

<b>Име и презиме</b>		Јелена Марковић	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2014.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Хистологија са ембриологијом	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2014	Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет	Биологија
Докторат	2013	Универзитет у Београду Биолошки факултет	Биологија
Мастер	2008	Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет	Биологија
Диплома	2007	Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет	Биологија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	назив предмета		врста студија
1.	Хистологија са ембриологијом		ОАС биологије
2.	Биологија ћелије и ткива, 1/2		ОАС биохемије
3.	Култура ћелија и ткива, 1/2		ОАС биологије
4.	Препарација ћелија и ткива животиња		ОАС биологије
5.	Молекуларне методе у биолошким истраживањима, 1/4		МАС биологије
6.	Лабораторијске методе и практичне вештине, 1/6		МАС репродуктивна биологија
7.	Детерминација и диференцијација ћелија		МАС репродуктивна биологија
8.	Детерминација и диференцијација ћелија		ДАС биологије
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Marković J, Stošić M, Kojić D, Matavulj M. (2017) Effects of acrylamide on oxidant/antioxidant parameters and CYP2E1 expression in rat pancreatic endocrine cells. Acta histochem. 120:73-83.		
2.	Stošić M, Matavulj M, Marković J. (2018) Subchronic exposure to acrylamide leads to pancreatic islet remodeling determined by alpha cell expansion and beta cell mass reduction in adult rats. Acta histochem. 120:228-35.		
3.	Stošić M, Matavulj M, Marković J. (2018) Effects of subchronic acrylamide treatment on the endocrine pancreas of juvenile male Wistar rats. Biotech Histochem. 93:89-98.		
4.	Marković J, Uskoković A, Grdović N, Dinić S, Mihailović M, Jovanović JA, Poznanović G, Vidaković M. (2015) Identification of transcription factors involved in the transcriptional regulation of the CXCL12 gene in rat pancreatic insulinoma Rin-5F cell line. Biochem Cell Biol. 93:54-62.		
5.	Marković J, Grdović N, Dinić S, Karan-Djurašević T, Uskoković A, Arambašić J, Mihailović M, Pavlović S, Poznanović G, Vidaković M. (2013) PARP-1 and YY1 Are Important Novel Regulators of CXCL12 Gene Transcription in Rat Pancreatic Beta Cells. PLoS One. 8(3):e59679.		
6.	Mihailović M, Arambašić J, Uskoković A, Dinić S, Grdović N, Marković J, Bauder J, Poznanović G, Vidaković M. (2013) $\beta$ -Glucan administration to diabetic rats alleviates oxidative stress by lowering hyperglycaemia, decreasing nonenzymatic glycation and protein O-GlcNAcylation. J Funct Foods. 5:1226-34.		
7.	Arambašić J, Mihailović M, Uskoković A, Dinić S, Grdović N, Marković J, Poznanović G, Bajec Đ, Vidaković M. (2013) Alpha-lipoic acid upregulates antioxidant enzyme gene expression and enzymatic activity in diabetic rat kidneys through an O-GlcNAc-dependent mechanism. Eur J Nutr. 52:1461-73.		
8.	Mihailović M, Arambašić J, Uskoković A, Dinić S, Grdović N, Marković J, Mujić I, Šijački D.A, Poznanović G, Vidaković M. (2013) $\beta$ -Glucan administration to diabetic rats reestablishes redox balance and stimulates cellular prosurvival mechanisms. J Funct Foods. 5:267-78.		
9.	Dinić S, Arambašić J, Mihailović M, Uskoković A, Grdović N, Marković J, Karadžić B, Poznanović G, Vidaković M. (2013) Decreased O-GlcNAcylation of the key proteins in kinase and redox signalling pathways is a novel mechanism of the beneficial effect of $\alpha$ -lipoic acid in diabetic liver. Br J Nutr. 110:401-12.		
10.	Uskoković A, Mihailović M, Dinić S, Arambašić J, Jovanović J, Grdović N, Marković J, Poznanović G, Vidaković M. (2013) Administration of a $\beta$ -glucan-enriched extract activates beneficial hepatic antioxidant and anti-inflammatory mechanisms in streptozotocin-induced diabetic rats. J Funct Foods. 5:1966-74.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		46	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		14	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања		Ветеринарско-медицински Универзитет у Бечу, Беч, Аустрија, 01.02.2008. - 28.02.2008.	