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

Име, средње слово, презиме		Соња Т. Мисирлић Дечић		
Звање		асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Медицински факултет Универзитета у Београду; Институт за медицинску и клиничку биохемију, 01. 02. 2002.		
Ужа научна односно уметничка област		Медицинска и клиничка биохемија		
Академска каријера				
	Година	Институција		Област
Избор у звање	2006	Медицински факултет Универзитета у Београду		
Докторат	2012	Медицински факултет Универзитета у Београду		
Специјализација	2006	Медицински факултет Универзитета у Београду		
Магистратура	2004	Медицински факултет Универзитета у Београду		
Диплома	2000	Медицински факултет Универзитета у Београду		
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа				
	назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Медицинска биохемија		Настава на енглеском језику	
2.	Медицинска биохемија са хемијом		Настава на српском језику	
3.	Програмирана ћелијска смрт; Биохемијске карактеристике ткива; *In vitro* модели у биохемији		Три модула изборне наставе за студенте који студирају на српском језику	
4.	Клиничка биохемија		Настава за специјализанте	
	Основи клиничке биохемије		Специјалистичке струкове студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	The efflux of purine nucleobases and nucleosides from the rat brain. Aleksandra J. Isakovic, Malcolm B. Segal, Bogdan A. Milojkovica, Mirjana P. Dacevic, **Sonja T. Misirlic**, Miodrag L. Rakic, Zoran B. Redzicb. Neuroscience Letters 2002; 318 (2): 65–68			
2.	Uneven distribution of nucleoside transporters and intracellular enzymatic degradation prevent transport of intact [14C] adenosine across the sheep choroid plexus epithelium as a monolayer in primary culture. Zoran B Redzic, Aleksandra J Isakovic, **Sonja T Misirlic Dencic**, Dusan Popadic and Malcolm B Segal; Cerebrospinal Fluid Research 2006; 29, 3:4			
3.	Transport of [14C]hypoxanthine by sheep choroid plexus epithelium as a monolayer in primary culture: Na+-dependent and Na+-independent uptake by the apical membrane and rapid intracellular metabolic conversion to nucleotides. Aleksandra J. Isakovic, **Sonja Misirlic Dencic**, Malcolm B. Segal, Zoran B. Redzic; Neuroscience Letters 2008; 431(2): 135–140			
4.	Mandić G, Marković I, Ostojić M, Stojković T, **Misirlić-Dencić S**, Zivanović-Radnić T, Stefanović R, Bumbasirević M, Stefanova E, Kostić V. Cerebrospinal fluid amyloid beta and tau protein: biomarkers for Alzheimer's disease. Vojnosanit Pregl. 2008; 65(12):901-5.			
5.	Savić A, Dulović M, Poljarević JM, **Misirlić-Denčić S**, Jovanović M, Bogdanović A, Trajković V, Sabo TJ, Grgurić-Šipka S, Marković I. Synthesis and in vitro Anticancer Activity of Ruthenium-Cymene Complexes with Cyclohexyl-Functionalized Ethylenediamine-N,N'-diacetate-Type Ligands. ChemMedChem. 2011;6(10):1884-91			
6.	Leovac VM, Bogdanović GA, Jovanović LS, Joksović L, Marković V, Joksović MD, **Denčić SM**, Isaković A, Marković I, Heinemann FW, Trifunović S, Đalović I. Synthesis, characterization and antitumor activity of polymeric copper(II) complexes with thiosemicarbazones of 3-methyl-5-oxo-1-phenyl-3-pyrazolin-4-carboxaldehyde and 5-oxo-3-phenyl-3-pyrazolin-4-carboxaldehyde. Journal of Inorganic Biochemistry. 2011; 105: 1413–1421			
7.	**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. Chem Res Toxicol. 2012; 25(4):931-9			
8.				
9.				
10.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		20		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6		

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3	Међународни
Усавршавања	Kings College London, јули 2002, London, UK; ICGEB theoretical Course: Mouse Genetics; Models for Human Diseases", фебруар 2011, Trieste, Italy	
Други подаци које сматрате релевантним • DNK, RNK и синтеза протеина. Наташа Петронијевић и **Соња Мисирлић Денчић**, Институт за медицинску и клиничку биохемију, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2003-2012. • Biochemistry laboratory practice- workbook. :М. Пљеша- Ерцеговац, Н. Радоњић, М. Матић, Т. Живановић- Раднић, И. Јеремић, **С. Мисирлић Денчић**, А. Савић Радојевић, Т. Ђукић, Ж. Миљковић, Т. Николић. Институт за медицинску и клиничку биохемију, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2009-2012		
Опис квалификација треба дати за све наставнике који учествују у реализацији студијског програма. Податке о свим наставницима објединити кроз Књигу наставника урађене по овом узору за све наставнике високошколске установе. Књига наставника у том случају представља јединствен прилог за све студијске програме првог и другог нивоа студија. Наставници са пуним радним временом (установа у којој наставник има 100% ангажовањедоказ- уписано у радну књизицу) Ове податке дати за сваког наставника, Ова табела несме прећи једну А4 страну.		