

Име и презиме		Светлана Фа	
Звање		Научни сарадник	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет, 2007.	
Ужа научна односно уметничка област		Физиологија животиња	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2015	Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет	Биологија
Докторат	2013	Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет	Биохемија
Диплома	2004	Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет	Биологија
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	назив предмета		врста студија
1.			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Fa S., Larsen T.V., Bilde K., Daugaard T.F., Ernst E.H., Lykke-Hartmann K., Olesen R.H., Mamsen L.S., Ernst E., Larsen A., Nielsen A.L. (2018) Changes in First Trimester Fetal CYP1A1 and AHRR DNA Methylation and mRNA Expression in Response to Exposure to Maternal Cigarette Smoking. Environ Toxicol Pharmacol 57:19-27. doi.org/10.1016/j.etap.2017.11.007		
2.	Fa S., Larsen T.V., Bilde K., Daugaard T.F., Ernst E.H., Olesen R.H., Mamsen L.S., Ernst E., Larsen A., Nielsen AL. (2016) Assessment of global DNA methylation in the first trimester fetal tissues exposed to maternal cigarette smoking. Clin Epigenetics 8:128.		
3.	Hrubik J., Glisic B., Samardzija D., Stanic B., Pogrmic-Majkic K., Fa S., Andric N. (2016) Effect of PMA-induced protein kinase C activation on development and apoptosis in early zebrafish embryos. Comp Biochem Physiol C Toxicol Pharmacol 190:24-31. doi: 10.1016/j.cbpc.2016.08.002.		
4.	Samardzija D., Pogrmic-Majkic K., Fa S., Glisic B., Stanic B., Andric N. (2016) Atrazine blocks ovulation via suppression of Lhr and Cyp19a1 mRNA and estradiol secretion in immature gonadotropin-treated rats. Reprod Toxicol 61:10-8. doi: 10.1016/j.reprotox.2016.02.009		
5.	Fa S., Pogrmic-Majkic K., Samardzija D., Hrubik J., Glisic B., Kovacevic R., Andric N. (2015) HBCDD-induced sustained reduction in mitochondrial membrane potential, ATP and steroidogenesis in peripubertal rat Leydig cells. Toxicol Appl Pharmacol, 282 (1), 20-29.		
6.	Fa S., Samardzija D., Odzic L., Pogrmic-Majkic K., Kaisarevic S., Kovacevic R., Andric N. (2014) Hexabromocyclododecane facilitates FSH activation of ERK1/2 and AKT through epidermal growth factor receptor in rat granulosa cells. Arch Toxicol, 88 (2), 345-354.		
7.	Fa S., Pogrmic-Majkic K., Samardzija D., Glisic B., Kaisarevic S., Kovacevic R., Andric N. (2013) Involvement of ERK1/2 signaling pathway in atrazine action on FSH-stimulated LHR and CYP19A1 expression in rat granulosa cells. Toxicol Appl Pharmacol, 270 (1), 1-8.		
8.	Fa S., Pogrmic-Majkic K., Dakic V., Kaisarevic S., Hrubik J., Andric N., Stojilkovic S., Kovacevic R. (2013) Acute effects of hexabromocyclododecane on Leydig cell cyclic nucleotide signaling and steroidogenesis in vitro. Toxicol Lett 218 (1), 81-90.		
9.	Kucka M., Pogrmic-Majkic K., Fa S., Stojilkovic S.S., Kovacevic R. (2012) Atrazine acts as an endocrine disrupter by inhibiting cAMP-specific phosphodiesterase-4. Toxicol Appl Pharmacol 265, 19-26.		
10.	Pogrmic K., Fa S., Dakic V., Kaisarevic S., Kovacevic R. (2009) Atrazine oral exposure of peripubertal male rats down regulates steroidogenesis gene expression in Leydig cells. Toxicol Sci 111, 189-197		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		176 хетероцитата	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		20	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 0
Усавршавања	Постдокторско усавршавање, Универзитет у Архусу, Данска, 2015-2016		
Чланства у организацијама: Српско друштво за молекуларну биологију, Биохемијско друштво Србије, Удружења токсиколога Србије, Српско друштво за митохондријалну и слободно-радикалску физиологију			