

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Иван Павков		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Математика и статистика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2019.	Алфа БК Универзитет	Математика и статистика	Математика и статистика
Докторат	2017.	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	Примењена математика	Примењена математика
Мастер	2011.	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Примењена математика	Примењена математика
Диплома	2008.	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Математика	Математика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	19.DRN003	Одабрана поглавља теорије кодирања		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Tanackov I., Pavkov I., Stević Ž. (2020), The New New-Nacci Method for Calculating the Roots of a Univariate Polynomial and Solution of Quintic Equation in Radicals, <i>Mathematics</i> , 8, 746; doi:10.3390/math8050746			M21a
2.	Crvenković S., Pavkov I. (2013), Factoring bivariate polynomials with integer coefficients via Newton polygons, <i>Filomat</i> 27:2, Faculty of Sciences and Mathematics, University of Nis, Serbia, 215–226.			M21
3.	Nedović, Lj., Ralević, M. N., Pavkov, I. (2018), Aggregated distance functions and their application in image Processing, <i>Soft Computing</i> , Vol. 22 No. 14, DOI: 10.1007/s00500-017-2657-9, 4723-4739.			M22
4.	Pavkov I., Ralević N., Nedović Lj., An application of bivariate polynomial factorization on decoding of Reed - Solomon based codes, <i>Applicable Analysis and Discrete Mathematics</i> , Vol 12. (2018), 166–177.			M22
5.	Japundžić M., Jočić D., Pavkov I. (2012), Application of Stochastic Control Theory to the Optimal Portfolio Selection Problem, <i>IEEE 10th Jubilee International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY)</i> , Óbuda University, Budapest, Hungary, 85-88.			M33
6.	Ralević N., Čebić D., Pavkov I. (2015), The Third Order Mean-Based Jarratt-Type Method for Finding Simple Roots of Nonlinear Equation, <i>IEEE 13th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY)</i> , Óbuda University, Budapest, Hungary, 123-126.			M33
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			4	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			4	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				
Ментор већег броја завршних радова студената				