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

Име, средње слово, презиме		Иванка Д. Марковић		
Звање		ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Институт за медицинску и клиничку биохемију Медицинског факултета у Београду, запослена од 1996		
Ужа научна односно уметничка област		Медицинска и клиничка биохемија		
Академска каријера				
	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2009	Медицински факултет у Београду	Медицинска и клиничка биохемија	
Докторат	1998	Медицински факултет у Београду	Неуробиохемија	
Специјализација	2002	Медицински факултет у Београду	Клиничка биохемија	
Магистратура	1995	Универзитет у Београду	неуронауке	
Диплома	1992	Медицински факултет у Београду	Доктор медицине	
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа				
	назив предмета		Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.	Медицинска биохемија са хемијом		Редовна настава на српском језику	
2.	Медицинска биохемија са хемијом		Редовна настава на енглеском језику	
3.	Биохемијске карактеристике ткива (руководилац) програмирана ћелијска смрт , in vitro модели у биохемији		Изборна настава	
4.	Лабораторијске технике у клиничкој биохемији		Специјалистичке академске студије	
5	Клиничка биохемија; неурологија		Специјалистичка настава	
6.	Ћелијска биологија, Неуробиологија		Докторске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	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.			
2.	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.			
3.	Pešić M, Banković J, Aljančić IS, Todorović NM, Jadranin M, Vajs VE, Tešević VV, Vučković I, Momčilović M, **Marković ID**, Tanić N, Ruždijić S. New anti-cancer characteristics of jatrophane diterpenes from Euphorbia dendroides. *Food Chem Toxicol*. 2011;49(12):3165-73.			
4.	Pešić M, Andjelković T, Banković J, **Marković ID**, Rakić L, Ruždijić S. Sulfinosine enhances doxorubicin efficacy through synergism and by reversing multidrug resistance in the human non-small cell lung carcinoma cell line (NCI-H460/R). *Invest New Drugs*. 2009 Apr;27(2): 99-110.			
5.	**I. Marković**; M. Segal; B. Djuricic et al. Kinetics of nucleoside uptake by the basolateral side of the sheep choroid plexus epithelium perfused in situ. *Exp Physiol*. 2008 Mar;93(3):325-33.			
6.	Harhaji, L., Isakovic, A., Raicevic, N., Markovic, Z., Todorovic-Markovic, B., Nikolic, N., Vranjes-Djuric, S., **Markovic I,** Trajkovic, V Multiple mechanisms underlying the anticancer action of nanocrystalline fullerene.. (2007) *Eur J Pharmacol*, 568 (1-3), pp. 89-98			
7.	A. Rustom, R. Saffrich**, I. Markovic**, P. Walther, HH Gerdes. Nanotubular highways for intercellular organelle transportScience. 2004 Feb 13;303(5660):1007-10			
8.	Redzic ZB, Gasic JM, Segal MB, **Markovic ID**, Isakovic AJ, Rakic MLj, Thomas SA, Rakic LM. The kinetics of hypoxanthine transport across the perfused choroid plexus of the sheep. *Brain Res*. 2002 Jan 25;925(2):169-75.			
9.	Redzic ZB, Segal MB, Gasic JM, **Markovic ID**, Vojvodic VP, Isakovic A, Thomas SA, Rakic LM. The characteristics of nucleobase transport and metabolism by the perfused sheep choroid plexus. *Brain Res.* 2001 Jan 5;888(1):66-74.			
10.	Redzic ZB, **Markovic ID**, Vidovic VP, Vranic VP, Gasic JM, Duricic BM, Pokrajac M, Dordevic JB, Segal MB, Rakic LM. Endogenous nucleosides in the guinea-pig eye: analysis of transport and metabolites. *Exp Eye Res*. 1998 Mar;66(3):315-25.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		458		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		24		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: пројекти ИИИ 41025 и 175090	Међународни	
Усавршавања	IZN, Heidelberg (2001 i 2002);			
Други подаци које сматрате релевантним: уредник приручника: „Основи ћелијске биологије-лабораторијски практикум“. Коаутор приручника „Енергетски метаболизам кроз питања и одговоре“ , „Биохемијске карактеристике преноса сигнала кроз питања и одговоре“, „Приручник за практичну наставу из биохемије“				
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.