

Табела. 9.5 Компетентност ментора

Име и презиме		Милица С. Хаднађев-Костић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Хемијско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2022.	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад	Технолошко инжењерство	
Докторат	2013.	Технолошки факултет Нови Сад	Технолошко инжењерство	
Диплома	2005.	Технолошки факултет Нови Сад	Технолошко инжењерство	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
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)				
1	M. Hadnadjev-Kostic, T. Vulic, J. Dostanic, D. Loncarevic, Section III Metal oxides photocatalytic materials, Chapter 3: Design and application of various visible light responsive metal oxide photocatalysts, pages 65-99, Elsevier (Scencedirect), in Handbook of Smart Photocatalytic Materials: Fundamentals, Fabrications & Water Resources Applications, in press, Paperback ISBN: 9780128190517, 2020.			M13
2	M. Hadnadjev-Kostic, T. Vulic, R. Marinkovic-Neducin, D. Lončarević, J. Dostanić, S. Markov, D. Jovanović, Journal of Cleaner Production, 164 (2017) 1-18.			M21a
3	T. Vulic, M. Hadnadjev-Kostic, O. Rudic, M. Radeka, R. Marinkovic-Neducin, J. Ranogajec, Improvement of Cement-Based Mortars by Application of Photocatalytic Active Ti-Zn-Al Nanocomposites, Cement & Concrete Composites, 36 (2013) 121 -127.			M21a
4	M. Hadnadjev-Kostic, T. Vulic, R. Marinkovic-Neducin, Solar light induced rhodamine B degradation assisted by TiO2 -Zn -Al LDH based photocatalysts, Advanced Powder Technology, 25 (2014) 1624 -1633.			M21
5	M. Hadnadjev, J. Ranogajec, S. Petrovic, S. Markov, V. Ducman, R. Marinkovic-Neducin, Design of self-cleaning TiO2 coating on clay roofing tiles, Philosophical Magazine, 90, 22, (2010) 2989 -3002.			M21
6	J. Čakarević, V. Šeregelj, V. Tumbas Šaponjac, G. Cetković, J. Čanadanović-Brunet, S. Popović, M. Hadnadev-Kostić, L. Popović, Encapsulation of beetroot juice: A study on the application of pumpkin oil cake protein as new carrier agent , Journal Of Microencapsulation, 37,2 (2020) 121–133.			M22
7	O. Govedarica, M. Aškrabić, M. Hadndev-Kostić, T. Vulić, B. Lekić, V. Rajaković-Ognjanović, D. Zakić, Evaluation of Solidified Wastewater Treatment Sludge as a Potential SCM in Pervious Concrete Pavements, Materials 15 (2022) 4919.			M22
8	M. Hadnadjev-Kostic, T. Vulic, J. Ranogajec, R. Marinkovic-Neducin, A. Radosavljevic-Mihajlovic, Thermal and photocatalytic behaviour of Ti/LDH nanocomposites, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 111 (2013) 1155 -1162.			M22
9	T. Vulić, M. Hadnadjev, R. Marinković-Nedučin, Structure and morphology of Mg-Al-Fe-mixed oxides derived from layered double hydroxides, Journal of Microscopy , 232, 3 (2008) 634-638.			M22
10	M. Hadnadev-Kostić, T. Vulić, Đ. Karanović, M. Milanović, Advanced dye removal by multifunctional layered double hydroxide based materials: Adsorption and kinetic studies, Journal of Serbian Chemical Society, 87, 9(2022) 1011-1024.			M23
11	A. Kiralj, Ž. Tomić, M. Hadnadjev-Kostic, N. Lukić, T. Vulić, J. Grahovac, A. Jokić, Application of the adsorbent CR-100 for ammonium removal: Thermodynamic and kinetic studies, Croatica Chemica Acta, 94, 4 (2021) 201–212.			M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			205	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			26	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2	Међународни 0
Усавршавања				
Коаутор монографије: Татјана Вулић, Милица Хаднађев-Костић „Фотокатализатори на бази слојевитих хидроксида у процесима заштите животне средине” Технолошки факултет Нови Сад, 2016, 200 стр, ISBN 978-86-6253-067-7; Коаутор уџбеника: Татјана Вулић, Милица Хаднађев-Кости, Физичка хемија, 2022				