

Табела 9.8. Компетентност ментора

Име и презиме		Љиљана Дамјановић-Василић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Физичка хемија - спектрохемија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2017.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија - спектрохемија	
Докторат	2004.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија - спектрохемија; Физичка хемија - материјали	
Магистратура	2001.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	
Диплома	1996.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка 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.	Хемијска и термална анализа семена јагодастог воћа		Дарко Мицић	2016.
2.	Синтеза и карактеризација наночестица титан (IV) оксида допираних јонима Sm ³⁺ , Eu ³⁺ , Ni ²⁺ и Cu ²⁺		Мила Врањеш	2015.
3.	Двостепено синтеровање, фазне трансформације, електричне и механичке особине наноструктурних биокерамичких материјала на бази хидроксиапатита		Миодраг Лукић	2014.
*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.	Stojanović S.; Bikić V.; Miličić Lj.; Radosavljević Evans I.; Scarlett N.V.Y.; Brand N.V.Y.; Damjanović-Vasilić Lj.; Evidence of continuous pottery production during the late Byzantine period in the Studenica Monastery, a UNESCO World Heritage Site, Microchem. J., (2019), 146, 557-567.			M21
2.	Gajić-Kvašček M.; Bikić V.; Wright V.J.; Radosavljević Evans I.; Damjanović-Vasilić Lj.; Archaeometric Study of 17 th /18 th Century Painted Pottery from the Belgrade Fortress, J. Cultur. Heritage, (2018), 32, 9-21.			M22
3.	Rac V.; Rakić V.; Damjanović-Vasilić Lj.; Dondur V.; Auroux A.; Complementary approach to the adsorption of CO and N ₂ O on bimetallic ion exchanged ZMS-5 zeolite: Microcalorimetric and FTIR spectroscopy study, Appl. Surf. Sci., (2017), 423, 1134-1140.			M21a
4.	Damjanović Lj.; Mioč U.; Bajuk-Bogdanović D.; Cerović N.; Marić-Stojanović M.; Andrić V.; Holclajtner-Antunović I.; Archaeometric investigation of medieval pottery from excavations at Novo Brdo, Archaeometry, (2016), 58(3), 380-400.			M22

5.	Rožić Lj.; Grbić B.; Petrović S.; Radić N.; Damjanović Lj.; Vuković Z.; The tungsten heteropolyacid supported on activated bentonites as catalyst for selective oxidation of 2-propanol, Mater. Chem. Phys., (2015), 167, 42-48.	M21
6.	Damjanović Lj.; Gajić-Kvašček M.; Đurđević J.; Andrić V.; Marić-Stojanović M.; Lazić T.; Nikolić S.; The characterization of canvas painting by the Serbian artist Milo Milunović using X-Ray fluorescence, micro-Raman and FTIR Spectroscopy, Radiat. Phys. Chem., (2015), 115, 135-142.	M21
7.	Damjanović Lj.; Bikić V.; Šarić K.; Erić S.; Holclajtner-Antunović I.; Characterization of the Early Byzantine Pottery from Caričin Grad (South Serbia) in Terms of Composition and Firing Temperature, J. Arch. Sci., (2014), 46, 156-172.	M21
8.	Anić M.; Radić N.; Grbić B.; Dondur V.; Damjanović Lj.; Stoychev D.; Stefanov P.; Catalytic activity of Pt catalysts promoted by MnO _x for n-hexane oxidation, Appl. Catal. B: Environ., (2011), 107(3-4), 327-332.	M21a
9.	Damjanović Lj.; Majchrzak M.; Bennici S.; Auroux A.; Determination of the heat evolved during sodium borohydride hydrolysis catalyzed by Co ₃ O ₄ , Int. J. Hydrogen Energ., (2011), 36, 1991-1997.	M21
10.	Damjanović Lj.; Holclajtner-Antunović I.; Mioč U.B.; Bikić V.; Milovanović D.; Radosavljević Evans I.; Archaeometric study of medeval pottery at Stari (Old) Ras, Serbia, J. Arch. Sci., (2011), 38, 818-828.	M21
11.	Damjanović Lj.; Rakić V.; Rac V.; Stošić D.; Auroux A.; Calorimetric study of phenol adsorption from aqueous solution onto different adsorbents, J. Hazard. Mater., (2010), 184, 477-484.	M21a
12.	Rakić V.; Damjanović Lj.; Rac V.; Stošić D.; Dondur V.; Auroux A.; The adsorption of nicotine from aqueous solutions on different zeolite structures, Water Res., (2010), 44, 2047-2057.	M21a
13.	Damjanović Lj.; Bennici S.; Auroux A.; A direct measurement of the heat evolved during the sodium and potassium borohydrides catalytic hydrolysis, J. Power Sources, (2010), 195, 3284-3292.	M21a
14.	Damjanović Lj.; Rakić V.; Mioč U.B.; Auroux A.; Influence of cations on active sites of the alkaline earth salts of 12-tungstophosphoric acid: microcalorimetric study, Thermochim. Acta, (2005), 434(1-2), 81-87.	M22
15.	Dondur V.; Rakić V.; Damjanović Lj.; Auroux A.; Comparative study of the active sites in zeolites by different probe molecules. J. Serb. Chem. Soc., (2005), 70(3), 457-474.	M23
16.	Mizoguchi K.; Yamabe T.; Sakamoto H.; Damjanović Lj.; Srdanov V.I.; Electronic states of alkali-electro-sodalite under pressure, Synthetic Met., (2003), 137, 909-910.	M21
17.	Tou H.; Maniwa Y.; Mizoguchi K.; Damjanović Lj.; Srdanov V.I.; NMR studies on antiferromagnetism in alkali-electro-sodalite, J. Magn. Magn. Mater., (2001), 226, 1098-1100.	M21
18.	Madsen G.K.; Gatti C.; Iversen B.B.; Damjanović Lj.; Stucky G.D.; Srdanov V.I.; F center in sodium electrosodalite as a physical manifestation of a non-nuclear attractor in the electron density. Phys. Rev. B, (1999), 59(19), 12359-12369.	M21a
Збирни подаци научне aktivnost nastavnika		
Укупан број цитата, без аутоцитата		769
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		38
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2 Међународни: 2
Усавршавања	2005. (2 месеца), 2006. (3 месеца): Институт за макромолекулску хемију Академије Durham University-Chem. Dept., Велика Британија (5 седмица), IRCELYON, UMR 5256, CNRS/Université Lyon1, Француска (укупно једанаест месеци; шест посета), University of California at Santa Barbara-Chem. Dept, САД (укупно две и по године; две посете)	