

<b>Име и презиме</b>		<b>Драган М. Златковић</b>		
<b>Звање</b>		доцент		
<b>Ужа научна област</b>		Информациони системи и технологије		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Доцент	2022.	Факултет за информационе технологије и инжењерство, Универзитет “Унион-Никола Тесла”	Рачунарске науке	Информациони системи и технологије
Докторат	2022.	Факултет за математику и рачунарске науке Алфа БК Универзитета у Београду	Рачунарске науке	Рачунарство
Мастер	2018.	Факултет за математику и рачунарске науке Алфа БК Универзитета	Рачунарске науке	Рачунарство
Диплома	2017.	Факултет за математику и рачунарске науке Алфа БК Универзитета	Рачунарске науке	Рачунарство
<b>Списак предмета које наставник држи на докторским студијама</b>				
<b>Р.Б.</b>	<b>Ознака</b>	<b>Назив предмета</b>		
1.	4.10.11	Одабрана поглавља из система подршке одлучивању		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	<b>Milovancevic, M., Zandi, Y., Rahimi, A., Denić, N., Vujović, V., Zlatković, D., Ilic, I., Stojanović, J., Gavrilović, S., Khadimallah, M. A., Ivanovic, V. (2022). Engine performance fueled with jojoba biodiesel and enzymatic saccharification on the yield of glucose of microbial lipids biodiesel. <i>Energy, 239 (Part D)</i></b>			M21a
2.	Petkovic, B., Sadighi A. A., Zandi, Y., Nikolic, I., Denic, N., Radenkovic, S., Fahad A. S., Roco - Videla, A., Kojic, N., <b>Zlatkovic, D.</b> , Stojanovic, J. (2021). Neuro fuzzy evaluation of circular economy based on waste generation, recycling, renewable energy, biomass and soil pollution. <i>Rhizosphere, 19</i> , 100418.			M21
3.	<b>Petkovic, D., Denic, N., Ilic, D. I., Zlatkovic, D., Ilic, S., Kojic, N., Stojanovic, J. (2022). Optimization of plastic optical fiber based sensor for dye sensing coupled with adapted neuro-fuzzy inference system. <i>Applied Optics, 61(10)</i>, pp. 2715-2720.</b>			M23
4.	<b>Zlatkovic, D.</b> , Denic, N., Petrovic, M., Ilic, M., Khorami, M., Safa, A., Wakil, K., Petkovic, D., Vujicic, S. (2020). Analysis of adaptive e-learning systems with adjustment of Felder-Silverman model in a Moodle DLS. <i>Computer Applications in Engineering Education, 28(4)</i> ; pp. 803–813. <i>Impact factor: 1.532</i> <a href="https://doi.org/10.1002/cae.22251">https://doi.org/10.1002/cae.22251</a>			M23
5.	Dasic, B., Devic, Z., Denic, N., <b>Zlatkovic, D.</b> , Ilic, I., Cao, Y., Jermstiparsert, K., Van Le, H. (2020). Human development index in a context of human development: Review on the western Balkans countries. <i>Brain and Behavior, 10(9)</i> , e01755. <i>Impact factor: 2.708</i> <a href="https://doi.org/10.1002/brb3.1755">https://doi.org/10.1002/brb3.1755</a>			M23
6.	<b>Cao, Y., AlKubaisy, Z. M., Stojanović, J., Denić, N., Petković, D., Zlatković, D., Zakić, A. (2022). Appraisal of information and communications technologies on the teaching process by neuro fuzzy logic. <i>Computer Applications in Engineering Education, 30(4)</i>; pp. 803–813. <i>Impact factor: 1.532</i> <a href="https://doi.org/10.1002/cae.22486">https://doi.org/10.1002/cae.22486</a></b>			M23
7.	<b>Zlatkovic, D.</b> , Denic, N., Ilic, M., Jovkovic, S. (2020). Designing and validating the questionnaire used to measure the attitude of students towards e-Learning. ANNALS OF THE UNIVERSITY OF ORADEA. <i>Fascicle of Management and Technological Engineering, CNCSIS "Clasa B+", XXIX(2)</i> . (ISSN: 1583-0691) <a href="https://doi.org/10.15660/AUOFMTE.2020-2.3563">https://doi.org/10.15660/AUOFMTE.2020-2.3563</a>			M51

8.	Ilić, M., Denić, N., <b>Zlatković, D.</b> , Stojanović, J., Spasić, B. (2021). The difference between ado.net and entity framework in software development. ANNALS OF THE UNIVERSITY OF ORADEA. Fascicle of Management and Technological Engineering, CNCSIS "Clasa B+", XXIX(2). (ISSN: 1583-0691) <a href="https://doi.org/10.15660/AUOFMTE.2021-2.3615">https://doi.org/10.15660/AUOFMTE.2021-2.3615</a>	M51
9.	<b>Zlatkovic, D.</b> , Denic, N., Ilic, M., Zakic, A. (2022). <i>Providing dynamic adaptivity in Moodle LMS according to Felder-Silverman model of learning styles</i> . 9 <sup>th</sup> International scientific conference – Technics and Informatics in Education (TIE 2022), pp. 271-277. <a href="https://doi.org/10.46793/TIE22.271Z">https://doi.org/10.46793/TIE22.271Z</a>	M33
10.	Ilic, M., Mikic, B., Zakic, A., <b>Zlatkovic, D.</b> (2021) <i>A Survey of Energy-efficient Solutions for 5G Networks</i> . In Proceedings of International Scientific Conference on Applied Internet and Information Technologies (AIIT 2021), pp. 70-73. (ISBN: 978-86-7672-352-2)	M33
11.	Mikic, B., Ilic, M., Zakic, A., <b>Zlatkovic, D.</b> (2021) <i>Green Cloud Computing in the Purpose of Energy Efficiency</i> . In Proceedings of International Scientific Conference on Applied Internet and Information Technologies (AIIT 2021), pp. 190-193. (ISBN: 978-86-7672-352-2)	M33
12.	<b>Zlatkovic, D.</b> , Mikic, V., Denic, N., Ilic, M. (2021). <i>Implementation of the Smart Parking System in the city of Belgrade as part of Smart-City Subsystem</i> , In Proceedings of the 7 <sup>th</sup> Conference with International Participation - Knowledge Management and Informatics, Vrnjacka Banja, pp. 131-138. (ISBN: 978-86-6211-127-2)	M33
13.	Ilic, M., Koranja, L., <b>Zlatkovic, D.</b> , Trajkovic, M., Curguz, D. (2021). <i>Microsoft SQL Server and Oracle: Comparative performance analysis</i> , In Proceedings of the 7 <sup>th</sup> Conference with International Participation - Knowledge Management and Informatics, Vrnjacka Banja, pp. 33-40. (ISBN: 978-86-6211-127-2)	M33
14.	<b>Златковић, Д.</b> , Денић, Н., Петровић, М., Илић, М. (2020). <i>Електронски уџбеници као алат за е-учење: преглед и фокус за будућа истраживања</i> . У Зборнику радова: 6. међународна конференција Управљање знањем и информатика, Копаоник, стр. 253-262. (ISBN: 978-86-6211-123-4)	M33
15.	Илић, М., Копања, Л., Недзвеведь, А. М., <b>Златковић, Д.</b> (2020). <i>Квантитативна оцена ефикасности алгоритама сортирања у програмским језицима C#, Java и Python</i> . У Зборнику радова: 6. Међународна конференција Управљање знањем и информатика, Копаоник, стр. 53-59. (ISBN: 978-86-6211-123-4)	M33
16.	<b>Zlatkovic, D.</b> , Denic, N., Petrovic, M., Ilic, M. (2019). <i>Security and Standardization at E-learning Platforms</i> . In Proceedings of 54 <sup>th</sup> International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST 2019), pp. 194-197. (ISSN: 2603-3267)	M33
17.	<b>Zlatkovic, D.</b> , Denic, N., Petrovic, M. (2019). <i>E-Learning in Higher Education – An Overview of Strategic Planning</i> . In Proceedings of International Scientific Conference on Applied Internet and Information Technologies (AIIT 2019), pp. 117-121. (ISBN: 978-86-7672-327-0)	M33
18.	<b>Златковић, Д.</b> , Денић, Н. (2019). <i>Превенција електронског насиља</i> . У Зборнику радова: 5. Међународна конференција - Управљање знањем и информатика 2019 Копаоник, стр. 65-75. (ISBN: 978-86-6211-115-9)	M33
19.	Denic, N., <b>Zlatkovic, D.</b> (2017). <i>A Study of the Potentials of the Distance Learning System</i> . The Eurasia Proceedings of Educational & Social Sciences, ICONSE 2017: International Conference on Science and Education 8(1), pp. 30-39. (ISSN: 2587-1730)	M33
20.	<b>Zlatkovic, D.</b> , Denic, N. (2020). Smart cities: from urban development to digital infrastructure and cybersecurity. <i>Ecologica</i> , 99, pp. 443-451. (ISSN: 0354-3285)	M51

#### Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без ауоцитата	285 (Google scholar)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавршавања		