

Природно-математички факултет, Универзитет у Ниш

Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš



Име, средње слово, презиме	Јанковић В. Светлана		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са чуним радним временом и од када	Природно-математички факултет Ниш		
Ужа научна односно уметничка област	Математика		

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	18.01.2003.	Природно-математички факултет, Ниш	Математика
Докторат	09.09.1987.	Природно-математички факултет, Ниш	Математика
Специјализација			
Магистратура	26.01.1976.	Природно-математички факултет у Београду	Математика
Диплома	23.11.1972.	Природно-математички факултет у Београду	Математика

Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа

	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија (друге ВШУ)	Часова активне наставе
1.	Диференцијалне једначине и динамички системи	Математика, МАС	
2.	Стохастички процеси	Математика,МАС	
3.	Математика у биологији	Биологија, ОАС	2

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

- S. Janković, M. Jovanović, J. Djordjević, Perturbed backward stochastic differential equations, Mathematical and Computer Modelling, 55 (2012) 1734-1745.
- G. Pavlović, S. Janković, Razumikhin-type theorems on general decay stability of stochastic functional differential equations with infinite delay, J. Comput. Appl. Math., 236 (2012), 1679-1690.
- B. Toj托vska, S. Janković, On a general decay stability of stochastic Cohen-Grossberg neural networks with time-varying delays, Appl. Math. Comput., 219 (2012), 2289-2302.
- G. Pavlović, M. Janković, Moment exponential stability and integrability of stochastic functional differential equations, Appl. Math. Comput., 218 (2012), 6125-6134.
- S. Janković, J. Djordjević, M. Jovanović, On a class of backward doubly stochastic differential equations, Appl. Math. and Comput., 217 (2011) 8754-8764.
- J. Randjelović, S. Janković, On the pth moment exponential stability criteria of neutral stochastic functional differential equations, J. Math. Anal. Appl., 326 (2007), 266-280.
- M. Jovanović, S. Janković, Neutral stochastic functional differential equations with additive perturbations, Appl. Math. Comput., 213 (2) (2009) 370-379.
- S. Janković, J. Randjelović, M. Jovanović, Razumikin-type exponential stability criteria of neutral stochastic functional differential equations, J. Math. Anal. Appl., 355 (2) (2009) 811-820.
- M. Milošević, M. Jovanović, S. Janković, An approximate method via Taylor series for stochastic functional differential equations, J. Math. Anal. and Appl., 363 (2010) 128-137.
- S. Janković, M. Vasilova, M. Krstić, Some analytic approximations for neutral stochastic functional differential equations, Appl. Math. Comput., 217 (2010).

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	41
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	23
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1 Међународни: 0
Усавршавања	

Други релевантни подаци: