

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме		Гордана Ћирић-Марјановић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију, 14.05.2015.			
Ужа научна односно уметничка област		Физичка хемија - хемијска термодинамика, материјали			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2015.	Универзитет у Београду-Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија-хемијска термодинамика, материјали	
Докторат	2003.	Универзитет у Београду-Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија-хемијска термодинамика, материјали; Физичка хемија-електрохемија	
Магистратура	1994.	Универзитет у Београду-Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија	
Диплома	1989.	Универзитет у Београду, Природно-математички факултет	Физичка хемија	Физичка хемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	ОА.ОS7I2	Физичка хемија макромолекула	Предавања, аудиторне вежбе и ДОН	Физичка хемија	ОАС
2.	ОА.ОS7O04	Стручна пракса	Остало	Физичка хемија	ОАС
3.	022Н1	Физичка хемија 2 / Универзитет у Београду - Хемијски факултет	Предавања	Хемија	ОАС
4.	МА.МS2I28	Полимерни материјали	Предавања	Физичка хемија	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)		
1.	G. Ćirić-Marjanović, I. Pašti, S. Mentus, One-dimensional nitrogen-containing carbon nanostructures, <i>Progress in Materials Science</i> 69 (2015) 61–182.	
2.	M. Trchová, I. Šeděnková, E. N. Konyushenko, J. Stejskal, P. Holler, G. Ćirić-Marjanović, Evolution of polyaniline nanotubes: the oxidation of aniline in water, <i>Journal of Physical Chemistry B</i> , 110 (2006) 9461–9468.	
3.	G. Ćirić-Marjanović, M. Trchová, J. Stejskal, The chemical oxidative polymerization of aniline in water: Raman Spectroscopy, <i>Journal of Raman Spectroscopy</i> 39 (2008) 1375-1387	
4.	G. Ćirić-Marjanović, Recent advances in polyaniline research: polymerization mechanisms, structural aspects, properties and applications, <i>Synthetic Metals</i> , 177 (2013) 1–47.	
5.	G. Ćirić-Marjanović, Recent advances in polyaniline composites with metals, metalloids and nonmetals, <i>Synthetic Metals</i> , 170 (2013) 31–56.	
6.	S. Mentus, G. Ćirić-Marjanović, M. Trchová, J. Stejskal, Conducting carbonized polyaniline nanotubes, <i>Nanotechnology</i> 20 (2009) 245601 (10 pp).	
7.	N. Gavrilov, I.A. Pašti, M. Mitrić, J. Travas-Sejdić, G. Ćirić-Marjanović, S. V. Mentus, Electrocatalysis of oxygen reduction reaction on polyaniline-derived nitrogen-doped carbon nanoparticle surfaces in alkaline media, <i>Journal of Power Sources</i> 220 (2012) 306–316.	
8.	G.Ćirić-Marjanović, Polyaniline Nanostructures, Chapter 2 in <i>Nanostructured Conductive Polymers</i> , Ed. A. Eftekhari, John Wiley & Sons, Ltd, Chichester, UK., 2010, pp. 19–98, Print ISBN: 9780470745854, Online ISBN: 9780470661338	
9.	G. Ćirić-Marjanović, E. N. Konyushenko, M. Trchová, and J. Stejskal, Chemical Oxidative Polymerization of Anilinium Sulfate versus Aniline: Theory and Experiment, <i>Synthetic Metals</i> 158 (2008) 200-211	
10.	M. Radoičić, Z. Šaponjić, I. A. Janković, G. Ćirić-Marjanović, S P. Ahrenkiel, M. I. Čomor, Improvement of photocatalytic efficiency of polyaniline modified TiO ₂ nanoparticles, <i>Applied Catalysis B: Environmental</i> 136–137 (2013) 133–139	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата		4396
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		98
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1 Међународни: 2
Усавршавања	2005. (2 месеца), 2006. (3 месеца): Институт за макромолекулску хемију Академије наука Републике Чешке, Праг	
Други подаци које сматрате релевантним: рецензент за око 80 часописа са SCI листе (око 400 урађених рецензија); коаутор 2 домаћа патента; била учесник у 8 међународних пројеката, од тога у 6 као руководиоца/ко-руководилац, и учесник у 2 домаћа пројекта, од којих у једном као руководиоца.		

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Гордана Ћирић-Марјановић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Физичка хемија - хемијска термодинамика, материјали		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2015.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија - хемијска термодинамика, материјали
Докторат	2003.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија - хемијска термодинамика, материјали; Физичка хемија - електрохемија
Магистратура	1994.	Универзитет у Београду - 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.DS3I21	Структурна карактеризација макромолекула		
2.	DA.DS3I28	Проводни полимери		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	G.Ćirić-Marjanović, Polyaniline Nanostructures, Chapter 2 in <i>Nanostructured Conductive Polymers</i> (ed. A. Eftekhari), John Wiley & Sons, Ltd, Chichester, UK., (2010), pp. 19–98, Print ISBN: 9780470745854			M13
2.	A. Janošević, G. Ćirić-Marjanović, B. Marjanović, P. Holler, M. Trchová and J. Stejskal, Synthesis and characterization of conducting polyaniline 5-sulfosalicylate nanotubes, <i>Nanotechnology</i> 19 (2008)135606.			M21a
3.	S. Mentus, G. Ćirić-Marjanović, M. Trchová, J. Stejskal, Conducting carbonized polyaniline nanotubes, <i>Nanotechnology</i> 20 (2009) 245601 (10 pp).			M21a
4.	A. Janošević, I. Pašti, N. Gavrilov, S. Mentus, J. Krstić, M. Mitrić, J. Travas-Sejdic, G. Ćirić-Marjanović, Microporous conducting carbonized polyaniline nanorods: Synthesis, characterization and electrocatalytic properties, <i>Microporous & Mesoporous Materials</i> 152 (2012) 50-57.			M21a
5.	N. Gavrilov, I. A. Pašti, M. Vujković, J. Travas-Sejdic, G. Ćirić-Marjanović, S. V. Mentus, High-performance charge storage by N-containing nanostructured carbon derived from polyaniline, <i>Carbon</i> 50 (2012) 3915–3927.			M21a
6.	M. Trchová, I. Šeděnková, E. N. Konyushenko, J. Stejskal, P. Holler, G. Ćirić-Marjanović, Evolution of polyaniline nanotubes: the oxidation of aniline in water, <i>Journal of Physical Chemistry B</i> , 110 (2006) 9461			M21
7.	G. Ćirić-Marjanović, M. Trchová, J. Stejskal, The chemical oxidative polymerization of aniline in water: Raman Spectroscopy, <i>Journal of Raman Spectroscopy</i> 39 (2008) 1375-1387			M21
8.	G. Ćirić-Marjanović, M. Trchová, E. N. Konyushenko, P. Holler, J. Stejskal, Chemical oxidative polymerization of aminodiphenylamines, <i>Journal of Physical Chemistry B</i> , 112 (2008) 6976-6987.			M21
9.	G. Ćirić-Marjanović, Recent advances in polyaniline research: polymerization mechanisms, structural aspects, properties and applications, <i>Synthetic Metals</i> , 177 (2013) 1–47.			M21
10.	M. Radoičić, Z. Šaponjić, I. A. Janković, G. Ćirić-Marjanović, S P. Ahrenkiel, M. I. Čomor, Improvement of photocatalytic efficiency of polyaniline modified TiO ₂ nanoparticles, <i>Applied Catalysis B: Environmental</i> 136–137 (2013) 133–139.			M21a
11.	A. Jevremović, P. Bober, M. Mičušík, J. Kuliček, U. Acharya, J. Pflieger, M. Milojević-Rakić, D. Krajišnik, M. Trchová, J. Stejskal, G. Ćirić-Marjanović, Synthesis and characterization of polyaniline/BEA zeolite composites and their application in nicosulfuron adsorption, <i>Microporous & Mesoporous Materials</i> , 287 (2019) 234-245			M21
12.	J. Mišurović, M. Mojović, B. Marjanović, P. Vulić, G. Ćirić-Marjanović, Magnetite nanoparticles-catalysed synthesis of conductive polyaniline, <i>Synthetic Metals</i> 257 (2019) 116174			M21
13.	I. Pašti, M. Milojević-Rakić, K. Junker, D. Bajuk-Bogdanović, P. Walde, G. Ćirić-Marjanović, Superior capacitive properties of polyaniline produced by a one-pot peroxidase/H ₂ O ₂ -triggered polymerization of aniline in the presence of AOT vesicles, <i>Electrochimica Acta</i> 258 (2017) 834-841.			M21

Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		3590, 2860
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		98
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни 2
Усавршавања	2005. (2 месеца), 2006. (3 месеца): Институт за макромолекулску хемију Академије наука Републике Чешке, Праг	
Други подаци које сматрате релевантним: рецензент за око 80 часописа са SCI листе (око 400 урађених рецензија); коаутор 2 домаћа патента		