

Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Горан С. 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	2001.	Технолошки факултет у Лесковцу	Органска хемијска технологија	
Магистратура	1996.	Технолошки факултет у Лесковцу	Органска хемијска технологија и полимерно инж.	
Диплома	1990.	Филозофски факултет у Нишу	Хемија	
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.	Развој и фармацеутско-технолошка испитивања формулација биоактивног комплекса бакра са олигосахаридима		Ивана Савић	- 2010.
2.	Фармацеутско-технолошка испитивања формулација природних антисептика за оралну и дерматолошку примену		Саша Златковић	- 2012.
3.	Развој и примена еко-сорбената на бази модификоване лигно-целулозне биомасе		Данијела Бојић	- 2016.
4.	Развој фитопрепарата за дерматолошку примену на бази екстракта плода и листа биљних врста рода <i>Morus L.</i> (Moraceae)		Војкан Миљковић	- 2017.
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
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.	Nikolić G.S., Cakić M., Glišić S., Cvetković D., Mitić Ž., Marković D., Study of green nanoparticles and biocomplexes based on exopolysaccharide by modern Fourier transform spectroscopy, Chapter 7, p. 149-174, February 2017. doi.org/10.5772/64611, In book: "Fourier Transforms – High-tech Application and Current Trends", ISBN: 978-953-51-2893-9, Publisher: IntechOpen, February 2017.			M14
2.	Nikolić S., Nikolić G., Analysis of financial time series in frequency domain using neural networks, Chapter 5, p. 75-91, December 2019. doi.org/10.5772/intechopen.85885, In book: "Fourier Transforms - Century of Digitalization and Increasing Expectations", ISBN 978-1-78984-203-6, Publisher: IntechOpen, London UK, December 2019.			M14
3.	Mitić Ž., Nikolić G.M., Cakić M., Nikolić G.S., Živanović S., Mitić S., Najman S., Synthesis, spectroscopic and structural characterization of Co(II)-pullulan complexes by UV-Vis, ATR-FTIR, MALDI-TOF/TOF MS and XRD, <i>Carbohydrate Polymers</i> 200 (2018) 25-34. (SCI 2/71, IF 5,158).			M21a
4.	Randelović M., Purenović M., Zarubica A., Purenović J., Mladenović I., Nikolić G. Aluminosilicate ceramics based composite microalloyed by Sn: An interaction with ionic and colloidal forms of Mn in synthetic water, <i>Desalination</i> 279(1-3) (2011) 353-358. (SCI 5/78, IF 2,590).			M21a
5.	Bojic D, Momcilovic M, Milenkovic D, Mitrovic J, Bankovic P, Velinov N, Nikolic G.S., Characterisation of a low cost <i>Lagenaria vulgaris</i> based carbon for ranitidine removal from aqueous solutions, <i>Arabian Journal of Chemistry</i> 10(7) (2017) 956-964. (SCI 31/166, IF 4,553)			M21
6.	Randelović M., Momčilović M., Nikolić G.S., Dordević J., Electrocatalytic behaviour of serpentinite modified carbon paste electrode, <i>Journal of Electroanalytical Chemistry</i> 801 (2017) 338-344. (SCI 20/76, IF 3,012).			M21
7.	Petrovic M, Slipper I, Antonijevic M, Nikolic G.S., Mitrovic J, Bojic D, Bojic A, Characterization of a Bi ₂ O ₃ coat based anode prepared by galvanostatic electrodeposition and its use for the electrochemical degradation of Reactive Orange 4, <i>Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers</i> 50 (2015) 282-287. (SCI 24/135, IF 2,848).			M21
8.	Cakić M., Mitić Ž., Nikolić G.S., Savić I., Savić I., Design and optimization of drugs used to treat copper deficiency, <i>Expert Opinion Drug Discovery</i> 8(10) (2013) 1253-1263. (SCI 55/256, IF 3,54).			M21
9.	Marković Nikolić D., Bojić A., Bojić D., Cvetković D., Cakić M., Nikolić G.S., Preconcentration and immobilization of phosphate from aqueous solutions in environmental ceanup by a new bio-based anion exchanger, <i>Waste and Biomass Valorization</i> , online (2018) (SCI 131/242, IF 1,874).			M22
10.	Nikolić V., Stanković M., Nikolić Lj., Nikolić G.S., Ilić-Stojanović S., Popsavin M., Zlatković S., Kundaković T., Inclusion complexes with cyclodextrin and usnic acid, <i>Journal of inclusion phenomena and macrocyclic chemistry</i> 76(1-2) (2013) 173-182 (SCI 54/154, IF 1,886)			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		Scopus: 666		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		66		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1		Међународни: 0
Усавршавања		European Union oriented environmental management courses, Environmental management: emering techniques and practies, 2008-2012. Gent (Belgium); Kalmar (Sweden); Viena (Austria); Ahen (Germany).		
Други подаци које сматрате релевантним		Rukovodilac projekta MNTR-RS, ev. br. TR-19035, Razvoj formulacija i tehnologija nove generacije antisepitika prirodnog porekla, Oblast: Materijali i hemijske tehnologije. Period 2008-2011, NIO: Tehnološki fakultet, Leskovac.		