

Табела 9.1.

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 област			Медицинска и клиничка биохемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна 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	
Диплома	2000	Универзитет у Београду Медицински факултет	Медицина		
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија (Интегрисане академске студије медицине, Основне академске студије Сестринство, Мастер академске студије, Специјалистичке академске студије, Мастер струковне студије)					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAS, CAS)
1.		Медицинска биохемија и хемија (обавезни предмет)	Предавања, семинари	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
2.		Програмирана ћелијска смрт- биохемијске карактеристике (изборни предмет)	Предавања, вежбе	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
3.		Клиничка биохемија (обавезни предмет)	Предавања, вежбе	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
4.		Медицинска биохемија (обавезни предмет)	Предавања	Основне академске студије сестринства	ОАС
5.		In vitro технике у лабораторијској дијагностици (изборни предмет)	Предавања	Мастер струковни медицинско-лабораторијски технолог	MCC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Ma T, Ma X, Lin Z, Zhang J, Yang P, Csupász T, Tóth I, Misirlic-Dencic S , Isakovic AM, Lembo D, Donalisio M, Kortz U. Gallium(III)- and Thallium(III)-Encapsulated Polyoxopalladates: Synthesis, Structure, Multinuclear NMR, and Biological Activity Studies. Inorg Chem. 2023;62(33):13195-13204.				
2.	Vujovic A, Isakovic AM, Misirlic-Dencic S , Juloski J, Mirkovic M, Cirkovic A, Djelic M, Milošević I. IL-23/IL-17 Axis in Chronic Hepatitis C and Non-Alcoholic Steatohepatitis-New Insight into				

Табела 9.1.

	Immunohepatotoxicity of Different Chronic Liver Diseases. Int J Mol Sci. 2023;24(15):12483.
3.	Despotović A, Mirčić A, Misirlić-Denčić S , Harhaji-Trajković L, Trajković V, Zogović N, Tovilović-Kovačević G. Combination of Ascorbic Acid and Menadione Induces Cytotoxic Autophagy in Human Glioblastoma Cells. Oxid Med Cell Longev. 2022;2022:2998132.
4.	Isakovic AM, Čolović MB, Ma T, Ma X, Jeremic M, Gerić M, Gajski G, Misirlic-Dencic S* , Kortz U*, Krstić D*. Selected polyoxopalladates as promising and selective antitumor drug candidates. J Biol Inorg Chem. 2021;26(8):957-971 *corresponding authors
5.	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. 2020;27(3):380-410
6.	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. Tetravalent Metal Ion Guests in Polyoxopalladate Chemistry: Synthesis and Anticancer Activity of [MO ₈ Pd ₁₂ (PO ₄) ₈] ₁₂ - (M = SnIV, PbIV). Inorg Chem. 2019;58(17):11294-11299
7.	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;28(1):8-20.
8.	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.
Збирни подаци научне и стручне активности наставника	
Укупан број цитата	283 (хетероцитати 263); h-index 10
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	20
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1 Међународни 1
Усавршавања	– St. Thomas Hospital, Kings College у Лондону, Велика Британија у периоду јун-август 2002; ментор проф. Malcolm B. Segal – ICGEB theoretical Course: Mouse Genetics; Models for Human Diseases, 21-24. фебруар 2011. (добитник стипендије и учесник на међународном курсу) Трст, Италија – FEBS Workshop on Molecular Life Science Education, Београд, Србија 18-19. септембар 2014.
Други подаци које сматрате релевантним:	
Scopus Author ID: 13405088600	
https://orcid.org/0000-0002-8635-4701	
– Проналазач патента уписаног у Регистар патената Завода за интелектуалну својину Србије, бр. 54314, „Деривати (S)-2-амино-3-циклохексилпропанске киселине, њихово добијање и употреба“, 19.11.2015. – Ментор једне одбрањене докторске дисертације, др Анђелка Исаковић, 2018. год, – Ментор 11 завршних, и 24 студентска рада (3 награђена) – Руководилац обавезног предмета Медицинска биохемија на првој години ОАС сестринства, МФУБ, 2018-2021. – Руководилац обавезног предмета Clinical Biochemistry на четвртој години ИАС медицине, МФУБ, настава на енглеском језику од школске 2021/22. – Руководилац изборног предмета Програмирана ћелијска смрт – биохемијске карактеристике (Programmed Cell Death) на другој години ИАС медицине, МФУБ, настава на српском (од школске 2013/2014) и енглеском језику (од школске 2018/2019.) – Руководилац изборног предмета In vitro технике у лабораторијској дијагностици, II година МСС, МФУБ, од школске 2022/2023	

Табела 9.1.

Књиге, уџбеници, практикуми: - Петронијевић Н, Мисирлић Денчић С, Велимировић Богосављевић М, Исаковић А, Радоњић Н. „ДНК, РНК и синтеза протеина кроз питања и одговоре“. Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд, од 2003. год. ИСБН: 978-86-7117-688-0 (издање 2023) - Plješa-Ercegovac M, Radonjić N, Matić M, Živanović-Radnić T, Jeremić I, Misirlić Denčić S, Savić Radojević A, Đukić T, Stanojević Ž, Nikolić T, Šuvakov S, Velimirović M, Ćorić V, Isaković A. <i>Biochemistry laboratory practice- workbook</i>, Faculty of Medicine, University of Belgrade, Београд, од 2009. год. ИСБН: 978-86-7117-658-3 (издање 2022) - Марковић И, Исаковић А, Савић Радојевић А, Мисирлић Денчић С, Станојевић Ж, Ђукић Т, Николић Т, др сци мед. Живановић Раднић Т. <i>Енергетски метаболизам кроз питања и одговоре</i>; Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2023. ИСБН: 978-86-7117-689-7 Поглавља у књигама, уџбеницима и практикумима: Ђуричић Б, Симић Т, Петронијевић Н, Марковић И, Исаковић А, Савић Радојевић А, Пљеша Ерцеговац М, Матић М, Мисирлић Денчић С. Метаболизам кетонских тела. МЕДИЦИНСКА БИОХЕМИЈА 1. ДЕО Уџбеник за студенте медицине. Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2017. год. ИСБН: 978-86-7117-524-1. стр. 245-250. Поглавље у монографији од међународног значаја: Redzic ZB, Misirlic Dencic S. Transport mechanisms of nucleosides and nucleoside analogues reverse trascriptase inhibitors in the brain. Recent translational research in HIV/AIDS. InTech, Croatia. 2011, ISBN: 978-953-307-719-2. Уредник: - Петронијевић Н, Мисирлић Денчић С, Велимировић Богосављевић М, Исаковић А, Радоњић Н. „ДНК, РНК и синтеза протеина кроз питања и одговоре“; Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2023. ИСБН 978-86-7117-688-0 - Велимировић М, Исаковић А, Стојковић Т, Видидчевић Новаковић С, Јеротић Ђ, Јеремић М. Практикум за практичну наставу из медицинске биохемије за студенте ОАС- сестринство. Медицински факултет Унивезитета у Београду, Београд, од 2022, ИСБН: 978-86-7117-719-1 (издање 2023) - Сарадник уредника Књиге сажетака "FENS Regional Meeting"; Belgrade, Serbia, 10-13.July 2019. ИСБН: 978-86917255-3-2. Члан комисија за оцену завршене докторске дисертације- 9 пута Члан 6 националних и 3 међународна пројекта Добитник је захвалнице Секције за Клиничку биохемију Српског лекарског друштва за допринос у раду, 2020. год. Секретар секције за Клиничку биохемију и лабораторијску медицину при СЛД, од 2023. год. Рецензент часописа: Chemical Biology and Drug Design; Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry; Journal of Biological Inorganic Chemistry; Медицински подмладак; Српски архив за целокупно лекарство Активност у раду Катедре за медицинску и клиничку биохемију МФУБ: - Секретар катедре за специјалистичку наставу из Клиничке биохемије и Лабораторијске медицине у периоду 2011-2015. - Секретар катеде за основну наставу из Медицинске и клиничке биохемије у периоду 2015-2018. Активност у раду МФУБ: Члан Програмског савета Центра за континуирану медицинску едукацију од школске 2021/22. године Организатор и предавач 3 курса КМЕ при МФУБ Члан организационих/научних одбора 3 националана скупа са међународним учешћем; члан научног одбора 3 међународна конгреса студената медицине; члан организационаог одбора и ко-председавајући сесије једног међународног конгреса. Предавач по позиву на 6 акредитованих скупова у земљи и иностранству	
---	--