

**Табела 9.8. Компетентност ментора**

Име и презиме		Љубиша Игњатовић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Физичка хемија - контрола и заштита животне средине		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2019.	Факултет за физичку хемију	Физичка хемија - контрола и заштита животне средине	
Докторат	2004.	Факултет за физичку хемију	Физичка хемија -контрола и заштита животне средине	
Магистратура	1995.	Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	
Диплома	1989.	Универзитет у Београду - Природно-математички факултет	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.	Развој и примена метода микроекстракције у чврстој фази за одређивање пестицида у различитим типовима земљишта	Рада Ђуровић		2010.
2.	Поређење техника екстракције за одређивање садржаја конституентних и загађивачких јона у земљишту	Светлана Станишић		2011.
3.	Волтаметријско и хроматографско понашање и одређивање 6- и 8- супституисаних хинолина	Милица Стевић		2012.
4.	Primena indeksa simetrije za praćenje vremenske promene koncentracije tritijuma u vodama iz životne sredine	Марија Јанковић		2013.
5.	Razvoj metodologije praćenja višegodišnjeg zagađjenja životne sredine preko akumulativnosti elemenata u prstenovima prirasta i kori drveta ariša ( <i>Larix europaea</i> Lam.) i duglazije ( <i>Pseudotsuga menziesii</i> Mirb.)	Ивана Милошевић		2014.
6.	Течно-хроматографска и спектрометријска карактеризација и одређивање есепразола, његових нечистоћа и деградационих производа	Александар Павловић		2014.
7.	Унапређење метода екстракције и одређивања конституентних и загађивачких елемената у угљу и електрофилтеском пепелу	Александра Тасић		2016.
8.	Razdvajanje doprinosa lokalnih i udaljenih izvora emisije na sadržaj glavnih jonskih vrsta u padavinama granične oblasti Južnog Jadrana	Павле Ђурашковић		2016.
9.	Ispitivanje bifaznih vodenih sistema na bazi N,N-dialkil-imidazolijum jonskih tečnosti i njihova primena za ekstrakciju organskih zagađivača	Александра Димитријевић		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)		
<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.	M. C. Stević, G. Ćirić-Marjanović, B. Marjanović, <u>Lj.M. Ignjatović</u> , D. Manojlović, The electrochemical oxidation of 6-aminoquinoline: Computational and voltammetric study, J. Electrochem. Soc. 159(11) (2012) G151.	M21a
2.	<u>Lj.M. Ignjatović</u> , J. Barek, J. Zima, D.A. Marković, Polarographic behaviour and determination of 1-(4'-bromophenyl)-3,3-dimethyltriazene, Anal. Chim. Acta 284(2), (1993) 413.	M21
3.	J.M. Dimitrić-Marković, <u>Lj.M. Ignjatović</u> , D.A. Marković, J.M. Baranac, Antioxidative capabilities of some organic acids and their co-pigments with malvin, Part I, J. Electroanal. Chem. 553 (2003) 169.	M21
4.	J.M. Dimitrić-Marković, <u>Lj.M. Ignjatović</u> , D.A. Marković, J.M. Baranac, Antioxidative capabilities of some organic acids and their co-pigments with malvin, Part II, J. Electroanal. Chem. 553 (2003) 177.	M21
5.	A. Šučurović, N. Vukelić, <u>Lj. Ignjatović</u> , I. Brčeski, D. Jovanović, Physical-chemical characteristics and oxidative stability of oil obtained from lyophilized raspberry seed, Eur. J. Lipid Sci. Technol. 111(11) (2009) 1133.	M21
6.	J. Mutić, D. Manojlović, R. Kovačević, J. Trifunović, N. Ramdan Amaizah, <u>Lj. Ignjatović</u> , Feasibility of the internal standardization in direct determination of arsenic in wine samples by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry, Microchemical Journal 98 (2011) 11.	M21
7.	D. Đorđević, A. Mihajlidi-Zelić, D. Relić, <u>Lj. Ignjatović</u> , J. Huremović, A.M. Stortini, A. Gambaro, Size-segregated mass concentration and water soluble inorganic ions in urban aerosol of the Central Balkans (Belgrade), Atmospheric Environment 46 (2012) 309.	M21
8.	M.C. Stević, <u>Lj.M. Ignjatović</u> , G. Ćirić-Marjanović, B. Marjanović, J. Barek, J. Zima, Electrochemical oxidation of 6-Hydroxyquinoline on a glassy carbon paste electrode: Voltammetric and computational study, J. Electroanal. Chem. 677-680 (2012) 69.	M21
9.	A. Dimitrijević, <u>Lj. Ignjatović</u> , A. Tot, M. Vraneš, N. Zec, S. Gadžurić, T. Trtić-Petrović, Simultaneous extraction of pesticides of different polarity applying aqueous biphasic systems based on ionic liquids, Journal of Molecular Liquids 243 (2017) 646.	M21
10.	M. Milojević-Rakić, D. Bajuk-Bogdanović, B. Nedić Vasiljević, A. Rakić, S. Škrivanj, <u>Lj. Ignjatović</u> , V. Dondur, S. Mentus, G. Ćirić-Marjanović, Polyaniline/FeZSM-5 composites – synthesis, characterization and their high catalytic activity for the oxidative degradation of herbicide glyphosate, Microporous and Mesoporous Materials 267 (2018) 68.	M21
11.	<u>Lj.M. Ignjatović</u> , D.A. Marković, D.S. Veselinović, B.R. Bešić, Polarographic Behavior and Determination of Some s-Triazine Herbicides, Electroanalysis 5(5-6) (1993) 529.	M22
12.	<u>Lj.M. Ignjatović</u> , J. Barek, J. Zima, D.A. Marković, Adsorptive stripping voltammetric determination of 1-(4'-bromophenyl)-3,3-dimethyltriazene, Mikrochimica Acta 122 (1-2) (1996) 101.	M22
13.	D.A. Marković, Z. Djarmati, R.M. Jankov, D.M. Marković, <u>Lj.M. Ignjatović</u> , Electrochemical behaviour of rosmanol 9-ethyl ether, a diterpene lactone antioxidant isolated from sage, Mikrochimica Acta 124 (1996) 219.	M22
14.	<u>Lj.M. Ignjatović</u> , J. Barek, J. Zima, D.A. Marković, Polarographic Behaviour and Determination of 1,1-Dimethyl-3-phenyltriazene, Collect. Czech. Chem. Commun. 72(9) (2007) 1229.	M22
15.	D.M. Marković, I. Novović, D. Vilotić, <u>Lj. Ignjatović</u> , Determination of As in tree-rings of poplar ( <i>Populus alba L.</i> ) by U-shaped DC Arc, Environ Monit Assess. 151 (2009) 377.	M22
16.	R. Đurović, J. Gajić Umiljendić, S. Cupać, <u>Lj. Ignjatović</u> , Solid Phase Microextraction as an Efficient Method for Characterization of the Interaction of Pesticides with Different Soil Types, J. Braz. Chem. Soc. 21(6) (2010) 985.	M22
17.	P. Đurašković, I. Tošić, M. Unkašević, <u>Lj. Ignjatović</u> , D. Đorđević, The dominant contribution on wet deposition of water-soluble main ions in the South-Eastern Adriatic region, Cent. Eur. J. Chem. 10(4) (2012) 1301.	M22
18.	S.M. Stanišić Stojić, <u>Lj.M. Ignjatović</u> , S. Popov, S. Škrivanj, A.R. Djordjević, A. Stojić, Heavy metal accumulation in wheat and barley: the effects of soil presence and liquid manure amendment, Plant Biosystems 150(1) (2016) 104.	M22
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>		
Укупан број цитата, без аутоцитата		290
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		49
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1      Међународни: 0
Усавршавања	Карлов Универзитет у Прагу - Факултет природних наука, у више наврата, у трајању од две године	