkovića, A.Lj. Bojić, V.B. Veljković, Ultrasound-assisted adsorption of 4-dodecylbenzene sulfonate from aqueous solutions by corn cob activated carbon, <i>Ultrason. Sonochem.</i> 20 (2013) 955–962.			M21	
6.	P.S. Milić, K.M. Rajković, O.S. Stamenković, V.B. Veljković, Kinetic modeling and optimization of maceration and ultrasound-extraction of resinoid from the aerial parts of white lady's bedstraw ( <i>Galium mollugo</i> L.), <i>Ultrason. Sonochem.</i> 20 (2013) 525-534.			M21	
7.	V.B. Veljković, J.M. Avramović, O.S. Stamenković, Biodiesel production by ultrasound-assisted transesterification: state of the art and the perspectives, <i>Renewable and Sustainable Energy Reviews</i> 16 (2012) 1193– 1209.			M21	
8.	I.B. Banković-Ilić, O.S. Stamenković, V.B. Veljković, Biodiesel production from non-edible plant oils, <i>Renewable and Sustainable Energy Reviews</i> 16 (2012) 3621–3647.			M21	

