

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Милан Банковић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		рачунарство и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2017.	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Докторат	2016.	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2006.	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Одабрана поглавља теоријског рачунарства		
2		Програмирање ограничења		
3		Аутоматско доказивање теорема		
4		Теорија израчунљивости - напредни концепти		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Banković, Milan. Extending SMT solvers with support for finite domain alldifferent constraint. <i>Constraints</i> 21.4 (2016): 463-494. IF2015=0.622			M23
2	Banković, Milan. Parallelizing simplex within SMT solvers. <i>Artificial Intelligence Review</i> 48.1 (2017): 83-112. IF2017=3.814			M21
3	Banković, Milan. Solving finite-domain linear constraints in presence of the alldifferent. <i>Logical Methods in Computer Science</i> 12 (2017). IF2016=0.661			M22
4	Banković, Milan, and Filip Marić. Faradžev Read-type enumeration of non-isomorphic CC systems. <i>Computational Geometry</i> 97 (2021): 101770. IF2020=0.537			M23
5	Banković, Milan, et al. Teaching graduate students how to review research articles and respond to reviewer comments. <i>Advances in Computers</i> 116.1 (2020): 1-63. IF2020=2.655			M22
6	Milan Bankovic. Filip Maric. Alldierent constraint solver in SMT. <i>Federated Logic Conference 2010. (International Workshop on Satisfiability Modulo Theories SMT'10)</i> . Edinburgh, UK, July 9-21, 2010.			M33
7	Milan Bankovic. ArgoSMTe: an SMT-LIB 2.0 compliant expression library. <i>Theory and Application of Satisfiability Testing 2012. (International Workshop on</i>			M33

	<i>Pragmatics of SAT 2012</i>). Trento, Italy, 16-20. June, 2012.	
8	Milan Bankovic, David Scepanovic. Trail saving in SMT. <i>Federated Logic Conference 2022. (International Workshop on Satisfiability Modulo Theories - SMT2022)</i> . Haifa, Israel, July 31 - August 12, 2022.	M33
9	Milan Bankovic. Automatsko resavanje igre Sokoban pomocu vestacke inteligencije. <i>YU INFO 2021</i> , Kopaonik, Srbija. 2021.	M63
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	23	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	5	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	SAT/SMT Summer School 2012, Trento, Italy	
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Сташа Вујичић Станковић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		рачунарство и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2021	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Докторат	2016	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2007	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Обрада природних језика		
2		Семантички веб		
3		Претраживање информација и истраживање веба		
4				
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1		Mladenović, M., Ošmjanski, V., Vujičić Stanković, S. (2021). Cyber-aggression, Cyberbullying, and Cyber-grooming: A Survey and Research Challenges. <i>ACM Computing Surveys (CSUR)</i> , 54(1), article 1, 1-42. ISSN:0360-0300. DOI:https://doi.org/10.1145/3424246. IF2020 = 10.282.	M21a	
2		Mladenović, M., Vujičić Stanković, S., Pajić, V. (2020). Two Ways for the Automatic Generation of Application Ontologies by Using BalkaNet. <i>International Journal on Semantic Web and Information Systems (IJSWIS)</i> , 16(2), 18-41. ISSN: 1552-6283. DOI:10.4018/IJSWIS.2020040102. IF2020 = 0.843.	M22	
3		Banković, M., Filipović, V., Graovac, J., Hadži-Purić, J., Hurson, A., Kartelj, A., Kovačević, J., Korolija, N., Kotlar, M., Krdžavac, N., Marić, F., Malkov, S., Milutinović, V., Mitić, N., Mišković, S., Nikolić, M., Pavlović-Lažetić, G., Simić, D., Stojanović Djurdjević, S., Vujičić Stanković, S., Vujošević Janičić, M., Živković, M. (2020). Teaching Graduate Students How to Review Research Articles and How to Respond to Reviewer Comments. <i>Advances in Computers</i> , 116(1), 1-63. ISBN: 978-0-12-820196-1. DOI: 10.1016/bs.adcom.2019.07.001. IF2020 = 2.655.	M22	
4		Milutinović, V., Vujičić Stanković, S., Jović, A., Drašković, D., Mišić, M., Furundžić, D. (2017). A New Course on R&D Project Management in Computer Science and Engineering: Subjects Taught,	M22	

	Rationales Behind, and Lessons Learned. <i>Advances in Computers</i> , 106, 1-19. ISSN: 0065-2458, DOI: 10.1016/bs.adcom.2017.04.001. IF2017 = 1.514.	
5	Pajić, V., Vujičić Stanković, S., Stanković, R., Pajić, M. (2018). Semi-automatic extraction of multiword terms from domain-specific corpora. <i>Electronic Library</i> , 36 (3), 550-567. DOI: 10.1108/EL-06-2017-0128. IF2018 = 1.119.	M22
6	Vujičić Stanković, S., Kojić, N., Rakočević, G., Vitas, D., Milutinović, V. (2013). A Classification of Data Mining Algorithms for Wireless Sensor Networks, and Classification Extension to Concept Modeling in System of Wireless Sensor Networks Based on Natural Language Processing. <i>Advances in Computers: Connected Computing Environment</i> , 90, 223-283. ISBN: 978-0-12-408091-1, DOI: 10.1016/B978-0-12-408091-1.00004-X. IF2013 = 0.515.	M23

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	123	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Милена Вујошевић Јаничић		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		Рачунарство и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2020	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	Рачунарство и информатика
Докторат	2013	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	Рачунарство и информатика
Магистратура	2008	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	Рачунарство и информатика
Мастер диплома				
Диплома	2004	Математички факултет, Универзитет у Београду	Математика – Рачунарство и информатика	Рачунарство и информатик
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Верификација софтвера – напредни концепти		
2		Семантика програмских језика		
3		Програмски језици – напредни концепти		
4		Конструкција компилатора – напредни концепти		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Milena Vujošević Jančić. Maintenance and maintainability within agile software development, Science of Maintenance Journal, vol. 1, no. 1, 9-19. (2021)			
2	Milena Vujošević Jančić, Ognjen Plavšić, Mirko Brkušani, Petar Jovanović. "AutoCheck: A Tool For Checking Compliance With Automotive Coding Standards," 2021 Zooming Innovation in Consumer Technologies Conference (ZINC), Novi Sad, Serbia, 2021, pp. 150-155. 10.1109/ZINC52049.2021.9499304		M33	
3	M. Spasić and M. V. Jančić, "SpeCS — SPARQL Query Containment Solver," 2020 Zooming Innovation in Consumer Technologies Conference (ZINC), Novi Sad, Serbia, 2020, pp. 31-35. DOI.		M33	

4	M. Spasić, M. Vujošević Janičić. Verification supported refactoring of embedded SQL. Software Quality Journal (2020). Springer.	M22
5	M. Vujošević Janičić. Concurrent Bug Finding Based on Bounded Model Checking. International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering. 30(05): 669-694 (2020).	M23
6	M. Vujošević Janičić, Filip Marić. Regression Verification for Automated Evaluation of Students Programs. Computer Science and Information Systems. 17(1): 205-227 (2020).	M23
7	Djordje Pesić, Marko Mišić, Jelica Protić, Milena Vujošević Janičić. Prototype Implementation of Segment Assembling Software. Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 15, No. 1, Feb. 2018. DOI: https://doi.org/10.2298/SJEE1801071P	M52
8	D. Vujošević, I. Kovačević, M. Vujošević Janičić. The learnability of the dimensional view of data and what to do with it. Aslib J. Inf. Manag. 71(1): 38-53 (2018).	M22
9	M. Vujošević Janičić, M. Nikolić, D. Tošić, V. Kuncak. Software Verification and Graph Similarity for Automated Evaluation of Students' Assignments. Information and Software Technology. 55(6):1004-1016. Elsevier. (2013).	M21
10	Milena Vujošević Janičić, Viktor Kuncak: Development and Evaluation of LAV: an SMT-Based Error Finding Platform. Verified Software: Theories, Tools, Experiments. Lecture Notes in Computer Science, Volume 7152, Springer 2012, ISBN 978-3-642-27704-7.	M33
11	Milena Vujošević Janičić, Dušan Tošić. The Role of Programming Paradigms in the First Programming Courses. The Teaching of Mathematics, Issue XI_2, pages 63-83, 2008.	M24
12	M. Vujošević Janičić, J. Tomašević, P. Janičić. Random k-GD-SAT Model and its Phase Transition. Journal of Universal Computer Science. 13(4): 572-591. (2007).	M23
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		~100 (SCOPUS)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7 (SCI)
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 0 Међународни 2
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Јелена Граовац		
Звање		доцент		
Ужа научна област		рачунарство и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање		Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Докторат		Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома		Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1	P465	Обрада природних језика		
2	P478	Семантички веб		
3				
4				
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	M. Sobic, J. Graovac, Effective methods for Email Classification: Is it a Business or Personal Email?, Computer Science and Information Systems: ComSIS, Accepted, 2022.		M23	
2	J. Graovac, M. Mladenović, I. Tanasijević, NgramSPD: Exploring Optimal N-gram Model for Sentiment Polarity Detection in Different Languages, Intelligent Data Analysis, Vol. 23, No. 2, Pages 279-296, 2019.		M23	
3	J. Graovac, J. Kovačević, G. Pavlović-Lažetić, Hierarchical vs. flat n-gram-based text categorization: can we do better?, Computer Science and Information Systems: ComSIS, Vol. 14, No. 1, Pages 103-121, 2017.		M23	
4	J. Graovac A variant of n-gram based language-independent text categorization, Intelligent Data Analysis, Vol. 18, No. 4, 2014.		M23	
5	M. Vujošević-Janičić, J. Tomašević, P. Janičić, Random k-GD-SAT Model and its Phase Transition, Journal of Universal Computer Science, Volume 13, Issue 4, pages 572-591, 2007.		M23	
6	J. Graovac, J. Kovačević, G. Pavlović-Lažetić, Language Independent n-Gram-Based Text Categorization with Weighting Factors: A Case Study, JIDM - Journal of Information and Data Management, Vol. 6, No. 1, Pages 4-17, 2015.			
7	J. Graovac, I. Tomasevic, G. Pavlović-Lažetić, Meet your email sender - hybrid approach to email signature extraction, ACIIDS 2022			

	(LNAI), Springer.	
8	Jelena Graovac, Marija Radović, and Berna Altinel Girgin. "ML-SPD: Machine Learning based Sentiment Polarity Detection". International Conference on INnovations in Intelligent SysTEms and Applications (INISTA). Novi Sad, 2020.	
9	J. Graovac, J. Kovačević, and G. Pavlović Lažetić, Machine learning-based approach to help diagnosing Alzheimer's disease through spontaneous speech analysis, Book of Abstracts, Belgrade BioInformatics Conference 2016, Belgrade, Serbia, 2016.	
10	J. Graovac, Text categorization using n-gram based language independent technique, Natural Language Processing for Serbian - Resources and Applications, Proceedings of the Conference "35th Anniversary of Computational Linguistics in Serbia", ISBN: 978-86-7589-088- 1, pages 124–135, Belgrade, 2014.	
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		33 (SCOPUS)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		5
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2 Међународни 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним: Члан уредништва часописа Intelligent Data Analysis (SCI)		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Предраг Јаничић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Рачунарство и информатика / вештачка интелигенција		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2015	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Докторат	2001	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Магистратура	1996	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Мастер диплома				
Диплома	1993	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Одабрана поглавља теоријског рачунарства		
2		Симболичко израчунавање		
3		Сложеност израчунавања		
4		Теорија израчуњљивости – напредни концепти		
5		Аутоматско доказивање теорема		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1		P.Janičić, F.Marić, M.Maliković: Computer-Assisted Proving of Combinatorial Conjectures Over Finite Domains: A Case Study of a Chess Conjecture. Logical Methods in Computer Science, 15(1), 2019.		M23
2		F.Botana et al: Automated Theorem Proving in GeoGebra: Current Achievements. Journal of Automated Reasoning, 55(1), 2015.		M21
3		M.Maliković, P.Janičić: Proving Correctness of a KRK Chess Endgame Strategy by SAT-based Constraint Solving, ICGA Journal, 36(2), 2013.		M21
4		M.Nikolić, F.Marić, P. Janičić: Simple algorithm portfolio for SAT, Artificial Intelligence Review 40(4):457-465, 2013.		M22
5		P.Janičić: URSA: A System for Uniform Reduction to SAT, Logical		M22

	Methods in Computer Science, 8(3), 2012.	
6	P.Janičić, Julien Narboux, Pedro Quaresma: The Area Method: A Recapitulation, Journal of Automated Reasoning, 48(4), 2012.	M21
7	F.Marić, P.Janičić: Formalization of Abstract State Transition Systems For SAT, Logical Methods in Computer Science, 7(3), 2011.	M23
8	F.Marić, P.Janičić: Formal Correctness Proof for DPLL Procedure, Informatica, 2010, 21(1), 2010.	M21
9	P.Janičić: Geometry Constructions Language, Journal of Automated Reasoning, 44(1-2), 2010.	M21
10	P.Maksimović, P.Janičić: Simple characterization of functionally complete one-element sets of propositional connectives, Mathematical Logic Quarterly, 52(5), 2006.	M22
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без ауоцитата		~400 (SCOPUS)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		28 (SCI)
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 0 Међународни 0
Усавршавања		Универзитет у Единбургу
Други подаци које сматрате релевантним: Члан програмских одбора конференција: ADG, AICS, CADE, CADGME, CICM, FM, GCR, IJCAI, PDPAR, PLMMS, PхTP, SCDG, THedu		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Александар Картељ		
Звање		доцент		
Ужа научна област		рачунарство и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2020	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Докторат				
Магистратура				
Мастер диплома	2010	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Диплома	2008	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Рачунарске мреже – напредни концепти		
2		Рачунарска интелигенција – напредни концепти		
3		Генетски алгоритми		
4		Аналитика великих података		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Đukanović, M. et al., Graph search and variable neighborhood search for finding constrained longest common subsequences in artificial and real gene sequences, Applied Soft Computing, 2022, DOI: 10.1016/j.asoc.2022.108844.		M21a	
2	Nikolić, B. et al., Solving the Longest Common Subsequence Problem Concerning Non-Uniform Distributions of Letters in Input Strings, Mathematics, Vol. 9, Iss. 13, p. 1515, 2021, DOI: 10.3390/math9131515.		M21	
3	Kartelj, A. et al., The Roman domination number of some special classes of graphs - convex polytopes, Applicable Analysis and Discrete Mathematics, 2021, DOI: 10.2298/AADM171211019K.		M21	
4	Grbić, M. et al., A three-phase method for identifying functionally related protein groups in weighted PPI networks, Computational Biology and Chemistry, 2020, DOI: 10.1016/j.compbiolchem.2020.107246.		M23	
5	Filipović, V. et al., Edge Metric Dimension of Some Generalized Petersen Graphs, Results in Mathematics, 2019, DOI: 10.1007/s00025-019-1105-9.		M21	
6	Banković, M. et al, Teaching graduate students how to review research articles and respond to reviewer comments, Advances in Computers, 2019, DOI: 10.1016/bs.adcom.2019.07.001.		M22	
7	Grbić, M. et al, Variable neighborhood search for partitioning sparse biological networks into the maximum edge-weighted k-plexes, IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics, 2019, DOI: 10.1109/TCBB.2019.2898189.		M21	
8	Kartelj, A., An Improved Electromagnetism-like Method for Feature Selection, Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, Old City Publishing, Vol. 25,		M23	

	Iss. 2, pp. 169-187, 2015.	
9	Kartelj, A. et al., Case-based Reasoning and Electromagnetism-like Algorithm in Construction Management, Kybernetes, Emerald, Vol. 42, Iss. 2, pp. 265-280, 2014.	M23
1 0	Kartelj, A. et al., Electromagnetism-like Algorithm for Support Vector Machine Parameter Tuning, Soft Computing, Springer, pp. 1-14, 2013.	M22
1 1	Filipović, V. et al, An Electromagnetism Metaheuristic for Solving the Maximum Betweenness Problem, Applied Soft Computing, Elsevier, Vol. 13, pp. 1303-1313, 2013.	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	108 (Google Scholar) 55 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	11	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 0	Међународни 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Јована Ковачевић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		рачунарство и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2021	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Докторат	2015	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2007	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Алгоритми у биоинформатици		
2		Машинско учење у биоинформатици		
3		Одабрана поглавља биоинформатике		
4		Биоинформатика		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	G. Vinterhalter, J. Kovačević, G. Pavlović-Lažetić, V. Uversky, Bioinformatics analysis of correlation between protein function and intrinsic disorder, <i>International Journal of Biological Macromolecules</i> , Vol. 167, pp. 446-456, 15 January 2021		M21	
2	Banković, M., Filipović, V., Graovac, J., Hadži-Purić, J., Hurson, A., Kartelj, A., Kovačević, J., Korolija, N., Kotlar, M., Krdžavac, N., Marić, F., Malkov, S., Milutinović, V., Mitić, N., Mišković, S., Nikolić, M., Pavlović-Lažetić, G., Simić, D., Stojanović Djurdjević, S., Vujičić Stanković, S., Vujošević Janičić, M., Živković, M. (2020). Teaching Graduate Students How to Review Research Articles and How to Respond to Reviewer Comments. <i>Advances in Computers</i> , 116(1), 1-63. ISBN: 978-0-12-820196-1. DOI: 10.1016/bs.adcom.2019.07.001. IF2020 = 2.655.		M22	
3	N. Mitić, S. Malkov, J. Kovačević, G. Pavlović-Lažetić, M. Beljanski, Structural disorder of plasmid-encoded proteins in Archaea and Bacteria and Archaea, <i>BMC Bioinformatics</i> , 19.1 (2018): 158		M21	
4	J. Graovac, J. Kovačević, G. Pavlović-Lažetić, Hierarchical vs. flat n-gram-based text categorization: can we do better?, <i>Computer Science and Information Systems: ComSIS</i> , vol. 14, no. 1, pp. 103//121, 2017.		M23	

5	Jovana Kovačević, Jelena Graovac: Prospective automated hierarchical classification of digitized documents. Review of the National Center for Digitization, No. 29, 42–51, 2016.	M53
6	J. Graovac, J. Kovačević, G. Pavlović-Lažetić, Language Independent n-Gram-Based Text Categorization with Weighting Factors: A Case Study, JIDM - Journal of Information and Data Management, Vol. 6, No. 1, Pages 4-17, 2015.	M51
7	Jovana Kovačević, Jelena Graovac: Application of a Structural Support Vector Machine method to N-gram based text classification in Serbian. INFOtheca - Journal of Information and Library Science, Vol. 16, No. 1-2, 2015.	M53
8	Jovana Kovačević: Computational Analysis of Position-dependent Disorder Content in DisProt Database, Genomics, Proteomics, Bioinformatics (publisher: Elsevier), volume 10, number 3, pages 158-165, 2012.	M53
9	G.Pavlović-Lažetić, N.Mitić, J.Kovačević, Z.Obradović, S.Malkov, M.Beljanski, Bioinformatics analysis of disordered proteins in prokaryotes, BMC Bioinformatics 2011, 12:66 DOI: 10.1186/1471-2105-12-66	M21

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	124 (Google Scholar)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	5	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 0	Међународни 1
Усавршавања	03/2013-04/2013 радила као гостујући истраживач на Факултету за математику и рачунарство Универзитета у Индијани (САД)	
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Саша Малков		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		Рачунарство и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2021	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	Рачунарство и информатика
Докторат	2010	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	Рачунарство и информатика
Магистратура	2002	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	Рачунарство и информатика
Мастер диплома				
Диплома	1994	Математички факултет, Универзитет у Београду	Математика - Рачунарство и информатика	Математика -Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Базе података – напредни концепти		
2		Биоинформатика		
3		Дизајн и имплементација функционалних програмских језика		
4		Обрада дигиталних слика – напредни концепти		
5		Одабрана поглавља биоинформатике		
6		Пројектовање база података – напредни концепти		
7		Скрипт језици и веб програмирање		
8		Теорија база података		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	David K. Halladin, Fabian E. Ortega, Katharine M. Ng, Matthew J. Footer, Nenad S. Mitić, Saša N. Malkov, Ajay Gopinathan, Kerwyn Casey Huang, Julie A. Theriot Entropy-driven translocation of disordered proteins through the Gram-positive bacterial cell wall Nature Microbiology, 2021, 6, 1055-1065 DOI: 10.1038/s41564-021-00942-8			
2	Jelica Milošević, Lidija Vrhovac, Filip Đurković, Brankica Janković, Saša Malkov, Jurij Lah and Natalija Đ. Polović Isolation, identification, and stability of Ficin 1c isoform from fig latex, New J. Chem., 2020, 44, 15716-15723 DOI: 10.1039/D0NJ02938F			
3	M.Banković, V.Filipović, J.Graovac, J.Hadži-Purić, A.R.Hurson, A.Kartelj, J.Kovačević, N.Korolija, M.Kotlar, N.B.Krdžavac, F.Marić, S.Malkov, V.Milutinović, N.Mitić, S.Mišković, M.Nikolić, G.Pavlović-Lažetić,			

	D.Simić, S.Stojanović Djurdjević, S.Vujičić Stanković, M.Vujošević Janičić, M.Živković Teaching graduate students how to review research articles and respond to reviewer comments, <i>Advances in Computers</i> , 2020, vol.116/1, pp.1-63 DOI: 10.1016/bs.adcom.2019.07.001	
4	N.Mitić, S.Malkov, J.Kovačević, G.Pavlović-Lažetić, M.Beljanski Structural disorder of plasmid-encoded proteins in Bacteria and Archaea, <i>BMC Bioinformatics</i> 2018, 19:158 DOI: 10.1186/s12859-018-2158-6	
5	T.Naumović, V.Lakić, A.Jovičević, D.Ilić, P.Milošević, V.Stević-Gajić, A.Antonijević, N.Milovanović, I.Magdić, R.Korićanac, S.Malkov, I.Grkvac, M.Mihajlović, S.Đuričić, B.Živković, U.Stegić, Z.Milovanović, D.Oprić, M.Knezević, V.Jovanović, Z.Todorović, D.Todorović: New software for collecting data from the organized cervical cancer screening program in Serbia. Are we on the threshold of a new screening registry? - A multicentric study., <i>Journal of BUON</i> , 2017, vol.22/1, pp.58-63	
6	G. Janjić, S. Malkov, M. Živković, S. Zarić, What are preferred water/aromatic interactions in proteins and crystal structures of small molecules?, <i>Physical Chemistry Chemical Physics</i> , 2014, 16, 23549-23553 DOI: 10.1039/C4CP00929K	
7	G.Pavlović-Lažetić, N.Mitić, J.Kovačević, Z.Obradović, S.Malkov, M.Beljanski, Bioinformatics analysis of disordered proteins in prokaryotes, <i>BMC Bioinformatics</i> 2011, 12:66 DOI: 10.1186/1471-2105-12-66	
8	Customizing a Functional Programming Language for Web Development, <i>Computer Languages, Systems & Structures</i> , 2010, 36(4):345-351 DOI: 10.1016/j.cl.2010.04.001	
9	S.Malkov, M.Živkovic, M.Beljanski, S.Stojanović, S.Zarić, Reexamination of Correlations of Amino Acids with Particular Secondary Structures, <i>The Protein Journal</i> , 2009, 28(2):74-86 DOI: 10.1007/s10930-009-9166-3	
10	A reexamination of the propensities of amino acids towards a particular secondary structure: classification of amino acids based on their chemical structure, <i>Journal of Molecular Modeling</i> , 2008, 14(8):769-775 DOI: 10.1007/s00894-008-0313-0	
11	M.Vujošević, S.Malkov, A.Jovanović, Computerized chromosome comparison - How much difference in homology of two chromosomes is acceptable, <i>Genetika</i> , 1998, 29(3):231-239	

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	155	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	12	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 0	Међународни 0

Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним	
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4	

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Мирјана Маљковић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		рачунарство и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2022	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Докторат	2021	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Магистратура				
Мастер диплома	2010	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Диплома	2008	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Базе података – напредни концепти		
2		Истраживање података – напредни концепти		
3		Истраживање података у биоинформатици – напредни концепти		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Maljković MM, Mitić NS, de Brevern AG. Prediction of structural alphabet protein blocks using data mining. <i>Biochimie</i> 197 (2022) pp. 74-85. doi: 10.1016/j.biochi.2022.01.019. Epub 2022 Feb 7. PMID: 35143919		M22	
2	Akhila Melarkode, et al. A structural entropy index to analyse local conformations in intrinsically disordered proteins. <i>Journal of Structural Biology</i> , Volume 210, Issue 1, 2020, 107464, ISSN 1047-8477, doi: 10.1016/j.jsb.2020.107464		M21	
3	Maljković M. <i>DistAA</i> : Database of amino acid distances in proteins and web application for statistical review of distances. <i>Computational Biology and Chemistry</i> . 2019. doi:10.1016/j.compbiolchem.2019.107130		M22	
4	Akhila Melarkode, et al. Data set of intrinsically disordered proteins analysed at a local protein conformation level. <i>Data in Brief</i> . 2020. doi: 10.1016/j.dib.2020.105383.			
5	Aleksandar Veljkovic, et al. Classification of Single Cell Types using Small Sets of Expressed Genes: Comparative Analysis of Supervised Machine Learning Methods. 2021 IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM), 2021;3322-3326. doi: 10.1109/BIBM52615.2021.9669368. 9-12 Dec. 2021, Houston, TX, USA			
6	Mitić N, et al. Accuracy of disorder predictors results – comparison on DisProt DB data. <i>Book of Abstracts: International Multiconference on “Bioinformatics of Genome Regulation and Structure / Systems Biology” – BGRS/SB-2020</i> . Novosibirsk, 6-10 Jul, 2020			
7	Maljkovic M, Mitic N, De Brevern A. Models for Prediction of Structural Alphabet Protein Blocks. <i>Book of Abstracts: Book of Abstracts Belgrade Bioinformatics</i>			

	Conference 2021. 21-25 Jun 2021, Vinča, Serbia	
8	Maljković M, Mitić N, Beljanski M. Analysis of Amino Acid Interactions Based on Geometric Distances. Book of Abstracts Belgrade BioInformatics Conference 2018. Biologia Serbica. 2018;40(1):116 - 116. issn: 2334-6590, 18- 22 Jun, 2018, Belgrade	
9	Maljković M, Beljanski M, Mitić N. Analysis of amino acid distances in protein chains. 14th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry - Physical Chemistry 2018. 2018;1:543 - 546. isbn: 978-86-82475-36-1, 24. - 28 Sep, 2018, Belgrade	
10	Mitić, N., et al. Large scale clustering in structural and evolutionary analysis of SARS-CoV-2 proteins. Book of Abstracts: The 13th International Multiconference Bioinformatics of Genome Regulation and Structure/Systems Biology - BGRS/SB-2022. 04-08 July, 2022, Novosibirsk, Russia	
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	16 (Google Scholar) 12 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	3	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 0	Међународни 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Весна Маринковић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		рачунарство и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2021.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	Рачунарство и информатика
Докторат	2015.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	Рачунарство и информатика
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2006.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Алгоритми текста – напредни концепти		
2		Конструкција и анализа алгоритама – напредни концепти		
3		Сложеност израчунавања – напредни концепти		
4		Симболичко израчунавање		
5		Аутоматско доказивање теорема		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	V. Marinković, T. Šukilović, F. Marić, On automating triangle constructions in absolute and hyperbolic geometry, EPTCS 352, Proceedings of the 13th International Conference on Automated Deduction in Geo-metry, pp. 14-26, 2021.		M33	
2	M. Selaković, V. Marinković, P. Janičić, New Dynamics in Dynamic Geometry: Dragging Constructed Points, Journal of Symbolic Computation, vol. 97, pp. 3–15, 2020		M23	
3	M. Nikolić, V. Marinković, Z. Kovacs, P. Janičić, Portfolio Theorem Proving and Prover Runtime Prediction for Geometry, Annals of Mathematics and Artificial Intelligence, vol. 85(2-4), pp. 119-146, 2019.		M23	
4	V. Marinković, ArgoTriCS - Automated Triangle Construction Solver, Journal of Experimental & Theoretical Artificial Intelligence, vol. 29, no.2, pp. 247-271, 2017.		M23	
5	P. Schreck, V. Marinković, P. Janičić, Constructibility Classes for Triangle Location Problems, Mathematics in Computer Science, Springer, vol. 10, no. 1, pp. 27–39, 2016.		M53	
6	S. Stojanović, V. Pavlović, P. Janičić, A Coherent Logic Based Geometry		M33	

	Theorem Prover Capable of Producing Formal and Readable Proofs, In Automated Deduction in Geometry, ADG 2010, vol. 6877 of Lecture Notes in Artificial Intelligence, pp. 200–219. Springer, 2011.	
7	V. Marinković, Proof Simplification in the Framework of Coherent Logic, Computing and Informatics, vol. 34, no. 2, pp. 337–366, 2015	M23
8	V. Marinković, P. Janičić, P. Schreck, Computer Theorem Proving for Verifiable Solving of Geometric Construction Problems, In Automated Deduction in Geometry, ADG 2014, vol. 9201 of Lecture Notes in Computer Science, pp. 72–93. Springer, 2015.	M33
9	V. Marinković, P. Janičić, Towards Understanding Triangle Construction Problems, In Intelligent Computer Mathematics, CICM 2012, vol. 7362 of Lecture Notes in Artificial Intelligence, pp. 126-141, 2012.	M33
10	S. Tomažič, V. Pavlović, J. Milovanović, J. Sodnik, A. Kos, S. Stancin, V. Milutinović, Fast file existence checking in archiving systems, Transactions on Storage 7(1): 2, 2011.	M22
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		153 (Google Scholar), 57 (Scopus)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		5
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни 0
Усавршавања		05/2009–08/2009 радила као гостујући истраживач на Политехничком универзитету у Валенсији у оквиру Темпус ДЕУКС пројекта
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Мирослав Марић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		рачунарство и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2021.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	Рачунарство и информатика
Докторат	2008.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство	Рачунарство и информатика
Магистратура	2006.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство	Рачунарство и информатика
Мастер диплома				
Диплома	2002.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Интелигенција ројева – напредни концепти		
2		Рачунарска интелигенција – напредни концепти		
3		Рачунарске мреже – напредни концепти		
4		Генетски алгоритми		
5		Напредна архитектура рачунара		
6		Методика наставе програмирања – напредни концепти		
7		Образовни софтвер – напредни концепти		
8		Методологија истраживања у настави математике и рачунарства са практикумом		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Marić M., Stanimirović Z., Stanojević P., An efficient memetic algorithm for the uncapacitated single allocation hub location problem, <i>Soft Computing</i> , Volume 17, Issue 3, pp 445-466, 2013.		M21	
2	Rakić T., Stanimirović Z., Đenić A., Marić M., Jančić-Stojanović B., Medenica M., Comparison of interpolation polynomials with divided differences, interpolation polynomials with finite differences, and quadratic functions obtained by the least squares method in modeling of chromatographic responses, <i>Journal of Chemometrics</i> , Volume 27, Issue 12, pp. 466–474, December 2013.		M21	
3	Marić M., Stanimirović Z., Djenić A., Stanojević P., Memetic Algorithm for Solving the Multilevel Uncapacitated Facility Location Problem, <i>Informatica</i> , Vol. 25, No. 3, pp. 439–466, 2014.		M21	
4	Stanimirović Z., Marić M., Radojčić N., Božović S., Two Efficient Hybrid Metaheuristic Methods for Solving the Load Balance		M22	

	Problem, Applied and Computational Mathematics, Vol. 13, No. 3 pp. 332-349, 2014. (M22, ISSN:1683-3511, IF: 0.452)	
5	Stanojević P., Marić M., Stanimirović Z., A hybridization of an evolutionary algorithm and a parallel branch and bound for solving the capacitated single allocation hub location problem, Applied Soft Computing, Volume 33, pp. 24-36, 2015. (M21, ISSN: 1568-4946, IF: 2.857)	M21
6	Marić M., Stanimirović Z., Božović S., Hybrid metaheuristic method for determining locations for long-term health care facilities, Annals of Operations Research, Volume 227, Issue 1, pp. 3-23, 2015.	M22
7	Djenić A., Radojičić N., Marić M., Mladenović M., Parallel VNS for Bus Terminal Location Problem, Applied Soft Computing, Volume 42, pages 448–458, 2016. (M21, ISSN: 1568-4946, IF: 3.541)	M21
8	Takači Đ., Marić M., Stankov G., Djenić A., Efficiency of using VNS algorithm for forming heterogeneous groups for CSCL learning, Computers and Education, Volume 109, pp. 98-108, 2017.	M21a
9	Radojičić N., Djenić A., Marić M., Fuzzy GRASP with Path Relinking for the risk-constrained cash-in-transit vehicle routing problem, Applied Soft Computing, Volume 72, pp. 486-497, 2018.	M21
10	Džamić D., Pei J., Marić M., Mladenović N., Pardalos P., Exponential quality function for community detection in complex networks, International Transactions in Operational Research, Volume 27, No. 1, pp. 245-266, 2020.	M21

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	350	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	23	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Филип Марић		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		Рачунарство и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2021.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Докторат	2009.	Математички факултет, Универзитет у Београд	Рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Магистратура	2006.	Математички факултет, Универзитет у Београд	Рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Мастер диплома				
Диплома	2002.	Математички факултет, Универзитет у Београд	Рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Интерактивно доказивање теорема		
2		Одабрана поглавља теоријског рачунарства		
3		Конструкција и анализа алгоритама – напредни концепти		
4		Формалне методе – напредни концепти		
5		Програмирање ограничења		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Milan Banković, Filip Marić: Faradžev Read-type enumeration of non-isomorphic CC systems, Computational Geometry, Volume 97, August 2021, DOI: 10.1016/j.comgeo.2021.101770, ISSN: 0925-7721			M23
2	Filip Marić, Danijela Simić, Pierre Boutry: Formalization of the Poincaré Disc Model of Hyperbolic Geometry, Journal of Automated Reasoning, Volume 65, pp. 31–73, 2020. DOI: 10.1007/s10817-020-09551-2, ISSN: 0168-7433			M23
3	Milena Vujošević Janičić, Filip Marić: Regression Verification for Automated Evaluation of Students Programs. Computer Science and Information Systems, 17(1), pp. 205-227, 2020. DOI: 10.2298/CSIS181220019V, ISSN: 1820-0214, M23.			M23
4	Predrag Janičić, Filip Marić, Marko Maliković: Computer-Assisted Proving of Combinatorial Conjectures Over Finite Domains: A Case Study of a Chess Conjecture, Logical Methods in Computer Science, 15 (1), pp. 34:1–34:37, 2019. DOI: 10.23638/LMCS-15(1:34)2019, ISSN: 1860-5974			M22

5	Filip Marić: Fast Formal Proof of the Erdős-Szekeres Conjecture for Convex Polygons with at most 6 Points, <i>Journal of Automated Reasoning</i> , Volume 62, pp 301–329, 2019. DOI: 10.1007/s10817-017-9423-7, ISSN: 0168-7433	M23
6	Filip Marić, Danijela Petrović: Formalizing Complex Plane Geometry. <i>Annals of Mathematics and Artificial Intelligence</i> , Springer, Springer, Volume 74, Issue 3, August 2015. DOI: 10.1007/s10472-014-9436-4, ISSN: 1012-2443	M23
7	Mladen Nikolić, Filip Marić, Predrag Janičić: Simple Algorithm Portfolio for SAT, <i>Artificial Intelligence Review</i> , 40(4), pp. 457–465, 2013.	M22
8	Filip Marić, Predrag Janičić: Formalization of Abstract State Transition Systems for SAT, <i>Logical Methods in Computer Science</i> , 7(3), 2011. DOI: 10.2168/LMCS-7(3:19), ISSN: 1860-5974	M22
9	Filip Marić, Predrag Janičić: Formal Correctness Proof for DPLL Procedure, <i>Informatica</i> , 21(1), pp. 57–78, 2010. DOI: 10.15388/Informatica.2010.273, ISSN: 0868-4952	M21a
10	Filip Marić: Formalization and Implementation of Modern SAT Solvers, <i>Journal of Automated Reasoning</i> , 43(1), pp. 81–119, Springer, 2009. DOI: 10.1007/s10817-009-9127-8, ISSN: 0168-7433	M22
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	~300	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	14	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 0	Међународни 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Ненад Митић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		рачунарство и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2018	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Докторат	1996	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство	рачунарство и информатика
Магистратура	1989	Природно-математички факултет, Универзитет у Београду	Математика - Рачунарство и информатика	Математика -Рачунарство и информатика
Мастер диплома				
Диплома	1982	Природно-математички факултет, Универзитет у Београду	Математика - Рачунарство и информатика	Математика -Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Аналитика великих података		
2		Базе података – напредни концепти		
3		Истраживање података – напредни концепти		
4		Истраживање података у биоинформатици – напредни концепти		
5		Методе класификације података		
6		Пројектовање база података – напредни концепти		
7		Теорија база података		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Maljković MM, Mitić NS, de Brevern AG. Prediction of structural alphabet protein blocks using data mining. Biochimie 197 (2022) pp. 74-85. doi: 10.1016/j.biochi.2022.01.019. Epub 2022 Feb 7. PMID: 35143919		M22	
2	David K. Halladin, Fabian E. Ortega, Katharine M. Ng, Matthew J. Footer, Nenad S. Mitić, Saša N. Malkov, Ajay Gopinathan, Kerwyn Casey Huang & Julie A. Theriot: Entropy-driven translocation of disordered proteins through the Gram-positive bacterial cell wall. Nature Microbiology, volume 6, pages 1055–1065 (2021), https://doi.org/10.1038/s41564-021-00942-8		M21a	
3	Akhila Melarkode Vattekatte Narwani Tarun Jairaj Floch Aline Maljkovic Mirjana M Bisoo Soubika Shinada Nicolas K Kranjc Agata Gelly Jean-Christophe Srinivasan Narayanaswamy Mitic Nenad de Brevern Alexandre G: A structural entropy index to analyse local conformations in intrinsically disordered proteins, Journal of Structural Biology, Volume 210, Issue 1, 2020, 107464, ISSN 1047-8477, https://doi.org/10.1016/j.jsb.2020.107464		M21	
4	M.Banković, V.Filipović, J.Graovac, J.Hadži-Purić, A.R.Hurson, A.Kartelj, J.Kovačević, N.Korolija, M.Kotlar, N.B.Krdžavac, F.Marić, S.Malkov, V.Milutinović, N.Mitić, S.Mišković, M.Nikolić, G.Pavlović-Lažetić, D.Simić, S.Stojanović Djurdjević, S.Vujičić Stanković, M.Vujošević Janičić, M.Živković: Teaching graduate students how to review research articles and respond to reviewer		M22	

	comments, Advances in Computers, 2020, vol.116/1, pp.1-63, DOI: 10.1016/bs.adcom.2019.07.001	
5	N.Mitić, S.Malkov, J.Kovačević, G.Pavlović-Lažetić, M.Beljanski: Structural disorder of plasmid-encoded proteins in Bacteria and Archaea, BMC Bioinformatics 2018, 19:158, DOI: 10.1186/s12859-018-2158-6	M21
6	Ana M. Jelovic, Nenad S. Mitic, Samira Eshafah, and Milos V. Beljanski: Finding Statistically Significant Repeats in Nucleic Acids and Proteins, Journal of Computational Biology, Apr, 2018,375-387.http://doi.org/10.1089/cmb.2017.0046	M21
7	Jandrlj Davorka R., Lazic Goran M., Mitic Nenad S., Pavlovic Mirjana D.: Software tools for simultaneous data visualization and T cell epitopes and disorder prediction in proteins, JOURNAL OF BIOMEDICAL INFORMATICS, (2016), vol. 60 br. , str. 120-131	M21
8	Marovac Ulfeta M., Mitić Nenad S.: n-Gram Analysis of COG Categorized Protein Sequences, MATCH-COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY, (2015), vol. 74 br. 3, str. 575-590	M21a
9	Kartelj Aleksandar, Mitic Nenad S., Filipovic Vladimir J., Tosic Dusan D.: Electromagnetism-like algorithm for support vector machine parameter tuning, SOFT COMPUTING, (2014), vol. 18 br. 10, str. 1985-1998	M22
10	Pavlović Mirjana D., Jandrlj Davorka R., Mitić Nenad S.: Epitope distribution in ordered and disordered protein regions. Part B - Ordered regions and disordered binding sites are targets of T- and B-cell immunity, JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS, (2014), vol. 407, str. 90-107	M22
11	Mitic Nenad, Pavlovic Mirjana, Jandrlj Davorka: Epitope distribution in ordered and disordered protein regions - Part A. T-cell epitope frequency, affinity and hydrophobicity, JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS, 2014,vol. 406, str. 83-103	M22
12	Pavlovic-Lazetic Gordana, Mitic Nenad, Kovacevic Jovana, Obradovic Zoran, Malkov Sasa, Beljanski Milos: Bioinformatics analysis of disordered proteins in prokaryotes, BMC BIOINFORMATICS,vol. 12	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	>200	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	15	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2 (у претходном циклусу – 44066 и 174021)	Међународни 1 (претходни период - DAAD)
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним: члан програмских и организационих одбора међународних конференција BELBI (2021, 2018, 2016), DMBI (2012), SSSCC2021, више домаћих конференција. Председник БИРБИ (Српско друштво за Биоинформатику и рачунарску биологију). Главни уредник часописа “Преглед НЦД”.		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Стефан Мишковић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		рачунарство и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2019.	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Докторат	2016.	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Магистратура				
Мастер диплома	2011.	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Диплома	2010.	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Блокчејн и децентрализовани системи		
2				
3				
4				
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Stančić, O., Stanimirović, Z., Todosijević, R., Mišković, S. (2021). Mathematical formulations and solution methods for the uncapacitated r-allocation p-hub maximal covering problem. <i>Discrete Optimization</i> 43, 1–28			
2	Brimberg, J., Mišković, S., Todosijević, R., Urošević, D. (2020). The uncapacitated r-allocation p-hub center problem. <i>International Transactions in Operational Research</i> , 1–25			
3	Mišković, S. (2017). A VNS-LP Algorithm for the Robust Dynamic Maximal Covering Location Problem. <i>OR Spectrum</i> , 1–23			
4	Mišković, S., Stanimirović, Z. (2017). A hybrid metaheuristic method for the deterministic and robust uncapacitated multiple allocation p-hub center problem. <i>European Journal of Industrial Engineering</i> , 11 (5), 631–662			
5	Janković, O., Mišković, S., Stanimirović, Z., Todosijević, R. (2017). Novel formulations and VNS-based heuristics for single and multiple allocation p-hub maximal covering problems. <i>Annals of Operations Research</i> , 1–26			
6	Mišković, S., Stanimirović, Z., Trifunović, D., Veljović, V. (2017). A two-phase optimization method for designing a hierarchical emergency service network. <i>Information Technology and Control</i> , 100–117			
7	Mišković, S., Stanimirović, Z., Grujičić, I. (2016). Solving the robust two-stage capacitated facility location problem with uncertain transportation			

	costs. Optimization Letters, 1169–1184	
8	Mišković, S., Stanimirović, Z. (2016). Hybrid metaheuristic method for solving a multi-period emergency service location problem. Information Technology and Control, 45 (3), 321–337	
9	Stanimirović, Z., Mišković, S. (2014). A Hybrid Evolutionary Algorithm for Efficient Exploration of Online Social Networks. Computing and Informatics, 33 (2), 410–430	
10	Mišković, S., Stanimirović, Z. (2013). A Memetic Algorithm for Solving Two Variants of the Two-Stage Uncapacitated Facility Location Problem. Information Technology and Control, 42 (2), 131–149	
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	148	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	12	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Младен Николић		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		рачунарство и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2022.	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Докторат	2013.	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Магистратура	2008.	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Мастер диплома				
Диплома	2005.	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Теорија машинског учења		
2		Машинско учење у рачунарском виду		
3		Учење поткрепљивањем		
4		Машинско учење над графовима		
5		Машинско учење – напредни концепти		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1		Andrija Petrović, Mladen Nikolić, Miloš Jovanović, Boris Delibašić, Gaussian Conditional Random Fields for Classification, Expert Systems with Applications, 2022.		M21
2		Marko Vasić, Andrija Petrović, Kaiyuan Wang, Mladen Nikolić, Rishabh Singh, Sarfraz Khurshid, MoET: Mixture of Expert Trees and its Application to Verifiable Reinforcement Learning, Neural Networks, 2022.		M21
3		Andrija Petrović, Mladen Nikolić, Sandro Radovanović Boris Delibašić, Miloš Jovanović, FAIR: Fair Adversarial Instance Re-Weighting, Neurocomputing, 2022.		M21
4		A. Petrović, M. Nikolić, M. Jovanović, M. Bijanić, B. Delibašić, Fair Classification via Monte Carlo Policy Gradient Method, Engineering Applications of Artificial Intelligence, 2021.		M21
5		M. Nikolić, V. Marinković, Z. Kovács, P. Janičić, Portfolio Theorem Proving and Prover Runtime Prediction for Geometry, Annals of Mathematics and Artificial Intelligence, 2018.		M22
6		M. Pejović, M. Nikolić, G. Huevelink, T. Hengl, M. Kilibarda, B.		M22

	Bajat, Sparse Regression Interaction Models for Spatial Prediction of Soil Properties in 3D, Computers and Geosciences, 2018.	
7	M. Vujošević-Janičić, M. Nikolić, D. Tošić, V. Kuncak, Software Verification and Graph Similarity for Automated Evaluation of Students' Assignments, Information and Software Technology, 2013.	M21
8	M. Nikolić, Measuring Similarity of Graph Nodes by Neighbor Matching, Intelligent Data Analysis, 2013.	M23
9	M. Nikolić, F. Marić, P. Jančić, Simple Algorithm Portfolio for SAT, Artificial Intelligence Review, 2013.	M23
10	D. Lambić, M. Nikolić, Pseudo-Random Number Generator Based on Discrete-Space Chaotic Map, Nonlinear Dynamics, 2017.	M21
11	Dragan Lambić, Mladen Nikolić, New Pseudo-Random Number Generator Based on Improved Discrete-Space Chaotic Map, Filomat, 2019.	M22
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		588
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		14
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни 0
Усавршавања		Студијски боравак на универзитету Temple у Филаделфији у трајању од 6 месеци и бројне конференције и летње школе.
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Нина Радојичић Матић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		рачунарство и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2018	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Докторат	2018	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Магистратура				
Мастер диплома	2011	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Диплома	2010	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство и информатика	рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Интелигенција ројева		
2				
3				
4				
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1		Radojičić, D., Radojičić, N., Kredatus, S.: A multicriteria optimization approach for the stock market feature selection. Computer Science and Information Systems, Vol. 18, No. 3, 749–769. (2021), https://doi.org/doi.org/10.2298/CSIS200326044R , 2021.		M23
2		Radojičić, A. Đenić, M. Marić, Fuzzy GRASP with Path Relinking for the Risk-constrained Cash-in-Transit Vehicle Routing Problem, Applied Soft Computing, Volume 72, 2018, Pages 486-497, ISSN 1568-4946, https://doi.org/10.1016/j.asoc.2018.05.022 . 2018.		M21a
3		N. Radojičić, M. Marić, A. Takači, New Fuzzy Version of the Risk-constrained Cash-in-Transit Vehicle Routing Problem, Information Technology and Control, Vol. 47, No. 2, pp. 321-337, 2018.		M23
4		A. Djenić, N. Radojičić, M. Marić, M. Mladenović, Parallel VNS for Bus Terminal Location Problem, Applied Soft Computing, Vol. 42, pp. 448–458, 2016.		M21

5	Z. Stanimirović, M. Marić, N. Radojičić, S. Božović, Two efficient hybrid metaheuristic methods for solving the load balance problem, Applied and Computational Mathematics, Vol. 13, No. 3, pp. 332-349, 2014.	M22
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	58	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	5	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Сана Стојановић-Ђурђевић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Рачунарство и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2021.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	Рачунарство и информатика
Докторат	2016.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	Рачунарство и информатика
Магистратура	2009.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	Рачунарство и информатика
Мастер диплома				
Диплома	2005.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Интерактивно доказивање теорема		
2				
3				
4				
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	F.Marić, S. Stojanović Đurđević: Formalizing IMO Problems and Solutions in Isabelle/HOL, ThEdu 2020/EPTCS post-proceedings			
2	S. Stojanović Đurđević: From Informal to Formal Proofs in Euclidean Geometry, Annals of Mathematics and Artificial Intelligence, Volume 85, pp. 89 – 117. Springer, 2019.			M23
3	S. Stojanović Đurđević, J. Narboux, P. Janičić: Automated Generation of Machine Verifiable and Readable Proofs: A Case Study of Tarski’s Geometry, Annals of Mathematics and Artificial Intelligence, Volume 74, pp. 249 – 269. Springer, 2015.			M23
4	S. Stojanović, J. Narboux, M. Bezem, P. Janičić: A Vernacular for Coherent Logic, Intelligent Computer Mathematics, CICM/MKM, LNCS, Volume 8543, pp. 388 – 403. Springer 2014.			
5	S. Stojanović Đurđević: Automatsko proveravanje neformalnih dokaza teorema srednjoškolske geometrije, InfoM, Volume 58, 2016.			
6	S. Stojanović: Preprocessing of the Axiomatic System for More			

	Efficient Automated Proving and Shorter Proofs, in Automated Deduction in Geometry Post-proceedings, vol. 7993 of LNCS, pp. 181-192. Springer 2013.	
7	S. Stojanović, V. Pavlović, P. Janičić, A Coherent Logic Based Geometry Theorem Prover Capable of Producing Formal and Readable Proofs, In Automated Deduction in Geometry, ADG 2010, vol. 6877 of Lecture Notes in Artificial Intelligence, pp. 200–219. Springer, 2011.	
8	M.Banković et al. Teaching graduate students how to review research articles and respond to reviewer comments, Advances in Computer, 2020.	M22
9	S. Stojanović, M. Marić: Adaptation of Edges in a Triangular Mesh. SISY 2006.	
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	107	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	3	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 0	Међународни 2
Усавршавања	<p>2021 – Похађала курс стручног усавршавања „Professional Development in Educational Interaction and Communication“ у трајању од 12 недеља (у организацији Гент Универзитета);</p> <p>2021 – Похађала курс „Train the Trainers – Unreal Engine“ у организацији Crater Training Center.</p>	
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Владимир Филиповић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Рачунарство и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2019	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	Рачунарство и информатика
Докторат	2006	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	Рачунарство и информатика
Магистратура	1999	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	Рачунарство и информатика
Мастер диплома				
Диплома	1993	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Рачунарска интелигенција – напредни концепти		
2		Генетски алгоритми		
3		Развој софтвера – напредни концепти		
4		Рачунарске мреже – напредни концепти		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Кратица Јозеф, Станимировић Зорица, Тошић Душан и Филиповић Владимир, Two Genetic Algorithms for Solving the Uncapacitated Single Allocation p-Hub Median Problem , European Journal of Operational Research – EJOR, 182, pp. 15-28, 2006.			
2	Филиповић Владимир, Картељ Александар и Матић Драган, An electromagnetism metaheuristic for solving the Maximum Betweenness Problem , Applied Soft Computing, Vol. 13, Iss. 2, pp. 1303–1313, 2013.			
3	Грбић Милана, Картељ Александар, Јанковић Савка, Матић Драган и Филиповић Владимир, Variable Neighborhood Search for Partitioning Sparse Biological Networks into the Maximum Edge-Weighted k -Plexes, IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics, Vol. 17, Iss. 5, pp. 1822-1831, DOI 10.1109/TCBB.2019.2898189, 2019.			
4	Картељ Александар, Грбић Милана, Матић Драган и Филиповић Владимир, The Roman Domination Number of Some Special Classes of Graphs - Convex Polytopes , Applicable Analysis and Discrete Mathematics - AADM, , Vol. 15, Iss. 2, pp. 393-412, DOI 10.2298/AADM171211019K, 2021.			
5	Кратица Јозеф, Тошић Душан, Филиповић Владимир и Љубић Ивана, Solving the Simple Plant Location Problem by Genetic			

	Algorithms, RAIRO - Operations Research, Vol. 35, No. 1, pp. 127-142, 2001.	
6	Филиповић Владимир, Fine-grained Tournament Selection Operator in Genetic Algorithms, Computers and Informatics, Vol. 22, No. 2, pp. 143-162, 2003.	
7	Кратица Јозеф, Станимировић Зорица, Тошић Душан и Филиповић Владимир, Genetic Algorithm for Solving Uncapacitated Multiple Allocation Hub Location Problem, Computing and Informatics, Vol. 24 No 4, pp. 415-426, 2005.	
8	Ђурић Бранкица, Кратица Јозеф, Тошић Душан и Филиповић Владимир, Solving the maximally balanced connected partition problem in graphs by using genetic algorithm, Computing and Informatics, Vol. 27 No 3, pp. 341-354, 2008.	
9	Кратица Јозеф, Костић Тијана, Тошић Душан, Дугошија Ђорђе и Филиповић Владимир, A genetic algorithm for the routing and carrier selection problem , Computer Science and Information Systems – COMSIS, Vol. 9 No 1, pp. 49-62, 2012.	
10	Лазовић Бојана, Марић Мирослав, Филиповић Владимир и Савић Александар, An integer linear programming formulation and genetic algorithm for the maximum set splitting problem , Publications de l'Institut Mathématique, Vol. 92, Iss. 106, pp. 25-34, 2012.	
11	Николић Зорана, Брајушковић Горан, Савић Душанка, Којић Александра, Вујовић Винка, Томовић Саша, Церовић Снежана, Филиповић Владимир, Мишљеновић Ђура и Ромац Станка, Assessment of possible association between rs3787016 and prostate cancer risk in Serbian population, International Journal of Clinical and Experimental Medicine, Vol. 6, No. 1, pp. 57-66, 2013.	
12	Картељ Александар, Митић Ненад, Филиповић Владимир и Тошић Душан, Electromagnetism-like Algorithm for Support Vector Machine Parameter Tuning, Soft Computing, Vol. 18, Iss. 10, pp. 1985-1998, 2013.	
13	Савић Александар, Кратица Јозеф и Филиповић Владимир, A New Nonlinear Model for the Two-Dimensional Rectangle Packing Problem , Publications de l'Institut Mathématique, Vol. 93, Iss. 107, pp. 95-107, 2013.	
14	Дражић Зорица, Савић Александар и Филиповић Владимир, An integer linear formulation for the file transfer scheduling problem, TOP, Vol. 22, Iss. 3, pp. 1062-1073, 2014.	
15	Матић Драган, Кратица Јозеф и Филиповић Владимир, Variable Neighborhood Search for solving Bandwidth Coloring Problem , Computer Science and Information Systems, Vol. 14, Iss. 2, pp. 309-327, 2017.	
16	Банковић Милан, Филиповић Владимир, Граовац Јелена, Хаџи-Пурић Јелена, Хурсон Али, Картељ Александар, Ковачевић Јована, Королија Ненад, Котлар Милош, Крџаваћ Ненад Б, Марић Филип, Малков Саша, Милутиновић Вељко, Митић Ненад, Мишковић Стефан, Николић Младен, Павловић-Лажетић Гордана, Симић Данијела, Стојановић Ђурђевић Сана, Вујичић Станковић Сташа, Вујошевић Јаничић Милена, Живковић Миодраг, Teaching graduate students how to review research articles and respond to reviewer comments, Advances in Computers, Volume 116, 1 st Edition, DOI 10.1016/bs.adcom.2019.07.001, 2019.	

1 7	Филиповић Владимир, Картељ Александар и Кратица Јозеф, Edge metric dimension of some generalized Petersen graphs, Results in Mathematics 74: 182, 2019.	
1 8	Кратица Јозеф, Матић Драган и Филиповић Владимир Weakly convex and convex domination numbers for generalized Petersen and flower snark graphs, Revista de la Unión Matemática Argentina, Vol. 61, Iss. 2, pp. 441-455, 2020.	
1 9	Грбић Милана, Матић Драган, Картељ Александар, Јанковић Савка и Филиповић Владимир, A three-phase method for identifying functionally related protein groups in weighted PPI networks, Computational Biology and Chemistry 86, DOI 10.1016/j.compbiolchem.2020.107246, 2020.	
Укупан број цитата, без аутоцитата		281
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		19
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни 0
Усавршавања		2017/2018 гостујући истраживач на Департману за рачунарство, системе и и комуникације, на Универзитету Milano-Bicocca, у Милану, Италија
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Данијела Симић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Рачунарство и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2021	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	Рачунарство и информатика
Докторат	2017	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	Рачунарство и информатика
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2009	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Интерактивно доказивање теорема		
2				
3				
4				
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Danijela Simic, Filip Maric, and Pierre Boutry: Formalization of the Poincaré Disc Model of Hyperbolic Geometry, Journal of Automated Reasoning, April 2020, ISSN: 0168-7433 (Print) 1573-0670 (Online), doi:https://doi.org/10.1007/s10817-020-09551-2		M22	
2	Danijela Simić: Using Small–Step Refinement for Algorithm Verification in Computer Science Education. The International Journal for Technology in Mathematics Education (IJTME), November 2015, doi: 10.1564/tme_v22.4.03, 10.1564/tme_v22.4.03, ISSN: 1744-2710		M51	
3	Filip Marić, Danijela Petrović: Formalizing Complex Plane Geometry, Annals of Mathematics and Artificial Intelligence, November 2014. doi: 10.1007/s10472-041-9436-4, ISSN: 1012-2443, IF: 0.995		M23	

4	Filip Marić, Ivan Petrović, Danijela Petrović, Predrag Janičić: Formalization and Implementation of Algebraic Methods in Geometry, Electronic Proceedings in Theoretical Computer Science 79, pp. 63–81. doi: 10.4204/EPTCS.79.4, ISSN: 2075-2180	M33
5	Milan Banković, Vladimir Filipović, Jelena Graovac, Ali Hurson, Aleksandar Kartelj, Jovana Kovačević, Nead Korolija, Miloš Kotlar, Ivan Kuraj, Nenad B. Krdžavac, Filip Marić, Saša Malkov, Veljko Milutinović, Nenad Mitić, Mladen Nikolić, Gordana Pavlović-Lažetić, Staša Vujičić Stanković, Milena Vujošević Janičić, Miodrag Živković, Danijela Simić: Teaching Graduate Students How to Review Research Articles and How to Respond to Reviewer Comments, Advances in Computers, Volume 116. doi:DOI: 10.1016/bs.adcom.2019.07.001, ISSN 0065-2458, IF:0.699.	M23
6	Formalizing Algebrization of Geometry Statements, IPSI BgD Transactions on Advanced Research (TAR), January 2019, Volume 15, Number 1, ISSN: 1820 - 4511	
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		4 (Scopus)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		3 (SCI)
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		