

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Синиша Црвенковић				
Звање		научни сарадник				
Ужа научна област		Природно-математичке науке – математика, рачунарске науке				
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област		
Избор у звање	2020.	Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Матични научни одбор за математику, компјутерске науке и механику	Природно-математичке науке – математика, рачунарске науке	Природно-математичке науке – математика, рачунарске науке		
Докторат	1981.	Природно-математички факултет Нови Сад	Математика	Математичка логика и алгебра		
Магистратура	1978.	Природно-математички факултет Београд	Математика	Математичка логика и алгебра		
Диплома	1972.	Природно-математички факултет Нови Сад	Математика	Математика		
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама						
P.Б.	Ознака	Назив предмета				
1.	19.DRN208	Теорија сложености				
2.	19. DRN0108	Напредна поглавља теорије аутомата				
3.	19.DRN009	Анализа алгоритама				
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)						
1.	Aksentijevic A., Mihailovic D., Kapor D., Crvenkovic S., E. Nikolic-Djoric, A. Mihailovic, Complementarity of information obtained by Kolmogorov and Aksentijevic–Gibson complexities in the analysis of binary time series, Chaos, Solitons and Fractals, 130 (2020) 109394, Elsevier.			M21		
2.	Crvenković S., Dolinka I., Tasić V., A locally finite variety of rings with an undecidable equational theory, Quarterly Journal of Mathematics (ISSN: 0033-5606), Vol 57 (2006), pp. 297-307. Oxford.			M21		
3.	Crvenković S., Pavkov I., Factoring bivariate polynomials with integer coefficients via Newton polygons, Filomat (ISSN: 0354-5180), Vol 27, No 2, (2013), pp. 215-226.			M21		
4.	Crvenković S., Dolinka I., Šešek Z., On equations for union-free regular languages, Information and Computation (ISSN: 0890-5401), Vol 164 (2001), pp. 152-172., Elsevier.			M22		
5.	Crvenković S., Kunze M., Actions of semilattices, Semigroup Forum (ISSN: 0037-1912), Vol 34 (1986), pp. 131-156., Springer.			M22		
6.	Kunze M., Crvenković S., Maximal subsemilattices of the full transformation semigroup, Semigroup Forum (ISSN: 0037-1912), Vol 35 (1987), pp. 245-250., Springer.			M22		
7.	Crvenković S., Mitrović M., Romano D. A., Semigroups with apartness, Mathematical Logic Quarterly, (2013), vol. 59 br. 6, str. 407-414.			M22		
8.	Shao Y., Crvenković S., Mitrović M., The Zeleznikov problem on a class of additively idempotent semirings, Journal of the Australian Mathematical Society (ISSN: 1446-7887(pISSN);1446-8107(eISSN);), Vol 95, No 03 (2013), pp. 404-420.			M23		
9.	Shao Y., Crvenković S., Mitrović M., The Variety of Semirings Generated by Distributive Lattices and Finite Fields, Publications de l'Institut Mathématique, Beograd (ISSN: 0350-1302), Vol 95, No 109 (2014), pp. 101-109.			M23		
10.	Crvenković S., Dolinka I., Vinčić M., Equational bases for some 0-direct unions of semigroups, Studia Scientiarum Mathematicarum Hungarica (ISSN: 0081-6906), Vol 36 (2000), pp. 423-431.			M23		
Збирни подаци научне активност наставника						
Укупан број цитата, без аутоцитата		124				
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		17				
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни			
Усавршавања						
Други подаци које сматрате релевантним						