

Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Весна Николић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Хемија и хемијске технологије		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2013.	Технолошки факултет у Лесковцу	Хемија и хемијске технологије	
Докторат	2003.	Технолошки факултет у Лесковцу	Хемија и хемијске технологије	
Магистратура	1998.	Технолошки факултет у Лесковцу	Органска хемијска технологија	
Диплома	1990.	Технолошки факултет у Лесковцу	Фармацеутско-козметичко инжењерство	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката 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.	Трансформенти алилтиолсулфината, фармаколошка активност и припрема фармацеутских формулација	Душица Илић		2012. год.
2.	Оптимизација технолошког поступка изолације амигдалина и кверцетина из биљног материјала и њихова фармаколошка активност	Иван Савић		2014. год.
3.	Хемијски састав и фармаколошке активности воденог екстракта корена гавеза (<i>Symphytum officinale</i> L.)	Весна Савић		2015. год.
4.	Развој и карактеризација напредних фармацеутских система са сулфаниламидом	Ана Тачић		2019. год.
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.	Ivan M. Savić, Vesna D. Nikolic , Ivana M. Savić-Gajic, Ljubisa B. Nikolic, Svetlana R. Ibric, Dragoljub G. Gajic, Optimization of technological procedure for amygdalin isolation from plum seeds (<i>Pruni domesticae</i> semen), <i>Frontiers in Plant Science</i> , April 2015, Volume 6, Article 276, 1 - 11.			M21a
2.	Dušica P. Ilić, Ljiljana P. Stanojević, Dragan Z. Troter, Jelena S. Stanojević, Bojana R. Danilović, Vesna D. Nikolić , Ljubiša B. Nikolić, Improvement of the yield and antimicrobial activity of fennel (<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.) essential oil by fruit milling, <i>Industrial Crops and Products</i> , 142 (2019) 111854.			M21a
3.	Stanojević Ljiljana P., Radulović Niko S., Djokić Tatjana M., Stanković Biljana M., Ilić Dušica P., Cakić Milorad D., Nikolić Vesna D. , The yield, composition and hydrodistillation kinetics of the essential oil of dill seeds (<i>Anethi fructus</i>) obtained by different hydrodistillation techniques, <i>Industrial crops and products</i> , 65 (2015) 429-436.			M21a
4.	Dušica Ilić, Vesna Nikolić , Mihajlo Stanković, Ljubiša Nikolić, Ljiljana Stanojević, Ivana Mladenović-Ranisavljević, Andrija Šmelcerović, Transformation of Synthetic Allicin: The Influence of Ultrasound, Microwaves, Different solvents and Temperatures, and the Products Isolation, <i>The Scientific World JOURNAL</i> , Volume 2012 (2012), Article ID 561823.			M21
5.	Vesna Nikolić , Mihajlo Stanković, Ljubiša Nikolić, Goran Nikolić, Snežana Ilić-Stojanović, Mirjana Popsavin, Saša Zlatković, Tatjana Kundaković, Inclusion Complexes with Cyclodextrin and Usnic Acid, <i>Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry</i> , 76 (2013) 173-182.			M22
6.	Ana Tačić, Ivan Savić, Vesna Nikolić , Ivana Savić, Snežana Ilić-Stojanović, Dušica Ilić, Slobodan Petrović, Mirjana Popsavin, Agnes Kapor, Inclusion complexes of sulfanilamide with β -cyclodextrin and 2-hydroxypropyl- β -cyclodextrin, <i>Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry</i> , 80 (2014) 113-124.			M22
7.	Ivan M. Savić, Vesna D. Nikolić , Ivana Savić-Gajić, Ljubiša B. Nikolić, Blaga C. Radovanović, Jelena D. Mladenović, Investigation of properties and structural characterization of the quercetin inclusion complex with (2-hydroxypropyl)- β -cyclodextrin, <i>Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry</i> , 82 (2015) 383-394			M22
8.	Vesna Lj. Savić, Vesna D. Nikolić , Ivana A. Arsić, Ljiljana P. Stanojević, Stevo J. Najman, Sanja Stojanović, Ivana I. Mladenović-Ranisavljević, Comparative Study of the Biological Activity of Allantoin and Aqueous Extract of the Comfrey Root, <i>Phytotherapy Research</i> , 29 (2015) 1117 - 1122.			M22
9.	Ivan M. Savić, Ivana M. Savić-Gajić, Vesna D. Nikolić , Ljubiša B. Nikolić, Blaga C. Radovanović, Ana Milenković-Anđelković, Enhancemnet of solubility and photostability of rutin by complexation with β -cyclodextrin and (2-hydroxypropyl)- β -cyclodextrin, <i>Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry</i> , 86 (2016) 33 - 43.			M22
10.	Sanja Petrović, Ana Tačić, Saša Savić, Vesna Nikolić , Ljubiša Nikolić, Sanela Savić, Sulfanilamide in solution and liposome vesicles; in vitro release and UV-stability studies, <i>Saudi Pharmaceutical Journal</i> , 25 (2017) 1194-1200.			M22
11.	Vesna D. Nikolić , Ivan M. Savić, Ivana M. Savić, Ljubiša B. Nikolić, Mihajlo Z. Stanković, Valentina D. Marinković, Paclitaxel as an anticancer agent: isolation, activity, synthesis and stability, <i>Central European Journal of Medicine</i> , 6(5) (2011) 527-536.			M23
12.	Vesna D. Nikolic , Ivan M. Savić, Ljubisa B. Nikolic, Ivana M. Savić, Biosynthesis of paclitaxel and its pharmaceutical application for cancer treatment, chapter 3: 101 - 121. In: Ed. Diego Morales, Paclitaxel: Biosynthesis, Mechanisms of Action and Clinical Uses, Nova Science Publishers Inc., New York, USA, 2013.			M14
13.	Vesna D. Nikolic , Agnes J. Kapor, Ljubisa B. Nikolic, Ivan M. Savić and Ivana M. Savić-Gajic, The Importance of Inclusion Complexes with Cyclodextrins in Pharmacy, Chapter 7; In Ed. Francis G. Ramirez, Cyclodextrins synthesis, chemical applications and role in drug delivery, Nova Science Publishers, Inc., New York, USA, 2015.			M14
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата		560		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		74		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1		Међународни: 0