

Табела. 9.8. Компетентност ментора

Име и презиме		Милан Банковић		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарство и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2017.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Докторат	2016.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2006.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	**одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 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 (2016). 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
Збирни подаци научне активност 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 2 странице А4		

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Сташа Вујичић Станковић		
Звање		доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарство и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2021	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Докторат	2016	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2007	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 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.			M22

	<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.	
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, 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.	M22
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

Збирни подаци уметничке 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 2 странице А4		

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Милена Вујошевић Јаничић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарство		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2020	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство	
Докторат	2013	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство	
Магистратура	2008	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство	
Диплома	2004	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Моделовање упитних језика са применама у рефакторисању и оптимизацији кода	Мирко Спасић		2021
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1	M. Spasić, M. Vujošević Janičić. Verification supported refactoring of embedded SQL. Software Quality Journal (2020). Springer.			M22
2	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
3	M. Vujošević Janičić, Filip Marić. Regression Verification for Automated Evaluation of Students Programs. Computer Science and Information Systems. 17(1): 205-227			M23

	(2020).	
4	D. Vujošević, I. Kovačević, M. Vujošević Janičić. The learnability of the dimensional view of data and what to do with it. <i>Aslib J. Inf. Manag.</i> 71(1): 38-53 (2018) .	M22
5	M. Vujošević Janičić, M. Nikolić, D. Tošić, V. Kuncak. Software Verification and Graph Similarity for Automated Evaluation of Students' Assignments. <i>Information and Software Technology.</i> 55(6):1004-1016. Elsevier. (2013).	M21
6	M. Vujošević Janičić, J. Tomašević, P. Janičić. Random k-GD-SAT Model and its Phase Transition. <i>Journal of Universal Computer Science.</i> 13(4): 572-591. (2007).	M23
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке 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 несме бити већа од 2 странице А4		

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Јелена Граовац		
Звање		доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Обрада природних језика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2005	Математички факултет, Универзитет у Београду	Обрада природних језика	
Докторат	2014	Математички факултет, Универзитет у Београду	Обрада природних језика	
Магистратура	2008	Математички факултет, Универзитет у Београду	Обрада природних језика	
Мастер диплома	—	—	--	
Диплома	2004	Математички факултет, Универзитет у Београду	Обрада природних језика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
<p>Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</p> <p>Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</p>				

1	M. Sosic, 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

Збирни подаци научне активност наставника

Збирни подаци уметничке 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 несме бити већа од 2 странице А4		

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Предраг Јаничић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарство / вештачка интелигенција		
Академска каријера	Год.	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2015	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство / Вештачка интелигенција	
Докторат	2001	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство / Вештачка интелигенција	
Магистратура	1996	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство / Вештачка интелигенција	
Диплома	1993	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Усмеравање претраге у аутоматском доказивању теорема	Младен Николић		2013
2.	Аутоматско решавање конструктивних проблема у геометрији	Весна Маринковић (Павловић)		2015
3.	Формализација и аутоматско доказивање теорема еуклидске геометрије	Сана Стојановић Ђурђевић		2016
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље				

(минимално 5 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 Methods in Computer Science, 8(3), 2012.	M22
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 активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност 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, PxTP, SCDG, THedu	
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Александар Картељ		
Звање		доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарство и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2015, 2020	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Докторат	2014	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Магистратура				
Мастер диплома	2010	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Диплома	2008	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Утицај класификације текста на примене у обради природних језика	Бранислава Шандрих	2019	2019
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 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.		IF2021=8.263, M21a (Q1), Computer Science, Interdisciplinary Applications.	

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.	IF2020=2.258, M21 (Q1), Mathematics.
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.	IF2019=1.500, M21 (Q1), Mathematics.
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.	IF2019=1.850, M23 (Q3), Computer Science, Interdisciplinary Applications.
5	Filipović, V. et al., Edge Metric Dimension of Some Generalized Petersen Graphs, Results in Mathematics, 2019, DOI: 10.1007/s00025-019-1105-9.	IF2019=1.162, M21 (Q2), Mathematics.
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.	IF2019=1.833, M22 (Q2), Computer Science, Software Engineering.
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.	IF2019=3.015, M21 (Q1), Mathematics, Interdisciplinary Applications.
8	Kartelj, A., An Improved Electromagnetism-like Method for Feature Selection, Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, Old City Publishing, Vol. 25, Iss. 2, pp. 169-187, 2015.	IF2015=0.325, M23 (Q4), Computer Science, Artificial Intelligence.
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.	IF2014=0.429, M23 (Q4), Computer Science, Cybernetics.
10	Kartelj, A. et al., Electromagnetism-like Algorithm for Support Vector Machine Parameter Tuning, Soft Computing, Springer, pp. 1-14, 2013.	IF2013=1.304, M22 (Q2), Computer Science, Artificial Intelligence.
11	Filipović, V. et al, An Electromagnetism Metaheuristic for Solving the Maximum Betweenness Problem, Applied Soft Computing, Elsevier, Vol. 13, pp. 1303-1313, 2013.	IF2013=2.679, M21 (Q1), Computer Science, Artificial Intelligence.

Збирни подаци научне активност наставника

Збирни подаци уметничке активност наставника

Укупан број цитата, без ауоцитата	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 несме бити већа од 2 странице А4	/	

Табела. 9.8. Компетентност ментора

Име и презиме		Јована Ковачевић		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарство и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2021.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Докторат	2015.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2007.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	**одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1	G. Vinterhalter, J. Kovačević, G. Pavlović-Lažetić, V. Uversky, Bioinformatics analysis of correlation between protein function and intrinsic disorder, International Journal of Biological Macromolecules, Vol. 167, pp. 446-456, 15 January 2021			M21
2	Banković, M., Filipović, V., Graovac, J., Hadži-Purić, J., Hurson, A., Kartelj, A.,			M22

	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.	
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	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	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		124
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 2 странице А4		

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Саша Малков		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарство и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2021	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Докторат	2010	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Магистратура	2002	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Мастер диплома				
Диплома	1994	Математички факултет, Универзитет у Београду	Математика -Рачунарство и информатика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријавље на	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 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.	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	
3.	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	
4.	Customizing a Functional Programming Language for Web Development, Computer Languages, Systems & Structures, 2010, 36(4):345-351 DOI: 10.1016/j.cl.2010.04.001	
5.	A reexamination of the propensities of amino acids towards a particular secondary structure: classification of amino acids based on their chemical structure, Journal of Molecular Modeling, 2008, 14(8):769-775 DOI: 10.1007/s00894-008-0313-0	
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без ауоцитата	155	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	12	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Весна Маринковић		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарство и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2021.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Докторат	2015.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2006.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
			на	
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	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
2.	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
3.	V. Marinković, ArgoTriCS - Automated Triangle Construction Solver, Journal of Experimental & Theoretical Artificial Intelligence, vol. 29, no.2, pp. 247-271,			M23

	2017.	
4.	P. Schreck, V. Marinković, P. Janičić, Constructibility Classes for Triangle Location Problems, <i>Mathematics in Computer Science</i> , Springer, vol. 10, no. 1, pp. 27–39, 2016.	M53
5.	S. Stojanović, V. Pavlović, P. Janičić, A Coherent Logic Based Geometry Theorem Prover Capable of Producing Formal and Readable Proofs, In <i>Automated Deduction in Geometry</i> , ADG 2010, vol. 6877 of <i>Lecture Notes in Artificial Intelligence</i> , pp. 200–219. Springer, 2011.	M33
6.	V. Marinković, Proof Simplification in the Framework of Coherent Logic, <i>Computing and Informatics</i> , vol. 34, no. 2, pp. 337–366, 2015	M23
7.	V. Marinković, P. Janičić, P. Schreck, Computer Theorem Proving for Verifiable Solving of Geometric Construction Problems, In <i>Automated Deduction in Geometry</i> , ADG 2014, vol. 9201 of <i>Lecture Notes in Computer Science</i> , pp. 72–93. Springer, 2015.	M33
8.	V. Marinković, P. Janičić, Towards Understanding Triangle Construction Problems, In <i>Intelligent Computer Mathematics</i> , CICM 2012, vol. 7362 of <i>Lecture Notes in Artificial Intelligence</i> , pp. 126-141, 2012.	M33
9.	S. Tomažič, V. Pavlović, J. Milovanović, J. Sodnik, A. Kos, S. Stancin, V. Milutinović, Fast file existence checking in archiving systems, <i>Transactions on Storage</i> 7(1): 2, 2011.	M22
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке 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 несме бити већа од 2 странице А4		

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Мирослав Марић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарство и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2021.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Докторат	2008.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство	
Магистратура	2006.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство	
Мастер диплома				
Диплома	2002.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	„Егзактне и метахеуристичке методе за решавање НП-тешких локацијских проблема”	Предраг Станојевић		2016.
2.	„Примена фази логике за решавање NP-тешких проблема рутирања возила и локације ресурса методама рачунарске интелигенције”	Нина Радојичић		2018.
3.	„Решавање дискретних локацијских проблема применом методе променљивих околина”	Александар Ђенић		2018.
4.	„Примене метода комбинаторне оптимизације за решавање проблема формирања група у настави”	Бојана Лазовић		2018.
5.	„Нове методе кластеровања на комплексним мрежама”	Душан Џамић		2021.

*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Marić M., Stanimirović Z., Stanojević P., An efficient memetic algorithm for the uncapacitated single allocation hub location problem, Soft Computing, 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, Journal of Chemometrics, Volume 27, Issue 12, pp. 466–474, December 2013.	M21
3.	Marić M., Stanimirović Z., Djeniћ A., Stanojević P., Memetic Algorithm for Solving the Multilevel Uncapacitated Facility Location Problem, Informatica, Vol. 25, No. 3, pp. 439–466, 2014.	M21
4.	Stanimirović Z., Marić M., Radojičić N., Božović S., Two Efficient Hybrid Metaheuristic Methods for Solving the Load Balance Problem, Applied and Computational Mathematics, Vol. 13, No. 3 pp. 332-349, 2014. (M22, ISSN:1683-3511, IF: 0.452)	M21
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.	Djeniћ 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., Djeniћ A., Efficiency of using VNS algorithm for forming heterogeneous groups for CSCL learning, Computers	M21a

	and Education, Volume 109, pp. 98-108, 2017.	
9.	Radojičić N., Djeniћ 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		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	300	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	23	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 2
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Филип Марић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарство и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2021.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Докторат	2009.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство	
Магистратура	2006.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство	
Мастер диплома				
Диплома	2002.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	„Решавање проблема CSP техникама свођења на проблем SAT”	Мирко Стојадиновић		2016.
2.	„Унапређивање SMT решавача коришћењем CSP техника и техника паралелизације”	Милан Банковић		2016.
3.	„Формализација различитих модела геометрије и примене у верфикацији аутоматских доказивача теорема”	Данијела Симић		2017.
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				

Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 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, Journal of Automated Reasoning, 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. Annals of Mathematics and Artificial Intelligence, Springer, Springer, Volume 74, Issue 3, August 2015. DOI: 10.1007/s10472-014-9436-4, ISSN: 1012-2443	M22
7.	Mladen Nikolić, Filip Marić, Predrag Janičić: Simple Algorithm Portfolio for SAT, Artificial Intelligence Review, 40(4), pp. 457–465, 2013.	M22
8.	Filip Marić, Predrag Janičić: Formalization of Abstract State Transition Systems for SAT, Logical Methods in Computer Science, 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, Informatica, 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, Journal of Automated Reasoning, 43(1), pp. 81–119, Springer, 2009. DOI: 10.1007/s10817-009-9127-8, ISSN: 0168-7433	M22

Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без ауоцитата	300	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	14	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Ненад Митић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарство и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2018	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Докторат	1996	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство	
Магистратура	1989	Природно-математички факултет, Универзитет у Београду	Математика	
Мастер диплома				
Диплома	1982	Природно-математички факултет, Универзитет у Београду	Математика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Повезивање строго типизираних функционалних програмских језика и релационих база података	Саша Малков		2009
2.	Истраживање образаца у одређивању карактеристика протеина	Улфета Маровац		2015
3.	Примена правила придруживања и метода подржавајућих вектора за предвиђање Т - ћелијских епитопа	Даворка Јандрлић		2016
4.	Истраживање података на протеинским нискама: n-грамска анализа уређених и неуређених делова протеина (рад је написан на енглеском језику: Data mining on protein sequences: n-gram analysis of ordered and disordered protein regions)	Samira A. Alshafah		2018

5.	Функционално и императивно реактивно програмирање употребом генерализације монаде наставка у програмском језику C++ (рад је написан на енглеском језику: Functional and imperative reactive programming based on a generalization of the continuation monad in the C ++ programming language)	Иван Чукић		2018
6	Предвиђање алфабета локалне структуре протеина применом метода истраживања података (рад је написан на енглеском језику: Prediction of alphabets of local protein structures using data mining methods)	Мирјана Маљковић		2021
7.	Развој метода за анализу сличности биолошких секвенци на основу карактеристика поновака	Јасмина Јовановић	2020	
8.	Анализа заступљености поновака са применом у предвиђању Т ћелијских епитопа	Ана Јеловић	2020	
9.	Примена метода истраживања података за унификацију семантичке претраге биоинформатичких података	Александар Вељковић	2021	

*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Entropy-driven translocation of disordered proteins through the Gram-positive bacterial cell wall	NATURE MICROBIOLOGY, (2021), vol. 6 br. 8, str. 1055 (M21a)
2.	A structural entropy index to analyse local conformations in intrinsically disordered proteins	JOURNAL OF STRUCTURAL BIOLOGY, (2020), vol. 210 br. 1 (M21)
3.	Teaching graduate students how to review research	Advances in Computers, vol. 116,

	articles and respond to reviewer comments	(2020), str. 1-63 (M22)
4.	Structural disorder of plasmid-encoded proteins in Bacteria and Archaea	BMC Bioinformatics, Vol. 19, No. 1, pp. 158:1-158:18, 2018. (M21)
5.	Finding Statistically Significant Repeats in Nucleic Acids and Proteins	JOURNAL OF COMPUTATIONAL BIOLOGY, (2018), vol. 25 br. 4, str. 375-387 (M21, петогодишњи у оквиру 3 године)
6.	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)
7.	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)
8.	Electromagnetism-like algorithm for support vector machine parameter tuning	SOFT COMPUTING, (2014), vol. 18 br. 10, str. 1985-1998 (M22)
9.	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 br. , str. 90-107 (M22)
10.	Epitope distribution in ordered and disordered protein regions - Part A. T-cell epitope frequency, affinity and hydropathy	JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS, (2014), vol. 406 br. , str. 83-103 (M22)
11.	Bioinformatics analysis of disordered proteins in prokaryotes	BMC Bioinformatics 12, 66 (2011) (M21)
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	>200 (по Google Scholar)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	15	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи (2 у претходном циклусу – 44066 и 174021	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Стефан Мишковић		
Звање		доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		оптимизација		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2019.	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство	
Докторат	2016.	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство	
Магистратура				
Мастер диплома	2011.	Математички факултет, Универзитет у Београду	рачунарство	
Диплома	2010.	Математички факултет, Београд	рачунарство	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Решавање проблема р-центра са поузданом мрежом применом методе променљивих околина	Јована Рађеновић	2021.	није одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 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. Discrete Optimization 43, 1–28			
2	Brimberg, J., Mišković, S., Todosijević, R., Urošević, D. (2020). The uncapacitated r-allocation			

	p-hub center problem. International Transactions in Operational Research, 1–25	
3	Mišković, S. (2017). A VNS-LP Algorithm for the Robust Dynamic Maximal Covering Location Problem. OR Spectrum, 1–23	
4	Mišković, S., Stanimirović, Z. (2017). A hybrid metaheuristic method for the deterministic and robust uncapacitated multiple allocation p-hub center problem. European Journal of Industrial Engineering, 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. Annals of Operations Research, 1–26	
6	Mišković, S., Stanimirović, Z., Trifunović, D., Veljović, V. (2017). A two-phase optimization method for designing a hierarchical emergency service network. Information Technology and Control, 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		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без ауоцитата		148
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		12
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни 0

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Нина Радојичић Матић		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарство и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2018.	Математички факултет, Универзитет у Београду		
Докторат	2018.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Информатика	
Специјализација				
Магистратура				
Мастер	2011.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Математика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена на	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 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, IF2020 = 1.167)			
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, IF2019 = 5.472)	
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, IF2017 = 0.800)	
4.	A. Djeniћ, N. Radojičić, M. Marić, M. Mladenović, Parallel VNS for Bus Terminal Location Problem, Applied Soft Computing, Vol. 42, pp. 448–458, 2016. (M21, IF2016 = 3.541)	
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, IF2014 = 0.452)	
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	58	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	5	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Владимир Филиповић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарство и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2019 2013, 2006, 1998, 1993	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Докторат	2006	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Магистратура	1998	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Диплома	2008	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Решавање проблема максималног степена ограничења повезаних подграфова у рачунарству, као прилог теорији графова	Милена Богрдановић	2009	2010
2	Рјешавање неких проблема у настави примјеном метода комбинаторне оптимизације	Драган Матић	2012	2013
3	Модификације методе променљивих околина и њихове примене за решавање проблема распоређивања преноса датотека	Зорица Дражић	2013	2014
4	Примене метахеуристике засноване на електромагнетизму у решавању проблема класификације	Александар Картељ	2014	2014
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја				

а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1	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.	IF2020=2.258, M21 (Q1), Mathematics.
2	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.	IF2019=1.500, M21 (Q1), Mathematics.
3	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.	IF2019=1.850, M23 (Q3), Computer Science, Interdisciplinary Applications.
4	Filipović, V. et al., Edge Metric Dimension of Some Generalized Petersen Graphs, Results in Mathematics, 2019, DOI: 10.1007/s00025-019-1105-9.	IF2019=1.162, M21 (Q2), Mathematics.
5	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.	IF2019=1.833, M22 (Q2), Computer Science, Software Engineering.
6	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.	IF2019=3.015, M21 (Q1), Mathematics, Interdisciplinary Applications.
7	Kartelj, A., An Improved Electromagnetism-like Method for Feature Selection, Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, Old City Publishing, Vol. 25, Iss. 2, pp. 169-187, 2015.	IF2015=0.325, M23 (Q4), Computer Science, Artificial Intelligence.
8	Kartelj, A. et al., Case-based Reasoning and Electromagnetism-like Algorithm in Construction Management, Kybernetes, Emerald, Vol. 42, Iss. 2, pp. 265-280, 2014.	IF2014=0.429, M23 (Q4), Computer Science, Cybernetics.
9	Kartelj, A. et al., Electromagnetism-like Algorithm for Support Vector Machine Parameter Tuning, Soft Computing, Springer, pp. 1-14, 2013.	IF2013=1.304, M22 (Q2), Computer Science, Artificial Intelligence.
10	Filipović, V. et al, An Electromagnetism Metaheuristic for Solving the Maximum Betweenness Problem, Applied Soft Computing, Elsevier, Vol. 13, pp. 1303-1313, 2013.	IF2013=2.679, M21 (Q1), Computer Science, Artificial Intelligence.

Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	94	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	0	1
Усавршавања	/	
Други подаци које сматрате релевантним	/	
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4	/	

Табела. 9.8. Компетентност ментора

Име и презиме		Младен Николић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарство и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2022.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Докторат	2013.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Магистратура	2008.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Мастер диплома				
Диплома	2005.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство и информатика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	**одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 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			M21

	Verifiable Reinforcement Learning, Neural Networks, 2022.	
3	Andrija Petrović, Mladen Nikolić, Sandro Radovanović Boris Delibašić, Miloš Jovanović, FAIR: Fair Adversarial Instance Re-Weighting, Neurocomputing, 2022.	M21
4	Andrija Petrović, Mladen Nikolić, Miloš Jovanović, Miloš Bijanić, Boris Delibašić, Fair Classification via Monte Carlo Policy Gradient Method, Engineering Applications of Artificial Intelligence, 2021.	M21
5	Mladen Nikolić, Vesna Marinković, Zoltán Kovács, Predrag Janičić, Portfolio Theorem Proving and Prover Runtime Prediction for Geometry, Annals of Mathematics and Artificial Intelligence, 2018.	M22
6	Milutin Pejović, Mladen Nikolić, Gerard Huevelink, Tomislav Hengl, Milan Kilibarda, Branislav Bajat, Sparse Regression Interaction Models for Spatial Prediction of Soil Properties in 3D, Computers and Geosciences, 2018.	M22
7	Milena Vujošević-Janičić, Mladen Nikolić, Dušan Tošić, Viktor Kunčak, Software Verification and Graph Similarity for Automated Evaluation of Students' Assignments, Information and Software Technology, 2013.	M21
8	Mladen Nikolić, Measuring Similarity of Graph Nodes by Neighbor Matching, Intelligent Data Analysis, 2013.	M23
9	Mladen Nikolić, Filip Marić, Predrag Janičić, Simple Algorithm Portfolio for SAT, Artificial Intelligence Review, 2013.	M23
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 Филадельфији у трајању од 6 месеци и бројне конференције и летње школе.
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		