

Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Братислав Тодоровић		
Звање		Ванредни Професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Хемија и хемијске технологије		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2016.	Технолошки факултет у Лесковцу	Хемија и хемијске технологије	
Докторат	2009.	Природно-математички факултет у Нишу	Хемија	
Магистратура	2003.	Природно-математички факултет у Нишу	Хемија	
Диплома	1999.	Природно-математички факултет у Приштини	Хемија	
<b>Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта		Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
<b>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)</b>				
1.	B. Ž. Todorović, D. T. Stojiljković, T. Petrović Pantić, B. Matović, M. Prekajski Djordjević, S. M. Petrović, M. S. Stojiljković, M. M. Stevanović. Direct Formation of Burkeite in the Geothermal Waters at Vranjska Banja, Serbia. Natural Resources Research, 28 (2019) 1259-1267. (SCiE, IF=2,0).			M22
2.	Lj. M. Kljajević, Z. Melichova, D. D. Kisić, M. T. Nenadović, B. Ž. Todorović, V. B. Pavlović, S. S. Nenadović. The influence of alumo-silicate matrix composition on surface hydrophobic properties. Science of Sintering, 51 (2019) 163-173.			M22
3.	S. M. Cakić, I. S. Ristić, D. T. Stojiljković, N. N. Nikolić, B. Ž. Todorović, N. V. Stevanović-Radosavljević. Effect of the silica nanofiller on the properties of castor oil-based waterborne polyurethane hybrid dispersions based on recycled PET waste. Polymer Bulletin, 76 (2019) 1217-1238.			M22
4.	M. Ivanović, Lj. Kljajević, M. Nenadović, N. Bundaleskia, I. Vukanaca, B. Ž. Todorović, S. Nenadović. Physicochemical and radiological characterization of kaolin and its polymerization products, Materiales de Construcción. 68(330) (2018) e155.			M22
5.	Lj. M. Kljajević, S. S. Nenadović, M. T. Nenadović, N. Bundaleski, B. Ž. Todorović, V. Pavlović, Z. Rakočević. Structural and Chemical Properties of Thermally Treated Geopolymer Samples, Ceramics International, 43(9) (2017) 6700-6708 (2/27, IF=3,057).			M21a
6.	M. S. Stojiljković, S. M. Petrović, S. T. Stojiljković, S. R. Savić, B. Ž. Todorović. Macro and microelement composition of Osage orange Maclura pomifera L. (Moraceae). Journal of Elementology, 23(4) (2018) 1399-1411.			M23
7.	B. Ž. Todorović, S. T. Stojiljković, D. T. Stojiljković, S. M. Petrović, Lj. M. Takić, M. S. Stojiljković. Removal of As <sup>3+</sup> cations from water by activated carbon, bentonite and zeolite in a batch system at different pH, Journal of Elementology, 22(2) (2017) 713-723.			M23
8.	B. Ž. Todorović, P. I. Premović, S. B. Stojanović, D. T. Stojiljković. Peculiar electron spin resonance of Mn <sup>2+</sup> in kerogen: The Zvonce Graptolitic Black Shale (Serbia). Energy and fuels, 30(10) (2016) 8080-8082. (SCI, IF=3,010).			M21
9.	M. Prekajski, M. Mirković, B. Todorović, A. Matković, M. Marinović-Cincović, J. Luković, B. Matović. Ouzo effect-New simple nanoemulsion method for synthesis of strontium hydroxyapatite nanospheres. Journal of the European Ceramic Society, 36(5) (2016) 1293-1298 (SCI, 1/26). (SCI, IF=2,245).			M21a
10.	B. Ž. Todorović, D. T. Stojiljković, T. Petrović-Pantić, N. Č. Mitić, Lj. S. Nikolić, S. Cakić. Hydrogeochemistry and aragonite scaling in the Sijarinska spa (Serbia), Carbonates and Evaporites, 31 (2016) 367-374. (SCI, IF=0.722).			M23
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		61		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		18		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1		Међународни:
Други подаци које сматрате релевантним		Члан Друштва за Керамичке Материјале Србије.		