

Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Ранка М. Станковић			
Звање		Ванредни професор			
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Математика и информатика			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2020	Универзитет у Београду - Београд	Математичке науке	Математика и информатика	
Докторат	2009	Математички факултет - Београд	Рачунарске науке	Рачунарске науке	
Магистратура	2000	Математички факултет - Београд	Рачунарске науке	Рачунарске науке	
Диплома	1988	Природно-математички факултет Београд - Београд	Математичке науке	Математичке науке	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година					
Р.бр.	Назив дисертације		Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1	Развој модела за управљање рударском пројектном документацијом		Александра Томашевић		2018
2	Систем пословне интелигенције за управљање заштитом на раду у рударској индустрији		Љиљана Колоња		2016
3	Онтолошки модел управљања ризиком у рударству		Оливера Китановић		2021
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.	Biljana Abolmasov, Miloš Marjanović, Ranka Stanković, Uroš Đurić, Nikola Vulović. "Increasing the Local Road Network Resilience from Natural Hazards in Municipalities in Serbia" in Progress in Landslide Research and Technology, Volume 3, Issue 1, Springer Cham. (2024). https://doi.org/https://doi.org/10.1007/978-3-031-55120-8_22			M14	
2.	Цветана Крстев, Ранка Станковић, Бранислава Шандрих Тодоровић, Милица Иконић Нешић. "Нове технологије за оживљавање старих текстова". Зборник радова Међународне научне конференције Дигитална хуманистика и словенско културно наслеђе II, Београд, 28-29 јуни 2021., Београд : Савез славистичких друштава Србије (2023)			M14	
3.	Biljana Abolmasov, Ranka Stanković, Miloš Marjanović, Nikola Vulović, Uroš Đurić . "CliRtheRoads: An Integrated Approach to Landslide Risk Management on Roads in Serbia" in Progress in Landslide Research and Technology, Springer Cham (2023). https://doi.org/https://doi.org/10.1007/978-3-031-44296-4_23			M14	
4.	Biljana Abolmasov, Mileva Samardžić Petrović, Ranka Stanković, Miloš Marjanović, Jelka Krušić, Uroš Đurić. "Extreme Rainfall Event and Its Aftermath Analysis—IPL 210 Project Progress Report" in Understanding and Reducing Landslide Disaster Risk, Springer International Publishing (2021). https://doi.org/10.1007%2F978-3-030-60196-6_19			M14	
5.	Ivan Obradović, Ranka Stanković, Marija Blagojević, Danijela Milošević. "Open Educational Resources in Serbia" in Current State of Open Educational Resources in the "Belt and Road" Countries, Springer Singapore (2020). https://doi.org/10.1007/978-981-15-3040-1_10			M14	
6.	Božo Kolonja, Ranka Stanković, Filip Vuković . "Production information system of the Pljevlja coal mine" in Mine Planning and Equipment Selection 2000, Routledge (2018). https://doi.org/10.1201/9780203747124-154			M14	
7.	Велислава Стоукова, Ранка Станковић. "Using Query Expansion for Cross-Lingual Mathematical Terminology Extraction" in Advances in Intelligent Systems and Computing, Springer International Publishing (2018). https://doi.org/10.1007/978-3-319-91189-2_16			M14	
8.	Branislava Šandrih, Cvetana Krstev, Ranka Stanković. "Two approaches to compilation of bilingual multi-word terminology lists from lexical resources" in Natural Language Engineering, Cambridge University Press (CUP) (2020). https://doi.org/10.1017/S1351324919000615			M21	
9.	Mihailo Škorić, Miloš Utvić, Ranka Stanković. "Transformer-Based Composite Language Models for Text Evaluation and Classification" in Mathematics, MDPI AG (2023). https://doi.org/10.3390/math11224660			M21a	
10.	Mihailo Škorić, Ranka Stanković, Milica Ikonić Nešić, Joanna Byszuk, Maciej Eder. "Parallel Stylometric Document Embeddings with Deep Learning Based Language Models in Literary Authorship Attribution" in Mathematics, MDPI AG (2022). https://doi.org/10.3390/math10050838			M21a	
11.	Ранка Станковић, Михаило Шкорић, Бранислава Шандрих Тодоровић. "Parallel Bidirectionally Pretrained Taggers as Feature Generators" in Applied Sciences, MDPI AG (2022). https://doi.org/10.3390/app12105028			M22	
12.	Olivera Kitanović, Ranka Stanković, Aleksandra Tomašević, Mihailo Škorić, Ivan Babić, Ljiljana Kolonja. "A Data Driven Approach for Raw Material Terminology" in Applied Sciences, MDPI AG (2021). https://doi.org/10.3390/app11072892			M22	
13.	Ранка Станковић, Никола Вуловић, Никола Лилић, Иван Обрадовић, Радуге Тошовић, Милица Пешић-Георгиадис. "A WebGIS Decision Support System for Management of Abandoned Mines" in Energies 7 no. 9 (2016): 567. https://doi.org/10.3390/en9070567			M22	
14.	Ranka Stanković, Cvetana Krstev, Duško Vitas. "SrpELTeC: A Serbian Literary Corpus for Distant Reading" in Primerjalna književnost, Research Centre of the Slovenian Academy of Sciences and Arts (2024). https://doi.org/10.3986/pkn.v47.i2.03			M23	
15.	Tanja Ivanović, Ranka Stanković, Branislava Šandrih Todorović, Cvetana Krstev. "Corpus-based bilingual terminology extraction in the power engineering domain" in Terminology, John Benjamins Publishing Company (2022). https://doi.org/10.1075/term.20038.iva			M23	
16.	Aleksandra Tomašević, Ranka Stanković, Miloš Utvić, Ivan Obradović, Božo Kolonja . "Managing mining project documentation using human language technology" in The Electronic Library (2018). https://doi.org/10.1108/EL-11-2017-0239			M23	

17	Vesna Pajić, Staša Vujičić Stanković, Ranka Stanković, Miloš Pajić. "Semi-Automatic Extraction of Multiword Terms from Domain-Specific Corpora" in The Electronic Library 36 no. 3, Emerald Publishing Limited (2018): 550-567. https://doi.org/10.1108/EL-06-2017-0128 M23	M23
18	Marija Radojičić, Biljana Lazić, Sebastijan Kaplar, Ranka Stanković, Ivan Obradović, Ján Mačutek, Lívia Leššová. "Frequency and Length of Syllables in Serbian" in Glottometrics (2019) M24	M24
19	Ranka Stanković, Cvetana Krstev, Rada Stijović, Mirjana Gočanin, Mihailo Škorić. "Towards Automatic Definition Extraction for Serbian" in Proceedings of the XIX EURALEX Congress of the European Association for Lexicography: Lexicography for Inclusion (Volume 2). 7-9 September (virtual), Democritus University of Thrace (2021)	M33
20	Ranka Stanković, Christian Chiarcos, Miloš Utvić, Olivera Kitanović. "Towards ELTeC-LLoD: European Literary Text Collection Linguistic Linked Open Data" in LDK 2023 – 4th Conference on Language, Data and Knowledge, 12-15 September in Vienna, Austria, Lisabon : NOVA FCSH - CLUNL (2023). https://doi.org/10.34619/srmk-injj	M33

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	320			
Укупан број радова са СЦИ (СЦЦИ) листе	15			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	2	Међународни	2

Усавршавања

Први студијски боравак у оквиру CEEPUS мреже у Чешкој на универзитету Оломоуц, априла 2010. године, а други у Аустрији, децембра 2012, оба везано за геоинформационе технологије. У оквиру ЦОСТ акције IC1302 Semantic keyword-based search on structured data sources (KEYSTONE) L3S Research Center, Leibniz Universität Hannover остварила студијски боравак јануара 2017. године.

Други подаци које сматрате релевантним

Један је од оснивача Друштва за језичке ресурсе и технологије, а тренутно обавља функцију заменика председника друштва. Председник је техничке комисије A037 Терминологија Института за стандардизацију Србије. Учествовала у седам научно истраживачких пројеката из области рачунарске лингвистике и у више од петнаест научно истраживачких пројеката везаних за примену нових технологија у рударству, као и у изради студија и привредних пројеката која се односе на пројектовање геоинформационих система. Самостално или као члан тима је аутор више софтверских пакета у којима су примењене математичке методе за решавање проблема у математичкој и рачунарској лингвистици, рударству и геологији. Учествовала у изради већег броја информационалних система, као и у развоју база података. Руководи пројектом TESLA – Text Embedding – Serbian Language Applications, (2023-2026) који финансира Фонд за науку Републике Србије, позив Призма, потпрограма Вештачка интелигенција.