

Табела 9.3 Компетентност наставника

Име и презиме		Оливера Стаменковић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Хемијско инжењерство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2018.	Технолошки факултет, Лесковац	Хемијско инжењерство
Докторат	2008.	Технолошки факултет, Лесковац	Хемијско инжењерство
Магистратура	2003.	Технолошки факултет, Лесковац	Хемијско и биохемијско инжењерство
Диплома	1997.	Технолошки факултет, Лесковац	Хемијско и биохемијско инжењерство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Хемијско инжењерско рачунање		Основне академске студије
2.	Алтернативни извори енергије		Основне академске студије
3.	Мешање у процесној индустрији		Основне академске студије
4.	Филтрација у процесној индустрији		Основне академске студије
5.	Дестилационе и апсорпционе операције		Основне академске студије
6.	Принципи одрживог развоја		Мастер академске студије
7.	Биообновљиви извори енергије		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	Kostić M.D., Djalović I.G., Stamenković O.S., Mitrović P.M., Adamović D.S., Kulina M.K., Veljković V.B., Kinetic modeling and optimization of biodiesel production from white mustard (<i>Sinapis alba</i> L.) seed oil by quicklime-catalyzed transesterification, <i>Fuel</i> 223 (2018) 125–139. doi: 10.1016/j.fuel.2018.03.023		M21a
2.	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. <i>Renew. Sust. Energ. Rev.</i> 91 (2018) 531–548, doi: 10.1016/j.rser.2018.04.024.		M21a
3.	Banković–Ilić I.B., Miladinović M.R., Stamenković O.S., Veljković V.B., Application of nano CaO–based catalysts in biodiesel synthesis, <i>Renew. Sust. Energ. Rev.</i> 72 (2017) 746–760. DOI: 10.1016/j.rser.2017.01.076		M21a
4.	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, <i>Renew. Sust. Energ. Rev.</i> 79 (2017) 222–247. DOI: 10.1016/j.rser.2017.05.048		M21a
5.	Marinković D.M., Stanković M.V., Veličković A.V., Avramović J.M., Miladinović M.R., Stamenković O.S., Veljković V.B., Jovanović D.M., Calcium oxide as a promising heterogeneous catalyst for biodiesel production: Current state and perspectives, <i>Renew. Sust. Energ. Rev.</i> 56 (2016) 1387–1408. DOI: 10.1016/j.rser.2015.12.007		M21a
6.	Trotter D.Z., Todorović Z.B., Đokić-Stojanović D.R., Stamenković O.S., Veljković V.B., Application of ionic liquids and deep eutectic solvents in biodiesel production: A review, <i>Renew. Sust. Energ. Rev.</i> 61 (2016) 473–500. DOI: 10.1016/j.rser.2016.04.011		M21a
7.	Kostić M., Bazargan A., Stamenković O., Veljković V., McKay G., Optimization and kinetics of sunflower oil methanolysis catalyzed by calcium oxide–based catalyst derived from palm kernel shell biochar, <i>Fuel</i> 163 (2016) 304–313. DOI: 10.1016/j.fuel.2015.09.042		M21a
8.	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, <i>Fuel</i> 182 (2016) 454–466. DOI: 10.1016/j.fuel.2016.06.014		M21a
9.	Veljković V.B., Banković–Ilić I.B., Stamenković O.S., Purification of crude biodiesel obtained by heterogeneously-catalyzed transesterification. <i>Renew. Sust. Energ. Rev.</i> 49 (2015) 500–516. DOI: 10.1016/j.rser.2015.04.097		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, <i>Renew. Sust. Energ. Rev.</i> 32 (2014) 238–254. DOI: 10.1016/j.rser.2014.01.038		M21a
11.	Veljković V.B., Stamenković O.S., Tasić M.B., The wastewater treatment in the biodiesel production with alkali-catalyzed transesterification, <i>Renew. Sust. Energ. Rev.</i> 32 (2014) 40–60. DOI: 10.1016/j.rser.2014.01.007		M21a
12.	Stojković I.J., Stamenković O.S., Povrenović D.S., Veljković V.B., Purification technologies for crude biodiesel obtained by alkali-catalyzed transesterification, <i>Renew. Sust. Energ. Rev.</i> 32 (2014) 1–15. DOI: 10.1016/j.rser.2014.01.005		M21a
13.	Todorović Z.B., Stamenković O.S., Stamenković S.I., Avramović M.J., Veličković V. A., Banković–Ilić B.I., Veljković V.B., The effects of cosolvents on homogeneously and heterogeneously base-catalyzed methanolysis of sunflower oil, <i>Fuel</i> 107 (2013) 493–502. DOI: 10.1016/j.fuel.2012.11.049		M21a
14.	Marinković D.M., Miladinović M.R., Avramović J.M., Krstić I.B., Stanković M.V., Stamenković O.S., Jovanović D.M., Veljković V.B., Kinetic modeling and optimization of sunflower oil methanolysis catalyzed by spherically-shaped CaO/γ-Al ₂ O ₃ catalyst, <i>Energ. Convers. Manage.</i> 163 (2018) 122–133. DOI: 10.1016/j.enconman.2018.02.048		M21

15.	Stamenković O.S., Djalović I.G., Kostić M.D., Mitrović P.M., Veljković V.B., Optimization and kinetic modeling of oil extraction from white mustard (<i>Sinapis alba</i> L.) seeds, Ind. Crop. Prod. 121 (2018) 132–141. doi: 10.1016/j.indcrop.2018.05.001	M21
16.	Marinković D.M., Avramović J.M., Stanković M.V., Stamenković O.S., Jovanović D.M., Veljković V.B., Synthesis and characterization of spherically-shaped CaO/ γ -Al ₂ O ₃ catalyst and its application in biodiesel production, Energ. Convers. Manage. 144 (2017) 399–413. DOI: 10.1016/j.enconman.2017.04.079.	M21
17.	Miladinović M.R., Stamenković O.S., Banković P.T., Milutinović-Nikolić A.D., Jovanović D.M., Veljković V.B., Modeling and optimization of sunflower oil methanolysis over quicklime bits in a packed bed tubular reactor using the response surface methodology, Energ. Convers. Manage. 130 (2016) 25–33. DOI: 10.1016/j.enconman.2016.10.020	M21
18.	Kostić M.D., Veličković A.V., Joković, N.M., Stamenković O.S., Veljković V.B., Optimization and kinetic modeling of esterification of the oil obtained from waste plum stones as a pretreatment step in biodiesel production, Waste Manage. 48 (2016) 619–629. DOI: 10.1016/j.wasman.2015.11.052	M21
19.	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, Chem. Eng. Technol. 39 (2016) 741–750. DOI: 10.1002/ceat.201400705	M21
20.	Bazargan A., Kostić M.D., Stamenković O.S., Veljković V.B., McKay G., A calcium oxide-based catalyst derived from palm kernel shell gasification residues for biodiesel production, Fuel 150 (2015) 519–525. DOI: 10.1016/j.fuel.2015.02.046	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	2170	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	57	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним: Члан Уређивачког одбора међународног часописа „Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly“ и националног часописа „Advanced Technologies“		