

Име и презиме		ПРЕДРАГ М. РАЈКОВИЋ			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1984.			
Ужа научна односно уметничка област		Математика и информатика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2009.	Машински факултет Универзитета у Нишу	Математика и информатика	Нумеричка анализа, Специјалне функције	
Докторат	1998.	Филозофски факултет	Математика	Нумеричка анализа	
Специјализација					
Магистратура	1991.	Филозофски факултет	Математика	Нумеричка анализа	
Мастер					
Диплома	1983.	Филозофски факултет Универзитета у Нишу	Математика	Математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	A20011	Инжењерска графика	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A30014	Математика 3	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
3.	S10001	Операциона истраживања	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Predrag M. Rajković, M.D. Petković, S. Marinković, <i>A Class of Orthogonal Polynomials Related to the Generalized Laguerre Weight with Two Parameters</i> , Computational and Applied Mathematics 38:10 (2019)				
2.	Predrag M. Rajković, M.S. Stanković, S.D. Marinković, <i>The Laplace transform induced by the deformed exponential function of two variables</i> , Fractional Calculus and Applied Analysis 21, Issue 3 (2018) , 775-785.				
3.	Predrag M. Rajković, F. Hinterleitner, S.D. Marinković, <i>Polynomials Associated With A Functional Product Of The Hermite Type</i> , Mathematical Methods in The Applied Sciences 39 (2016), 2358–2367.				
4.	Predrag M. Rajković , Slađana D. Marinković, Miomir S. Stanković, <i>Orthogonal polynomials with varying weight of Laguerre type</i> , Filomat 29:5 (2015), 1053–1062.				
5.	Predrag M. Rajković, Paul Barry and Marko D. Petković, <i>Sobolev orthogonal polynomials in computing of Hankel determinants</i> , Linear algebra and applications 437 (10) (2012), 2417–2428.				
6.	M.S. Stanković, S.D. Marinković, Predrag M. Rajković, <i>The deformed exponential functions of two variables in the context of various statistical mechanics</i> , Applied Mathematics and Computation 218 (2011) 2439–2448.				
7.	Predrag M. Rajković, Slađana D. Marinković, Miomir S. Stanković, <i>A generalization of the concept of q-fractional integrals</i> , Acta Mathematica Sinica, English version, Vol. 25, No. 10 (2009), 1635-1646.				
8.	Wolfram Koepf, Predrag M. Rajković, Slađana D. Marinković, <i>Properties of q-Holonomic Functions</i> , Journal of Difference Equations and Applications, Vol. 13, No. 7 (2007), 621–638.				
9.	Predrag M. Rajković, M.D. Petković, P. Barry, <i>The Hankel Transform of the Sum of Consecutive Generalized Catalan Numbers</i> , Integral Transforms and Special Functions 18, Issue 4, 2007, 285-296.				
10.	Predrag M. Rajković , S. D. Marinković and M.S. Stanković, <i>On q-Newton-Kantorovich Method for Solving Systems of Equations</i> , Applied Mathematics and Computation, vol. 168/2 (2005) 1432-1448.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			772		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			32		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 0
Усавршавања					
1. <i>Erasmus Plus project (Sweden-2019., Czech Republic-2018.)</i> ,					
2. <i>Foreign examiner for doctoral dissertation, Ireland (2011., 2017.)</i> ,					
3. <i>DAAD-scholarship, University in Kassel, Germany (2004., 2008.)</i>					
Други подаци које сматрате релевантним					