

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Љубиша Игњатовић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Физичка хемија - контрола и заштита животне средине		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2019.	Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија - контрола и заштита животне средине
Докторат	2004.	Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија -контрола и заштита животне средине
Магистратура	1995.	Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија
Диплома	1989.	Универзитет у Београду - Природно-математички факултет	Физичка хемија	Физичка хемија
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	DA.DS3I01	Хроматографске методе у анализи животне средине		
2.	DA.DS3I04	Експериментална радиоекологија		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	M. C. Stević, G. Ćirić-Marjanović, B. Marjanović, Lj.M. Ignjatović, D. Manojlović, The electrochemical oxidation of 6-aminoquinoline: Computational and voltammetric study, J. Electrochem. Soc. 159(11) (2012) G151.			M21a
2.	Lj.M. Ignjatović, 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, Lj.M. Ignjatović, 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, Lj.M. Ignjatović, 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. Sućurović, N. Vukelić, Lj. Ignjatović, 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, Lj. Ignjatović, 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, Lj. Ignjatović, 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, Lj.M. Ignjatović, 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, Lj. Ignjatović, 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, Lj. Ignjatović, 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.	Lj.M. Ignjatović, 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.	Lj.M. Ignjatović, 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, Lj.M. Ignjatović, Electrochemical behaviour of rosmanol 9-ethyl ether, a diterpene lactone antioxidant isolated from sage, Mikrochimica Acta 124 (1996) 219.			M22
14.	Lj.M. Ignjatović, 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. Vilović, Lj. Ignjatović, 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, Lj. Ignjatović, 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, Lj. Ignjatović, 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, Lj.M. Ignjatović, 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	