

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Драгиша Жунић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2019	Факултет за Математику и Рачунарске Науке, Алфа БК Универзитет	Математика и информатика	Формална логика, формални методи; Анализа слике, препознавање облика
Докторат	2007	Ecole Normale Superieure de Lyon (ENS Lyon), Francuska	Информатика	Теоријска информатика – рачунарске интерпретације класичне и линеарне логике
Магистратура				
Диплома	2002	Природно Математички Факултет, Универзитет у Новом Саду	Дипломирани информатичар	Информатика, математика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	19.DRN011	Логика у рачунарству		
2.	19.DRN005	Логички оквири, моделирање и резоновање о системима		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	I. Cervesato, S. Khan, G. Reis, D. Žunić : Formalization of automated trading systems in a concurrent linear framework, Proc. of Linearity and Trends in Linear Logic and Applications @FloC, Oxford UK, July 2018. EPTCS Vol 292, pp. 1-15 (2019).	M34		
2.	D. Žunić and P. Lescanne, P: A congruence relation for restructuring classical terms, In: Proc. of 18th Italian Conference on Theoretical Computer Science, ICTCS, Naples, Italy September 2017. CEUR workshop proceedings, pp. 186-197 (2017).	M34		
3.	J. Zunic, D. Žunić : Shape interpretation of second-order moment invariants, Journal of Mathematical Imaging and Vision, Vol. 56, Issue 1, pp. 125-136 (2016).	M22		
4.	L. Kopanja, D. Žunić , B. Lončar, S. Gyergyek and M. Tadić: Quantifying shapes of nanoparticles using modified circularity and ellipticity measures, Measurement, Vol. 92, pp. 252-263 (2016).	M21		
5.	S. Ghilezan, P. Lescanne, D. Žunić : Computational interpretation of classical logic with explicit structural rules, 2012.	M34		
6.	L. Kopanja, S. Kralj, D. Žunić , M. Tadić: Core-shell superparamagnetic iron oxide nanoparticle clusters: Tem micrograph analysis, particle design and shape analysis, Ceramics International, Vol. 42, Issue 9, pp. 10976-10984 (2016).	M21		
7.	D. Žunić , J. Žunić: Shape ellipticity from Hu moment invariants, Applied Mathematics and Computation, Vol. 226, pp. 406-414 (2014).	M21		
8.	D. Žunić , C. Martinez-Ortiz, J. Žunić: Shape rectangularity measures, International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence, IJPAI, Vol. 26, No. 6, pp. 1254002 [23 p] (2012).	M23		
9.	D. Žunić , P. Lescanne: Classical computing with negation, International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics, ICNAAM 2012, Kos, Greece, September 2012. AIP Conf. Proc. Vol. 1479, pp. 474-477 (2012).	M22		
10.	S. Ghilezan, J. Ivetic, P. Lescanne, D. Žunić : Intuitionistic sequent-style calculus with explicit structural rules, 8th Int. Symp. on Language, Logic and Computation, Tbilisi, Georgia, Sept. 2009. LNCS Vol. 6618, pp. 101-124 (2011).	M34		
11.	D. Žunić , J. Žunić: Measuring shape rectangularity, Electronic Letters IET, Vol. 47, No. 7, pp. 441-444 (2011).	M22		
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		80		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		8		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1 Међународни: 0		
Усавршавања		1. Carnegie Mellon University in Qatar, CMU-Q, postdoctoral research fellow, 2016-19. 2. Swiss Federal Institute of Technology, EPFL, research fellow, 2010-11. 3. Ecole Normale Superieure de Lyon, ENS Lyon, Francuska. PhD student/early stage researcher, 2004-08. 4. Ludwig Maximilian University, Minhen, Nemačka. early stage research visit, 2006-07.		
Други подаци које сматрате релевантним				
Награде: Добитник стипендије Марија Кири (EU FP7) - докторске студије на Ecole Normale Supérieure de Lyon, Francuska (2004-08). Добитник стипендије Владе Швајцарске - истраживач на институту EPFL (Swiss Federal Institute of Technology), Швајцарска (2010-11). Учешће на пројектима: (1) Међународни, 2016-19: "Automated verification of properties of concurrent, distributed and parallel specifications with applications to computer security", број NPRP 7-988-1-178. (2) Национални, 2010-19: "Representations of logical structures and formal languages and their application in computing", број 174026. (3) Национални, 2008-10: "Модели, језици, типови процесурачунарству", број ОН144029. (4) Међународни, 2012-13: "Logic and types in foundation of information technologies", билатерални пројекат Република Француска и Република Србија – програм "Павле Савић - Hubert Curien". (5) Међународни, 2004-08: "Mathematical Logic and Applications - Mathlogaps" (EU FP6), током трајања докторских студија. Број пројекта: 504029.				