

Бојана Златковић, Curriculum Vitae

Име и презиме		Бојана М. Златковић			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет заштите на раду у Нишу, 15.09.2001. год.			
Ужа научна област		Безбедност и ризик система			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2019.	Факултет заштите на раду у Нишу	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	Безбедност и ризик система	
Докторат	2012.	Електронски факултет у Нишу	Електротехника и рачунарско инжењерство	Аутоматика	
Магистратура	2003.	Електронски факултет у Нишу	/	Аутоматика	
Диплома	1999.	Електронски факултет у Нишу	/	Аутоматика и електроника	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ред. бр.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	19.OZNR07	Основи рачунарске технике	Предавања Вежбе ДОН	Заштита на раду Заштита животне средине Заштита од пожара	ОАС
2.	19.OZNR15	Моделирање система и ризика	Предавања Вежбе ДОН	Заштита на раду Заштита животне средине Заштита од пожара	ОАС
3.	19.OZNR37	Информационе технологије у заштити	Предавања ДОН	Заштита на раду Заштита животне средине Заштита од пожара	ОАС
4.	19.MUVS03	Теорија одлучивања	Предавања Вежбе	Управљање ванредним ситуацијама	МАС
5.		Основи информационих технологија	Предавања	Заштита на раду	ОАС
6.		Информационе технологије у заштити	Предавања	Заштита животне средине	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Samardzic, B., Zlatkovic, B. (2012). Simulation of bifurcation and escape-time diagrams of cascade-connected nonlinear systems for rubber strip transportation. <i>Nonlinear Dynamics</i> , Vol. 67, Issue 2, pp.1105-1113. DOI: 10.1007/s11071-011-0054-y.				
2.	Zlatkovic, B., Samardzic, B. (2012). One way for the probability of stability estimation of discrete systems with randomly chosen parameters. <i>IMA Journal of Mathematical Control and Information</i> , Vol. 29, Issue 3, pp.329-341. DOI: 10.1093/imamci/dnr041.				
3.	Samardzic, B., Zlatkovic, b. (2017). Analysis of spatial chaos appearance in cascade connected nonlinear electrical circuits, <i>Chaos, solitons and fractals: The Interdisciplinary Journal of Nonlinear Science, and Nonequilibrium and Complex Phenomena</i> , 95. pp. 14 – 20. DOI: 10.1016/j.chaos.2016.12.003.				
4.	Zlatkovic, B., Samardzic, B. (2019). Multiple spatial limit sets and chaos analysis in MIMO cascade nonlinear systems. <i>Chaos, solitons and fractals: The Interdisciplinary Journal of Nonlinear Science, and Nonequilibrium and Complex Phenomena</i> , 119 (2019). pp. 86 – 93. DOI:10.1016/j.chaos.2018.12.014.				
5.	Zlatkovic, B., Samardzic, B. (2019). Analysis and control of spatial limit sets and spatial chaos appearance in MIMO cascade connected nonlinear systems. <i>Asian Journal of control</i> . Vol. 21. No. 6. DOI: 10.1002/asjc.1860.				
6.	Samardzic, B., Zlatkovic, B. (2019). Probability calculation of spatial chaos appearance in MIMO cascade nonlinear systems using Monte Carlo method. <i>International Journal of Bifurcation and Chaos</i> . Vol. 29, No. DOI: 10.1142/S0218127419501499.				
7.	Samardzic, B., Zlatkovic, B. (2018). Modified Pyragas method for multiple spatial limit sets and chaos control in MIMO cascade nonlinear systems. <i>Facta Universitatis, Ser.: Automatic control and robotics</i> . Vol. 17, No. 3, pp. 165-				

176. DOI: 10.22190/FUACR1803165S.	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника	
Укупан број цитата	31 (извор: <i>Google Scholar</i>)
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1 Међународни:
Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним:	
Биљана Самарџић, Бојана М. Златковић, "Аутоматско управљање", Уџбеник, друго издање, Универзитет у Нишу, Природно – математички факултет, Ниш, 2018.	
Г. Јанаћковић, Бојана М. Златковић, "Теорија система и ризика - збирка задатака са теоријским основама" Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу, Ниш, 2018.	
Г. Љ. Јанаћковић, Д.Д. Крстић, Бојана М. Златковић, "Збирка задатака из Рачунарске технике са практикумом" Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу, Ниш, 2014.	