

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.Čirić-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. Čirić-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. Čirić-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. Čirić-Marjanović, Microporous conducting carbonized polyaniline nanorods: Synthesis, characterization and electrocatalytic properties, <i>Microporous &amp; Mesoporous Materials</i> 152 (2012) 50-57.			M21a
5.	N. Gavrilov, I. A. Pašti, M. Vujković, J. Travas-Sejdic, G. Čirić-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. Čirić-Marjanović, Evolution of polyaniline nanotubes: the oxidation of aniline in water, <i>Journal of Physical Chemistry B</i> , 110 (2006) 9461			M21
7.	G. Čirić-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. Čirić-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. Čirić-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. Čirić-Marjanović, S P. Ahrenkiel, M. I. Čomor, Improvement of photocatalytic efficiency of polyaniline modified TiO <sub>2</sub> 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. Čirić-Marjanović, Synthesis and characterization of polyaniline/BEA zeolite composites and their application in nicosulfuron adsorption, <i>Microporous &amp; Mesoporous Materials</i> , 287 (2019) 234-245			M21
12.	J. Mišurović, M. Mojović, B. Marjanović, P. Vulić, G. Čirić-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. Čirić-Marjanović, Superior capacitive properties of polyaniline produced by a one-pot peroxidase/H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> -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		