

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

Име и презиме		Соња Мисирлић Денчић			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду Медицински факултет Од 01.01.2002. године			
Ужа научна односно уметничка област		Медицинска и клиничка биохемија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду Медицински факултет	Медицина	Медицинска и клиничка биохемија	
Докторат	2012	Универзитет у Београду Медицински факултет	Медицина	Медицинска и клиничка биохемија	
Специјализација	2006	Универзитет у Београду Медицински факултет	Медицина	Клиничка биохемија	
Магистратура	2004	Универзитет у Београду Медицински факултет	Медицина	Клиничка биохемија	
Мастер	-				
Диплома	2000	Универзитет у Београду Медицински факултет	Медицина		
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		Медицинска биохемија са хемијом (обавезни предмет)	Предавања Семинари	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
2		Програмирана ћелијска смрт-биохемијске карактеристике (изборни предмет)	Предавања	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
3		Клиничка биохемија обавезни предмет	Предавања	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
4		Медицинска биохемија (обавезни предмет)	Предавања	Основне академске студије сестринства	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Yang P, Ma T, Lang Z, Misirlic-Dencic S , Isakovic AM, Bényei A, Čolović MB, Markovic I, Krstić DZ, Poblet JM, Lin Z, Kortz U.Tetraivalent Metal Ion Guests in Polyoxopalladate Chemistry: Synthesis and Anticancer Activity of [MO8Pd12(PO4)8]12- (M = SnIV, PbIV). Inorg Chem. 2019 Sep 3;58(17):11294-11299.				
2.	Misirlic-Dencic ST , Poljarevic J, Isakovic AM, Sabo T, Markovic I, Trajkovic V. Current Development of Metal Complexes with Diamine Ligands as Potential Anticancer Agents. Curr Med Chem. 2018 Oct 31. doi: 10.2174/0929867325666181031114306.				
3.	Isakovic AM, Petricevic SM, Ristic SM, Popadic DM, Kravic-Stevovic TK, Zogovic NS, Poljarevic JM, Zivanovic Radnic TV, Sabo TJ, Isakovic AJ, Markovic ID, Trajkovic VS, Misirlic-Dencic ST . <i>In vitro</i> and <i>in vivo</i> antimelanoma effect of ethyl ester cyclohexyl analog of ethylenediamine dipropanoic acid. Melanoma Res. 2018 Feb;28(1):8-20.				
4.	Misirlić Denčić S , Poljarević J, Isakovic AM, Marković I, Sabo TJ, Grgurić-Šipka S. Antileukemic action of novel diamine Pt(II) halogenido complexes: Comparison of the representative novel Pt(II) with corresponding Pt(IV) complex. Chem Biol Drug Des. 2017; 90(2):262-271.				
5.	Živanović Radnić T, Simić-Pašalić K, Šefik-Bukilica M, Misirlić Denčić S , Isaković AM, Stojković T, Petronijević N, Damjanov N, Vojinović J. Alfacalcidol modulates oxidative stress parameters in the peripheral blood of patients with active rheumatoid arthritis. J Serb Chem Soc. 2016; 81(0):1-14.				
6.	Todorović T, Grubišić S, Pregelj M, Jagodić M, Misirlić-Denčić S , Dulović M, Marković I, Klisurić O, Malešević O, Mitić D, Anđelković K and Filipović N. Structural, Magnetic, DFT, and Biological Studies of Mononuclear and Dinuclear CuII Complexes with Bidentate N-Heteroaromatic Schiff Base Ligands. Eur J Inorg Chem. 2015:3921–3931				

7.	Filipovic N, Polovic N, Raskovic B, Misirlic-Dencic S , Dulovic M, Savic M, Niksic Miomir, Mitic D, Andjelkovic K, Todorovic T. Biological activity of two isomeric N-heteroaromatic selenosemicarbazones and their metal complexes. <i>Monatsh Chem.</i> 2014; 145(7):1089-1099.
8.	Savić A ¹ , Misirlić-Denčić S¹ , Dulović M, Mihajlović-Lalić LE, Jovanović M, Grgurić-Šipka S, Marković I, Sabo TJ. Synthesis, characterization and ROS-mediated cytotoxic action of novel (S,S)-1,3-propanediamine-N,N'-di-2-(3-cyclohexyl) propanoic acid and corresponding esters. <i>Bioorg Chem.</i> 2014; 54:73-80. (¹ These authors contributed equally to this work)
9.	Peric S, Mandic-Stojmenovic G, Markovic I, Stefanova E, Ilic V, Parojcic A, Misirlic-Dencic S , Ostojic M, Rakocevic-Stojanovic V, Kostic V. Cerebrospinal fluid biomarkers of neurodegeneration in patients with juvenile and classic myotonic dystrophy type 1. <i>Eur J Neurol.</i> 2014; 21(2):231-237.
10.	Misirlic Dencic S , Poljarevic J, Vilimanovich U, Bogdanovic A, Isakovic AJ, Kravic Stevovic T, Dulovic M, Zogovic N, Isakovic AM, Grguric-Sipka S, Bumbasirevic V, Sabo T, Trajkovic V, Markovic I. Cyclohexyl Analogues of Ethylenediamine Dipropanoic Acid Induce Caspase-Independent Mitochondrial Apoptosis in Human Leukemic Cells. <i>Chem Res Toxicol.</i> 2012; 25(4):931-939.
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника	
Укупан број цитата	157; <i>h-index</i> 7
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	16
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2 Међународни
Усавршавања Усавршавала се у St. Thomas Hospital, Kings College у Лондону, Велика Британија у периоду јун-август 2002.	Студијски боравци, стипендије: – 18-19. септембар 2014. <i>FEBS Workshop on Molecular Life Science Education</i> , Београд, Србија – 21-24. фебруар 2011. добитник стипендије и учесник на међународном курсу „ <i>ICGEB theoretical Course: Mouse Genetics; Models for Human Diseases</i> ”, Трст, Италија
Други подаци које сматрате релевантним: - Проналазач патента уписаног у Регистар патената Завода за интелектуалну својину Србије под бројем 54314 „Деривати (S)-2-амино-3-циклохексилпропанске киселине, њихово добијање и употреба“, 19.11.2015. - Ментор једне одбрањене докторске дисертације - Ментор 13 завршних радова - Уџбеници и монографије: - Аутор поглавља „Кетонска тела“ у основном уџбенику групе аутора за студенте медицине „Медицинска биохемија-I део“, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2017. (ISBN:978-86-7117-524-1) - Аутор поглавља у монографију од међународног значаја: Zoran B. Redzic and Sonja Misirlic Dencic. Transport Mechanisms of Nucleosides and Nucleoside Analogues Reverse Transcriptase Inhibitors in the Brain. In Recent translational research in HIV/AIDS ISBN: 978-953-307-719-2. Edited by Yi-Wei Tang. InTech, Croatia. 2011. pg: 89-110 - Један од аутора практикума за студенте медицине за наставу на енглеском језику ”Biochemistry laboratory practice-workbook“, од 2009. године - Један од аутора приручника „ДНК, РНК и синтеза протеина кроз питања и одговоре“ Медицински факултет Универзитета у Београду, од 2003. - Предавач по позиву на међународном скупу „11 th World Cancer Congress (WCC-2018)“, 18-20. мај 2018. Филаделфија, САД; Назив предавања “Apoptotic <i>In Vitro</i> and <i>In Vivo</i> Antimelanoma Effect of Organic Ester Compound” , одржано 19.05.2018. - Предавач и члан организационог одбора на два курса континуиране медицинске едукације у организацији Медицинског факултета Универзитета у Београду и то: „Клиничко-биохемијски показатељи инфламације“, предавање „Технике за одређивање маркера инфламације“, новембар 2011. и „Савремени приступ лабораторијској дијагностици деменција“ предавање „Секретија и састав цереброспиналне течности“, март 2010. - Предавач по позиву и члан организационог одбора стручног акредитованог скупа „Клиничко-биохемијски показатељи сепсе“; при СЛД, Београд, Србија. 17. мај 2014. - Члан организационог одбора VII конгреса Друштва за неуронауке Србије са међународним учешћем октобра 2017. године у Београду - Члан научног одбора: “The Third Global Students’ Conference of Biomedical Sciences”, 20 th -23 rd October 2016, Belgrade, Serbia , “The Fourth Global Students’ Conference of Biomedical Sciences”, 19 th -21 st October 2017, Belgrade, Serbia, “The Fifth Global Students’ Conference of Biomedical Sciences”, 18 th -20 th October 2018, Belgrade, Serbia - Члан организационог одбора, помоћни уредник књиге сажетак и председавајући нано-симпозијума III на ФЕНС регионалном скупу: FENS Regional Meeting, Belgrade, Serbia, July 10-13, 2019. - Члан организационог и научног одбора, предавач по позиву и председавајући једне сесије на Првом конгресу специјалиста клиничке биохемије и лабораторијске медицине са међународним учешћем, Београд, Србија 27-29. новембра. - Истраживач на међународном пројекту сарадње са Француском „Павле Савић“, при Министарству за науку и заштиту животне средине Србије у сарадњи са Министарством за науку Француске у периоду 2003-2005. година - 2012 - 2013: Истраживач на иновационом пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије „ <i>In vivo</i> испитивања потенцијаног цитостатика и његових аналога и усавршавања синтетичког”, руководилац проф. Сања Гргурић-Шипка, Хемијски факултет Универзитета у Београду - 2014 – 2015: Истраживач на иновационом пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије „Ласерски микроскоп са брзим кружним скенирањем за примене у биотехнологији и медицини”, руководилац др sci. Александар Крмпот, научни сарадник, Институт за физику, Београд - Рецензент за часописе: <i>Chemical Biology and Drug Design</i> и <i>Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry</i> (JCR, M21), <i>Медицински подмладак</i> и <i>Српски Архив за целокупно лекарство</i> (JCR, M23)	