



Име, средње слово, презиме		Јовановић Д. Миљана	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет Ниш	
Ужа научна односно уметничка област		Математика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	13.02.2012.	Природно-математички факултет, Ниш	Математика
Докторат	31.10.2002.	Природно-математички факултет, Ниш	Математика
Специјализација			
Магистратура	05.05.1995.	Филозофски факултет Ниш	Математика
Диплома	20.06.1990.	Филозофски факултет Ниш	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.	Финансијска математика	основне академске	
2.	Вероватноћа и статистика у биологији	Биологија, ОАС	2
3.	Финансијска математика	мастер академске	
4.	Финансијско моделирање 1	мастер академске	
5.	Финансијско моделирање 2	мастер академске	
6.	Стохастички динамички модели	мастер академске	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	M.Jovanović , M.Vasilova, Dynamics of non-autonomous stochastic Gilpin–Ayala competition model with time-varying delays, <i>Applied Mathematics and Computation</i> 219 (2013) 6946–6964.		
2.	M.Jovanović , M.Krstić, Stochastically perturbed vector-borne disease models with direct transmission, <i>Applied Mathematical Modelling</i> 36 (2012) 5214–5228.		
3.	S.Janković, M.Jovanović , J.Đorđević, Perturbed backward stochastic differential equations, <i>Mathematical and Computer Modelling</i> , 55 (2012) 1734-1745.		
4.	S.Janković, J.Đorđević, M.Jovanović , On a class of doubly backward stochastic differential equations, <i>Applied Mathematics and Computation</i> , 217 (2011) 8754-8764.		
5.	M.Vasilova, M.Jovanović , Stochastic Gilpin-Ayala competition model with infinite delay, <i>Applied Mathematics and Computation</i> , 217 (2011) 4944-4959.		
6.	M.Milošević, M.Jovanović , An application of Taylor series in the approximation of solutions to stochastic differential equations with time-dependent delay, <i>Journal of Computational and Applied Mathematics</i> , 235 (2011) 4439–4451.		
7.	M.Milošević, M.Jovanović , Taylor polynomial approach in approximations of solution to pantograph stochastic differential equations with Markovian switching		
8.	M.Krstić, M.Jovanović , On stochastic population model with the Allee effect, <i>Mathematical and Computer Modelling</i> , 52 (2010) 370-379.		
9.	M.Milošević, M.Jovanović , S.Janković, An approximate method via Taylor series for stochastic functional differential equations, <i>Journal of Mathematical Analysis and Applications</i> , 363 (2010) 128-137.		
10.	M.Jovanović , S. Janković, Neutral stochastic functional differential equations with additive perturbations, <i>Applied Mathematics and Computations</i> , 213 (2) (2009) 370-379.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		35	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		19	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи:	1 Међународни: 0
Усавршавања			
Други релевантни подаци:			