

Презиме, средње слово, име		Жунић Д. Драгиша		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Квантитативне методе и информациони системи		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање (ванредни професор)	2014.	Факултет за економију и инжењерски менаџмент, Универзитет Привредна академија, Нови Сад.	Квантитативне методе и информациони системи	
Докторат	2007.	Ecole Normale Supérieure de Lyon (ENS Lyon), Lyon, Francuska	Математика и рачунарство	
Диплома	2002.	Prirodno Matematički Fakultet, Univerzitet u Novom Sadu	Дипломирани информатичар	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	-	-	-	-
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
				M
1	J. Zunic, D. Zunic: Shape interpretation of second-order moment invariants, Journal of Mathematical Imaging and Vision, Vol. 56, Issue 1, pp. 125-136 (2016). http://link.springer.com/article/10.1007/s10851-016-0638-8			M22
2	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). http://dx.doi.org/10.1016/j.measurement.2016.06.021			M21
3	L. Kopanja, S. Kralj, D. Zunic, M. Tadic: 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). http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0272884216303807			M21
4	D. Žunić, J. Žunić: Shape ellipticity from Hu moment invariants, Applied Mathematics and Computation, vol. 226, pp. 406-414 (2014). http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0096300313011193			M21
5	D. Žunić, C. Martinez-Ortiz, J. Žunić: Shape rectangularity measures, International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence, IJPRAI, Vol. 26, No. 6, pp. 1254002 (2012) http://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S021800141254002X%0a			M23
6	D. Žunić, J. Žunić: Shape ellipticity based on the first Hu moment invariant, Information Processing Letters, Volume 113, Issues 19–21, pp. 807–810 (2013) http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020019013002093 (journal, M22)			M22
7	D. Žunić, J. Žunić. Measuring shape rectangularity, Electronic Letters IET, ISSN: 0013-5194, Vol. 47, No. 7, pp. 441-444 (2011). http://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/el.2011.0020 (journal, M22)			M22
8	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). http://scitation.aip.org/content/aip/proceeding/aipcp/10.1063/1.4756169			M33
9	C. M. Ortiz, D. Žunić, J. Žunić: Measuring shape rectangularities, IEEE International Symposium on Signal Processing and Information Technology, ISSPIT, Bilbao, Spain, pp 369-374, December 14-17, 2011. http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6151590			M33
10	D. Zunic, P. Lescanne: A congruence relation for restructuring classical terms, 18th Italian Conference on Theoretical Computer Science, ICTCS, Naples, Italy, September 2017. Proceedings: http://ceur-ws.org/Vol-1949 , article: http://ceur-ws.org/Vol-1949/ICTCSpaper16.pdf			M33
11	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. Springer LNCS Vol. 6618, pp. 101-124 (2011). http://rd.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-22303-7_7			M33
12	P. Lescanne, D. Žunić: Classical proofs' essence and diagrammatic computation. International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics, ICNAAM 2011, Halkidiki, Greece, Sept. 2011. AIP Conf. Proc., Vol. 1389, pp. 792-797 (2011). http://scitation.aip.org/content/aip/proceeding/aipcp/10.1063/1.3636852			M33
13	P. Lescanne, D. Žunić: Rewriting diagrams for computing and interpreting classical logic. Proc. of 11th International Workshop on Algebraic Development Techniques, WADT, Univ. Pisa tech. report, p. 39-40, Pisa, Italy, 2008.			M33

	http://www.di.unipi.it/WADT2008	
14	D. Žunić, P. Lescanne: Erasure and duplication in the classical computation. Journées Francophones des Langages Applicatifs, Proc. of JFLA07, pp. 103-118 (2007), Aix-les-Bains, France, 2007. http://jfla.inria.fr/2007/actes/index.html	M33
15	D. Zunic: Standard classical logic as protocol for process communication, Logic and Applications Conference, LAP, Dubrovnik, Croatia, September 2017. Abstract: http://imft.ftn.uns.ac.rs/math/cms/uploads/Main/LAP_2017_Book_of_Abstracts.pdf	M34
16	D. Zunic, P. Lescanne: The unessential in classical logic and computation, Logic and Applications Conference, Croatia, September 2013. http://imft.ftn.uns.ac.rs/math/cms/uploads/Main/LAP2013abstracts.pdf	M34

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	28	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	7	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	<ol style="list-style-type: none"> 1. Swiss Federal Institute of Technology, EPFL, Švajcarska. Research fellow, 2010-11 (jedna godina). 2. Ecole Normale Supérieure de Lyon, ENS Lyon, Francuska. PhD student/early stage research, 2004-08 (tri i po godine). 3. Ludwig Maximilian University, Minhen, Nemačka. Early stage research, 2006-07 (tri meseca). 	
Други подаци које сматрате релевантним		
<ul style="list-style-type: none"> • Dobitnik međunarodne stipendije (FP 7) za doktorske studije na institutu Ecole Normale Supérieure de Lyon, Francuska (2004-08). Napomena: ENS Lyon spada u elitne škole („grande école“) francuskog obrazovnog sistema. • Dobitnik stipendije Vlade Švajcarske za istraživački boravak na institutu EPFL (Swiss Federal Institute of Technology), Švajcarska (2010-11). Napomena: EPFL je jedan od najprestižnijih univerziteta na svetu za prirodne i tehničke nauke. <p>Učešće na projektima (tekući i prethodni):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Republički projekat, 2010–danas: “Representations of logical structures and formal languages and their application in computing”, broj 174026, koordinator Prof. Silvia Gilezan, Fakultet Tehnickih Nauka, Novi Sad. http://www.mi.sanu.ac.rs/projects/174026e.htm • Međunarodni projekat, 2016–danas: “Automated verification of properties of concurrent, distributed and parallel specifications with applications to computer security”, NPRP 7-988-1-178, koordinator Prof. Iliano Cervesato, Carnegie Mellon University. https://www.cs.cmu.edu/~iliano/projects/metaCLF2/index.shtml • Međunarodni projekat, 2004-08: “Mathematical Logic and Applications - Mathlogaps” (EU FP6), tokom trajanja doktorskih studija. Broj projekta: 504029, koordinator Dr. Dugald Macpherson, University of Leeds, UK. http://cordis.europa.eu/projects/rcn/73397_en.html • Republički projekat, 2008–10: “Modeli, jezici, tipovi i procesi u racunarstvu”, broj projekta: ON144029, koordinator: Prof. Silvia Gilezan, Fakultet Tehničkih Nauka, Novi Sad. http://www.mi.sanu.ac.rs/projects/144029e.htm • Međunarodni projekat, 2012-13: “Logic and types in foundation of information technologies”, bilateralni projekat omogućen od strane vlada Republike Francuske i Republike Srbije – program “Pavle Savić - Hubert Curien”, trajanje: 2012-13. Veb stranica: nema. 		