

Име и презиме		Мирјана Шумарац-Думановић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду Медицински факултет/ Клиника за ендокринологију, дијабетес и болести метаболизма, Универзитетски клинички центар Србије 1996/1988			
Ужа научна област		Интерна медицина/ендокринологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област	
Избор у звање	2016	Универзитет у Београду Медицински факултет	Интерна медицина/ендокринологија		
Докторат	2000	Универзитет у Београду Медицински факултет	Интерна медицина/ендокринологија		
Специјализација	1993	Универзитет у Београду Медицински факултет	Интерна медицина		
Магистратура	1992	Универзитет у Београду Медицински факултет	Интерна медицина/ендокринологија		
Мастер					
Диплома	1985	Универзитет у Београду Медицински факултет	Универзитет у Београду Медицински факултет		
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, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1		Интерна медицина	Предавања, семинари	Интегрисане академске студије	

2		Интерна пропедевтика	Вежбе	Интегрисане академске студије	
3		Интерна медицина	Предавања	Специјализација	
4		Ендокринологија	Предавања	Ужа специјализација	
5		Медицина бола	Предавања, вежбе	Ужа специјализација	
6		Физичка активност, здравље и терапија вежбањем	Предавања	Академске мастер студије	
7		Ургентна медицина	Предавања	Специјализација	
8		Општа медицина	Предавања	Специјализација	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1	Okuka N, Schuh V, Krammer U, Polovina S, Sumarac-Dumanovic M , Milinkovic N, Velickovic K, Djordjevic B, Haslberger A, Ivanovic ND. Epigenetic Aspects of a New Probiotic Concept-A Pilot Study. Life (Basel). 2023 Sep 14;13(9):1912. doi: 10.3390/life13091912				
2	Šumarac-Dumanović, M. , Stamenković-Pejković, D., Jeremić, D., Dumanović, J., Mandić-Marković, V., Žarković, M., & Micić, D. (2022). Age, Body Mass Index, and Waist-to-Hip Ratio Related Changes in Insulin Secretion and Insulin Sensitivity in Women with Polycystic Ovary Syndrome: Minimal Model Analyses. <i>International Journal of Endocrinology</i> , 2022./doi.org/10.1155/2022/6630498				
3	Sumarac-Dumanovic M , Apostolovic M, Janjetovic K, Jeremic D, Popadic D, Ljubic A, Micic J, Dukanac-Stamenkovic J, Tubic A, Stevanovic D, Micic D, Trajkovic V. Downregulation of autophagy gene expression in endometria from women with polycystic ovary syndrome. <i>Mol Cell Endocrinol</i> . 2017 Jan 15;440:116-124.				
4	Sumarac-Dumanovic M , Jeremic D, Pantovic A, Janjetovic K, Stamenkovic-Pejkovic D, Cvijovic G, Stevanovic D, Micic D, Trajkovic V. Therapeutic improvement of glucoregulation in newly diagnosed type 2 diabetes patients is associated with a reduction of IL-17 levels. <i>Immunobiology</i> . 2013 Aug;218(8):1113-8.				
5	Sumarac-Dumanovic M , Stevanovic D, Ljubic A, Jorga J, Simic M, Stamenkovic-Pejkovic D, Starcevic V, Trajkovic V, Micic D. INCREASED ACTIVITY OF INTERLEUKIN-23/INTERLEUKIN-17 PROINFLAMMATORY AXIS IN OBESE WOMEN. <i>Int J Obes (Lond)</i> . 2009;33:151-156.				
6	Sreckovic B, Sreckovic VD, Soldatovic I, Colak E, Sumarac-Dumanovic M , Janeski H, Janeski N, Gacic J, Mrdovic I. Homocysteine is a marker for metabolic				

	syndrome and atherosclerosis. Diabetes Metab Syndr. 2017 Jul-Sep;11(3):179-182. doi: 10.1016/j.dsx.2016.08.026. Epub 2016 Aug 22. PMID: 27600468.			
7	Dragović G, Sumarac-Dumanovic M , Khawla AM, Soldatović I, Andjić M, Jevtović D, Nair D. Correlation between PAI-1, leptin and ferritin with HOMA in HIV/AIDS patients. Exp Mol Pathol. 2018 Aug;105(1):115-119. doi: 10.1016/j.yexmp.2018.06.004. Epub 2018 Jun 22. PMID: 29940157.			
8	Janjetovic K, Harhaji-Trajkovic L, Misirkic-Marjanovic M, Vucicevic L, Stevanovic D, Zogovic N, Sumarac-Dumanovic M , Micic D, Trajkovic V. In vitro and in vivo anti-melanoma action of metformin. Eur J Pharmacol. 2011 Oct 15;668(3):373-82. doi: 10.1016/j.ejphar.2011.07.004. Epub 2011 Jul 27. PMID: 21806981.			
9	Srećković B, Soldatovic I, Colak E, Mrdovic I, Sumarac-Dumanovic M , Janeski H, Janeski N, Gacic J, Dimitrijevic-Sreckovic V. Homocysteine is the confounding factor of metabolic syndrome-confirmed by siMS score. Drug Metab Pers Ther. 2018 Jun 27;33(2):99-103. doi: 10.1515/dmpt-2017-0013. PMID: 29624500.			
10	Isakovic A, Harhaji L, Stevanovic D, Markovic Z, Sumarac-Dumanovic M , Starcevic V, Micic D, Trajkovic V. Dual antiglioma action of metformin: cell cycle arrest and mitochondria-dependent apoptosis. Cell Mol Life Sci. 2007 May;64(10):1290-302. doi: 10.1007/s00018-007-7080-4. PMID: 17447005.			
Збирни подаци научне и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		1163 ; H index 17		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		56		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи (3) 1. ПРИЗМА ПРОЈЕКАТ (2023-2026) Targeting ferroptosis in diabetes and diabetic complications by hydrogen (per)sulfide (DiaSulFer) 2. Пројекат САНУ: Контролни ендокринолошки механизми у регулацији телесне тежине у гојазних особа Руководилац: академик Драган Мицић 3. Терапијске могућности и фактори ризика за настанак и прогресију Грејвсове орбитопатије (451-03-66/2024-03/200110).Руководилац: Проф др Милош Жарковић	Међународни	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

