

Табела. 9.5 Компетентност ментора

Име и презиме		Татјана Ј. Вулић (рођ. Гелеи)	
Звање		редовни професор	
Ужа научна област		Хемијско инжењерство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2017.	Технолошки факултет Нови Сад	Технолошко инжењерство
Докторат	2006.	Технолошки факултет Нови Сад	Технолошко инжењерство
Диплома	1996.	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.	Структурна и фотокаталитичка својства система на бази модификованих слојевитих хидроксида и оксида титана	Милица Хаднађев-Костић	2013.
2.	Симултани утицај енергије површине влакана, геометрије слоја и природе уљне фазе на обраду зауљених вода коалесцентном филтрацијом	Арпад Кираљ	2017.
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.	O. Govedarica, M. Aškrabic, M. Hadnadev-Kostic, T. Vulic, B. Lekic, V. Rajakovic-Ognjanovic, D. Zakic, Evaluation of Solidified Wastewater Treatment Sludge as a Potential SCM in Pervious Concrete Pavements, <i>Materials</i> , 15 (2022) 4919.		M21
2.	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, Eds. C. M. Hussain, A. K. Mishra, in <i>Handbook of Smart Photocatalytic Materials: Fundamentals, Fabrications &amp; Water Resources Applications</i> , pp. 65-99, (2020)		M13
3.	M. Hadnadjev-Kostic, T. Vulic, R. Marinkovic-Neducin, D. Lončarević, J. Dostanić, S. Markov, D. Jovanović, Photo-induced properties of photocatalysts: A study on the modified structural, optical and textural properties of TiO <sub>2</sub> -ZnAl layered double hydroxide based materials, <i>Journal of Cleaner Production</i> , 164 (2017) 1-18		M21a
4.	A. Djukica, B. Lekic, V. Rajakovic-Ognjanovic, Dj. Veljovic, T. Vulic, M. Djolic, Z. Naunovic, J. Despotovic, D. Prodanovic, Further insight into the mechanism of heavy metals partitioning in stormwater runoff, <i>Journal of Environmental Management</i> , 168 (2016) 104-110.		M21
5.	T. Vulic, O.Rudic, S. Vucetic, D. Lazar, J. Ranogajec, Photocatalytic activity and stability of TiO <sub>2</sub> /ZnAl layered double hydroxide based coatings on mortar substrates, <i>Cement &amp; Concrete Composites</i> , 58 (2015) 50 -58		M21a
6.	O.Rudic, J.Ranogajec, T.Vulic, S.Vucetic, D.Cjepa, D.Lazar, Photo-induced properties of TiO <sub>2</sub> /ZnAl layered double hydroxide coating onto porous mineral substrates, <i>Ceramics International</i> , 40 (2014), 9445-9455.		M21
7.	M. Hadnadjev-Kostic, T. Vulic, R. Marinkovic-Neducin, Solar light induced rhodamine B degradation assisted by TiO <sub>2</sub> -Zn-Al LDH based photocatalysts, <i>Advanced Powder Technology</i> , 25 (2014) 1624 -1633		M21
8.	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, <i>Cement &amp; Concrete Composites</i> , 36 (2013) 121 -127		M21a
9.	T. J. Vulic, A. F.K. Reitzmann and K. Lázár, Thermally Activated Iron Containing Layered Double Hydroxides as Potential Catalyst for N <sub>2</sub> O Abatement, <i>Chemical Engineering Journal</i> , 207-208 (2012) 913-922		M21a
10.	T. Vulic, A. Reitzmann, J. Ranogajec, R. Marinkovic-Neducin, The influence of synthesis method and Mg-Al-Fe content on the thermal stability of layered double hydroxides, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 110, 1 (2012) 227-233.		M22
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		567	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		39	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 0
Усавршавања		DAAD стипендија (2002-2003), семинар за истраживање и науку из области хемијског инжењерства, Универзитет у Карлсруеу, Институт за хемијско-процесно инжењерство, Карлсруе, Немачка	
Добитник <i>Young Scientist Prize of the International Association of Catalysis Societies</i> , XIII Интернационални конгрес катализе, 2004, Париз, Француска, Коаутор <i>уџбеника</i> : Р. Маринковић Недучин, Т. Вулић, М. Хаднађев-Костић, <i>Физичка хемија</i> , Технолошки факултет Нови Сад, 2022; <i>помоћног уџбеника</i> : Е. Киш, Г. Ломић, Р. Маринковић-Недучин, Г. Бошковић, Т. Вулић, <i>Експериментална катализа</i> , Технолошки факултет Нови Сад, 2009; <i>монографије</i> : Т. Вулић, М. Хаднађев-Костић <i>Фотокатализатори на бази слојевитих хидроксида у процесима заштите животне средине</i> , Технолошки факултет Нови Сад, 2016.			