

Табела 9.8. Компетентност ментора

Име и презиме		Гордана Ћирић-Марјановић			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Физичка хемија - хемијска термодинамика, материјали			
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област		
Избор у звање	2015.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија - хемијска термодинамика, материјали		
Докторат	2003.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија - хемијска термодинамика, материјали; Физичка хемија - електрохемија		
Магистратура	1994.	Универзитет у Београду - 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.	Контролисано ослобађање антибиотика из наносфера поли(Д,Л-лактид-когликолид)/хидроксиапатита синтетисаних у ултразвучном пољу		Марија Вукомановић		2011.
2.	Синтеза и карактеризација наноструктурираних полианилина: оксидативна полимеризација анилина у присуству фенолних киселина		Александра Јаношевић		2012.
3.	Нанокompозити на бази полианилина и титан(IV)-оксида: синтеза, карактеризација и примена у фотокатализи		Марија Радоичић		2013.
4.	Функционализовани материјали на бази угљеничних наноцеви		Цветићанин Јелена		2013.
5.	Наноструктуре полианилина синтетисане оксидативном полимеризацијом анилина у системима без додатка киселине		Александра Ракић		2014.
6.	Синтеза и карактеризација наночестица титан(IV) оксида модификованих лигандима катехолатног и салицилатног типа: експериментална и теоријска (ДФТ) студија		Татјана Савић		2015.
7.	Синтеза, карактеризација и примена наночестица бакра и злата и њихових композита са полианилином		Уна Богдановић		2016.
8.	Синтеза и карактеризација композита полианилина и метало-оргaнских мрежних структура на бази цинк(II)-оксидикарбоксилата		Марјетка Савић-Бисерчић	2016.	

9.	Синтеза полианилина и других поли(ариламина) применом Fe ₃ O ₄ наночестица као катализатора	Јана Мишуровић	2019.	
*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.	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.			M21
2.	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
3.	G. Ćirić-Marjanović, Recent advances in polyaniline research: polymerization mechanisms, structural aspects, properties and applications, <i>Synthetic Metals</i> , 177 (2013) 1–47.			M21
4.	G. Ćirić-Marjanović, Recent advances in polyaniline composites with metals, metalloids and nonmetals, <i>Synthetic Metals</i> , 170 (2013) 31–56.			M21
5.	G. Ćirić-Marjanović, I. Pašti, S. Mentus, One-dimensional nitrogen-containing carbon nanostructures, <i>Progress in Materials Science</i> 69 (2015) 61–182.			M21a
6.	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
7.	S. Mentus, G. Ćirić-Marjanović, M. Trchová, J. Stejskal, Conducting carbonized polyaniline nanotubes, <i>Nanotechnology</i> 20 (2009) 245601 (10 pp).			M21a
8.	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
9.	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
10.	M. Savić Biserčić, B. Marjanović, B. Nedić Vasiljević, S. Mentus, B. A. Zasońska, G. Ćirić-Marjanović, The quest for optimal water quantity in the synthesis of metal-organic framework MOF-5, <i>Microporous & Mesoporous Materials</i> , 278 (2019) 23-29			M21
11.	G. Ćirić-Marjanović, Polyaniline Nanostructures, Chapter 2 in <i>Nanostructured Conductive Polymers</i> , Ed. A. Eftekhar, John Wiley & Sons, Ltd, Chichester, UK., 2010, pp. 19–98, Print ISBN: 9780470745854, Online ISBN: 9780470661338			M13
12.	M. Radoičić, G. Ćirić-Marjanović, V. Spasojević, P. Ahrenkiel, M. Mitrić, T. Novaković, Z. Šaponjić, Superior photocatalytic properties of carbonized PANI/TiO ₂ nanocomposites, <i>Applied Catalysis B: Environmental</i> 213 (2017) 155–166.			M21a
13.	Y. Zhang, S. Serrano-Luginbuehl, R. Kissner, M. Milojević-Rakić, D. V. Bajuk-Bogdanović, G. Ćirić-Marjanović, Q. Wang, P. Walde, Enzymatic Synthesis of Highly Electroactive Oligoanilines from a p-Aminodiphenylamine / Aniline Mixture with Anionic Vesicles as Templates, <i>Langmuir</i> 34 (2018) 9153-9166			M21
Збирни подаци научне активност 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; била учесник у 8 међународних пројеката, од тога у 6 као руководилац/ко-руководилац, и учесник у 3 домаћа пројекта, од којих у једном као руководилац				