



Универзитет у Новом Саду
Технички факултет „Михајло Пупин“
23000 Зрењанин
Ђуре Ђаковића бб



СПИСАК МЕНТОРА НА ДОКТОРСКИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАЏМЕНТ

Р. бр.	Презиме и име	Звање	Назив установе у којој је запослен са пуним радним временом
1.	Ђоћкало Драган	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
2.	Николић Милан	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
3.	Добриловић Далибор	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
4.	Десница Елеонора	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
5.	Стојанов Жељко	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
6.	Првуловић Славица	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
7.	Радовановић Љиљана	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
8.	Бртка Владимир	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
9.	Вујић Богдана	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
10.	Говедарица Драган	Редовни професор	Технолошки факултет, Нови Сад
11.	Пекез Јасмина	Ванредни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
12.	Станисављевић Сања	Ванредни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
13.	Терек Стојановић Едит	Ванредни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
14.	Кази Љубица	Ванредни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
15.	Макитан Весна	Ванредни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
16.	Стојанов Јелена	Ванредни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
17.	Кавалић Мила	Доцент	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
18.	Бакатор Михаљ	Доцент	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
19.	Радованчевић Дарко	Доцент	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
20.	Ђурђевић Мића	Доцент	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
21.	Толмач Јасна	Доцент	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
22.	Палинкаш Иван	Доцент	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
23.	Новаковић Боривој	Доцент	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
24.	Вучковић Ђорђе	Доцент	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин



Универзитет у Новом Саду
Технички факултет „Михајло Пупин“
23000 Зрењанин
Ђуре Ђаковића бб



СПИСАК МЕНТОРА НА ДОКТОРСКИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

Р. бр.	Презиме и име	Звање	Назив установе у којој је запослен са пуним радним временом
1.	Берковић Ивана	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
2.	Бртка Владимир	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
3.	Ђоћкало Драган	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
4.	Десница Елеонора	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
5.	Добриловић Далибор	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
6.	Глушац Драгана	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
7.	Љубојев Надежда	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
8.	Првуловић Славица	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
9.	Радосав Драгица	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
10.	Стојанов Жељко	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
11.	Кази Золтан	Ванредни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
12.	Кази Љубица	Ванредни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
13.	Пекез Јасмина	Ванредни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
14.	Стојанов Јелена	Ванредни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
15.	Терек Стојановић Едит	Ванредни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
16.	Кавалић Мила	Доцент	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин



Универзитет у Новом Саду
Технички факултет „Михајло Пупин“
23000 Зрењанин
Ђуре Ђаковића бб



СПИСАК МЕНТОРА НА ДОКТОРСКИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА – УКУПНО НА СВИМ СТУДИЈСКИМ ПРОГРАМИМА

Р. бр.	Презиме и име	Звање	Назив установе у којој је запослен са пуним радним временом
1.	Берковић Ивана	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
2.	Бртка Владимир	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
3.	Ђоћкало Драган	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
4.	Десница Елеонора	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
5.	Николић Милан	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
6.	Добриловић Далибор	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
7.	Глушац Драгана	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
8.	Стојанов Жељко	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
9.	Првуловић Славица	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
10.	Радовановић Љиљана	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
11.	Вујић Богдана	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
12.	Љубојев Надежда	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
13.	Радосав Драгица	Редовни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
14.	Говедарица Драган	Редовни професор	Технолошки факултет, Нови Сад
15.	Пекез Јасмина	Ванредни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
16.	Станисављевић Сања	Ванредни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
17.	Терек Стојановић Едит	Ванредни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
18.	Кази Золтан	Ванредни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
19.	Кази Љубица	Ванредни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
20.	Макитан Весна	Ванредни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
21.	Стојанов Јелена	Ванредни професор	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
22.	Кавалић Мила	Доцент	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
23.	Бакатор Михаљ	Доцент	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
24.	Радованчевић Дарко	Доцент	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин – Зрењанин
25.	Ђурђевић Мића	Доцент	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин – Зрењанин
26.	Толмач Јасна	Доцент	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин – Зрењанин
27.	Палинкаш Иван	Доцент	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
28.	Новаковић Боривој	Доцент	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин
29.	Вучковић Ђорђе	Доцент	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУЛЕВАР БОЖИЋА ББ КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	
--	---	--

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Бакатор М. Михаљ		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка		Менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2022	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Менаџмент и бизнис	Менаџмент
Докторат	2020	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Менаџмент
Мастер рад	2016	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Менаџмент
Диплома	2015	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Менаџмент
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	DSE024	Маркетинг менаџмент		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1.	Djordjevic, D., Cockalo, D., Bogetic, S., & *Bakator, M. (2021). Predicting Entrepreneurial Intentions among the Youth in Serbia with a Classification Decision Tree Model with the QUEST Algorithm. Mathematics, 9(13), 1487. ISSN: 2227-7390 https://doi.org/10.3390/math9131487			M21a
2.	Bakator, M., Đalić, N., Petrović, N., Paunović, M., & Terek, E. (2019). Transition economy and market factors: The influence of advertising on customer satisfaction in Serbia. Economic Research-Ekonomska Istraživanja, 32(1), 2293-2309. Print ISSN: 1331-677X Online ISSN: 1848-9664 https://doi.org/10.1080/1331677X.2019.1642787			M21
3.	Djalic, N., Nikolic, M., *Bakator, M., & Erceg, Z. (2021). Modeling the influence of information systems on sustainable business performance and competitiveness. Sustainability 13(17), 9619. ISSN: 2071-1050 https://www.mdpi.com/2071-1050/13/17/9619 https://doi.org/10.3390/su13179619			M22
4.	Bakator, M., Čočkalović, D., Kavalić, M., Terek Stojanović, E., & Gluvakov, V. (2023). An application of statistical methods in data mining techniques to predict ICT implementation of enterprises. Applied Sciences, 13(6), 4055. https://doi.org/10.3390/app13064055			M22
5.	Bakator, M., Čočkalović, D., Makitan, V., Stanisavljev, S., Nikolić, M. (2024). The three pillars of tomorrow: How Marketing 5.0 builds on Industry 5.0 and impacts Society 5.0. Heliyon, 10(e36543). https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e36543			M22
6.	Djordjevic, D., Cockalo, D., Bogetic, S., & *Bakator, M. (2021). Modelling youth entrepreneurship intentions: A ten-year research. Journal of East European Management Studies, 26(4), 617-760. ISSN Print 0949-6181 ISSN Online 0949 https://www.jeems.nomos.de/ https://doi.org/10.5771/0949-6181-2021-4-617			M23
7.	Bakator, M., Đorđević, D. & Čočkalović, D. (2019). Modelling the Influence of Product Development on Business Performance and Competitiveness in Manufacturing Enterprises. Tehnički Vjesnik, 26(6), 1628-1634. ISSN 1330-3651 (Print) ISSN 1848-6339 (Online) https://doi.org/10.17559/TV-20181102185923			M23
8.	Bešić, C., Bakator, M., Đorđević, D., Čočkalović, D., & Stanisavljev, S. (2022). Modern agribusiness within the framework of Society 5.0. Ekonomika poljoprivrede, 69(2), 368-383. ISSN 0352-3462.			M24
9.	Bakator, M., Čočkalović, D., Đorđević, D., & Bogetić, S. (2021). Ekonomski uticaj pandemije COVID-19 - pregled strategija u Srbiji i u svetu. Ekonomika preduzeća, 69(7-8), 476-490. ISSN 0353-443X https://doi.org/10.5937/EKOPRE2108476B			M24

		УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ ЂАКОВИЋА ББ					
КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије							
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не							
1	Bešić, C., *Bakator, M., Đorđević, D., & Čočkalović, D. (2021). Agriculture 4.0 and improving competitiveness of the domestic agro-food sector. <i>Ekonomika Poljoprivrede</i> , 68(2), 531-545. ISSN 0352- https://doi.org/10.5937/ekoPolj2102531B *korespondent					M24	
1	Bakator, M., Đorđević, D., Čočkalović, D., & Bogetić, S. (2020). The Impact of Consumer-Company Relationships on Brand Loyalty. <i>Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies</i> , 25(2), 53-64. ISSN: 1820-0222 https://doi.org/10.7595/management.fon.2019.0016					M24	
1	Bakator, M., Đorđević, D. & Čočkalović, D. (2019). Brand awareness and its influence on markets and consumers' purchase intentions in Serbia. <i>Ekonomika Preduzeća</i> , 47(7-8), 438-492. ISSN 0353-443X https://doi.org/10.5937/EKOPRE1908483B					M24	
1	Bakator, M., Radosav, D. (2018). Deep learning and medical diagnosis: A review of literature. <i>Multimodal Technologies and Interaction</i> , 2(47), 1-12. ISSN: 2414-4088 https://doi.org/10.3390/mti2030047.4B .					M24	
1	Bešić, C., Bogetić, S., Bakator, M., & Petrevska, I. (2024). The impact of sustainability, digital technologies, and employee knowledge on the competitiveness of personalized tourist offer. <i>Hotel and Tourism Management</i> , 12(1), 133–152. https://doi.org/10.5937/menhottur2400010B					M24	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупан број цитата				430			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)				11			
Тренутно учешће на пројектима				Домаћи	1	Међународни	0
Усавршавања :							
Други подаци које сматрате релевантним:							



Универзитет у Новом Саду
Технички факултет „Михајло Пупин“
23000 Зрењанин
Ђуре Ђаковића бб



Име и презиме:		Ивана Берковић		
Звање:		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Информационе технологије (ИМТ Студије)		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка Академска каријера односно стручна област
Избор у звање	2008	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информационе технологије (ИМТ Студије)
Докторат	1997	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информатика и рачунарство
Магистратура	1994	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информатика у образовању
Диплома	1986	Природно-математички факултет - Нови Сад	Математичке науке	Математичке науке
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)				
1.	The Cuts Selection Method Based on Histogram Segmentation and Impact on Discretization Algorithms (Article), Ognjenovic Visnja, Brtka Vladimir, Stojanov Jelena, Brtka Eleonora, Berkovic Ivana, ENTROPY, (2022), vol. 24 br. 5, str. – Project of Ministry of Education, Science and Technological Development, Republic of Serbia [TR32044]			M22
2.	Brtka V., Makitan V., Brtka E., Dobrilovic D., Berkovic I., LP-WAN Performance Analysis by Semi-Linguistic Summaries, AD HOC & SENSOR WIRELESS NETWORKS, (2020), vol. 48 br. 1-2, str. 145-165. https://www.oldcitypublishing.com/journals/ahsw-n-home/ahsw-n-issue-contents/ahsw-n-volume-48-number-1-2-2020/19258-2/ ISSN 1551-9899 (print) • 1552-0633 (online) (Computer Science, Information Systems; 142/156 , IF 2019: 0.851)			M23
3.	Dobrovoje Martinov, Ivana Berkovic, Vladimir Brtka, Tatjana Stojkovic-Jovanovic, Visnja Ognjenovic, (2017) Improvement of early functional outcomes in hospitalized geriatric patients after hip surgery, Final version published online: 04-Sep-2017, Computers in Biology and Medicine, 89C DOI: 10.1016/j.compbiomed.2016.12.013, ISSN 0010-4825, pp. 419-428			M21
4.	Kazi Zoltan, Radulović Biljana, Berković Ivana, Kazi Ljubica (2017) Ontology-Based Reasoning for Entity – Relationship Data Model Semantic Evaluation, Tehnički vjesnik / Technical Gazette (Print: ISSN 1330-3651, Online: ISSN 1848-6339), Vol. 24, Suppl. 1, May 2017, pp. 39-47, DOI 10.17559/TV-20140711141546, http://dx.doi.org/10.1002/cae.21929			M23
5.	Davidovic Branko, Letic Dusko, Petrovic V., Berkovic Ivana, Radulovic Biljana, Zivkovic Dragan (2013) The Designing of the Four - Component Composition of the Blend of the Polymer Fibres on the Basis of the Numerical Simulation, METALURGIJA, vol. 52, br. 2, str. 251-254			M23
6.	Letic Dusko, Davidovic Branko, Berkovic Ivana, Radulovic Biljana, Savic Jovan (2013) Planning of designing and installation of Mechanical Elements at the Gear Speed Reducer on the basis of the Parameter Technology, METALURGIJA, vol. 52, br. 1, str. 115-118			M23
7.	Dobrilovic Dalibor, Brtka Vladimir, Berkovic Ivana, Odadzic Borislav (2012) Evaluation of the Virtual Network Laboratory Exercises Using a Method Based on the Rough Set Theory, COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, vol. 20, br. 1, str. 29-37			M23
8.	Letic Dusko, Davidovic Branko, Berkovic Ivana, Radulovic Biljana (2012) Development and Implementation of Computer Methods at the Analysis of the Deformation of the Beam Body with the Finite Elements Method (Fem), METALURGIJA, vol. 51, br. 4, str. 489-493			M23
9.	Letic Dusko, Davidovic Branko, Radulovic Biljana, Berkovic Ivana, Desnica Eleonora (2012) The High-Performance Algorithm of the Computer Methods at the Establishing of the States of Stress of the Brake Mechanism by the Finite Element Method (Fem), METALURGIJA, vol. 51, br. 4, str. 513-517			M23
10.	S. Mihajlović, D. Ivetić, I. Berković, Image Classification Using Convolutional Neural Networks, Proceedings of 10th International conference Applied Internet and Information Technologies, AIIT2020, October 16th, 2020, Zrenjanin, Serbia, e-Proceedings ISBN 978-86-7672-342-3, COBISS.SR-ID 27477513, pp. 249 -254			M33
11.	Berković Ivana (1995) Ordered linear resolution as the base of the system for automatic theorem proving, Časopis FILOMAT 9:3 Algebra, Logic & Discrete Mathematics, ISSN: 0354-5180, Niš, 1995., str. 591-597			M23
12.	Berković Ivana (1995) The Induced Relations on Pow Set, Časopis FILOMAT 9:3 Algebra, Logic & Discrete Mathematics, ISSN: 0354-5180, Niš, 1995., str. 857-865			M23
13.	Hotomski Petar, Berković Ivana, Brtka Vladimir (2003) Elementi veštačke inteligencije u didaktičkom softveru za elektronsko učenje, Časopis Pedagoška Stvarnost, vol 49. broj 9–10, str. 719–734, UDK: 007.52:371.3, ISSN 0553 4569			M51
14.	Berkovic Ivana, Markoski Branko, Setrajic Jovan, Brtka Vladimir, Dobrilovic Dalibor (2009) Testing of program correctness in formal theory, Ubiquitous Computing and Communication Journal, UBICC Publisher, UBICC Journal ISSN Online 1992-8424, Special Issue on ICIT 2009 conference - Bioinformatics and Image, Vol. 4, No. 3, ISSN Print: 1994-4608, pp. 618-627, 7/30/2009, http://www.ubicc.org/journal_detail.aspx?id=27			M51
15.	Vladimir Brtka, Eleonora Brtka, Visnja Ognjenovic, Ivana Berkovic (2011) The Decision Rules Synthesis Based on Similarity Relation, SCIENTIFIC BULLETIN of The "POLITEHNICA" University of Timișoara, Romania, Transactions on AUTOMATIC CONTROL and COMPUTER SCIENCE, Vol. 56 (70), No. 3, 2011, ISSN 1224-600X, pp. 97-104.			M51
16.	Z. Kazi, Lj. Kazi, I. Berković, B. Radulović, Reasoning with Air Pollution Data in SWI-Prolog, MIPRO 2017, 40 th Jubilee International Convention, May 22 – 26, 2017, Opatija, Croatia, Proceedings, For Publisher: Petar Biljanović,			M33



Универзитет у Новом Саду
Технички факултет „Михајло Пупин“
23000 Зрењанин
Ђуре Ђаковића бб



Publisher: Croatian Society for Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics – MIPRO, GRAFIK, Rijeka, ISBN 978-953-233-093-9, str. 1344-1349				
Збирни подаци научне односно уметничке активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :	34			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	14			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи:	1	Међународни:	0
Усавршавања:				
Други подаци које сматрате релевантним: Објавила је преко 200 научно-стручних радова на међународним или домаћим скуповима и часописима. Као аутор објавила је један факултетски уџбеник, а као коаутор објавила је 4 факултетска уџбеника и једну научну књигу. Коаутор је 3 монографије. Већина објављених радова односи се на вештачку интелигенцију, аутоматско доказивање теорема и логичко програмирање. У значајном броју присутни су и радови из рачунарске графике. Има искуство у менторском раду; 144 дипломских радова и 21 мастер рада, 3 магистарска рада и две докторске дисертације. Радила је као сарадник на 12 научних пројеката, а као руководилац на 3 пројекта из области технолошког развоја Републике Србије. Организовала је и радила на реализацији преко 20 општих и специјалистичких информатичких курсева и више курсева из области информатике у образовању. Члан је уређивачког одбора часописа ComSIS. Била је рецензент је за процену испуњености стандарда за акредитацију високошколских установа и студијских програма. Учествовала је у реализацији више конференција и симпозијума. Члан је програмских одбора 3 међународне конференције. Члан је Стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Новом Саду.				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	
--	--	--

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Бртка Ј. Владимир		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка		Информационе технологије (ИМТ Студије)		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2022	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информационе технологије (ИМТ Студије)
Докторат	2008	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информационе технологије
Магистратура	2001	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информационе технологије
Диплома	1996	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информатика у образовању
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	DIT503	Системи машинског учења		
2.	DIT603	Напредне вештачке неуронске мреже		
3.	DIT705	Data mining		
4.	DSE403	Системи базирани на знању		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1.	Ognjenovic, V., Stojanov, J., Brtka, V., Blazic, M., Brtka, E., & Berkovic, I. (2024). Method PPC for Precise Piecewise Correlation after Histogram Segmentation. Symmetry, 16(4), 472. https://doi.org/10.3390/sym16040472			M22
2.	Jotanovic, G., Jausevac, G., Perakovic, D., Dobrilovic D., Stojanov Z., Brtka V. Modeling a LoRAWAN Network for Vehicle Wildlife Collision Avoidance System on Rural Roads. Mobile Netw Appl (2024). https://doi.org/10.1007/s11036-024-02337-5			M22
3.	Kostadinovic, M., Dobrilovic, D., Jausevac, G., Jotanovic, G., Stojanov Z., Brtka V. Performance Investigation of WirelessHART in the Coexistence with Wi-Fi Networks. Mobile Netw Appl 28, 1116–1125 (2023). https://doi.org/10.1007/s11036-022-02051-0			M22
4.	Jausevac, G., Dobrilovic, D., Brtka, V. et al. Multirole UAVs Supported Parking Surveillance System. Mobile Netw Appl 28, 1246–1254 (2023). https://doi.org/10.1007/s11036-022-02045-y			M22
5.	Ognjenovic, V., Brtka, V., Stojanov, J., Brtka, E., & Berkovic, I. (2022). The Cuts Selection Method Based on Histogram Segmentation and Impact on Discretization Algorithms. Entropy, 24(5), 675. https://doi.org/10.3390/e24050675			M22
6.	Dobrilović, D., Brtka, V., Jotanović, G. et al. The urban traffic noise monitoring system based on LoRaWAN technology. Wireless Netw 28, 441–458 (2022). https://doi.org/10.1007/s11276-021-02586-2			M22
7.	Dobrilovic, D., Brtka, V., Stojanov, Z., Jotanovic, G., Perakovic, D., & Jausevac, G. (2021). A Model for Working Environment Monitoring in Smart Manufacturing. Applied Sciences, 11(6), 2850. https://doi.org/10.3390/app11062850			M22
8.	Dobrivoje Martinov, Ivana Berkovic, Vladimir Brtka, Tatjana Stojkovic-Jovanovic, Visnja Ognjenovic, Improvement of early functional outcomes in hospitalized geriatric patients after hip surgery, COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, (2017), vol. 89, str. 419-428, ISSN: 0010-4825			M22

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУЛЕВАР ЂАКОВИЋА ББ КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	
--	---	--

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не)				
9.	Vladimir Brtka, Gordana Jotanović, Eleonora Brtka, Ivana Berković and Višnja Ognjenović, Machine Learning in Transportation and Logistics Systems, 7th International Conference on Applied Internet and Information Technologies ICAIIT 2017, October 5-6, 2017, Zrenjanin Technical Faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, Republic of Serbia and Faculty of Information and Communication Technologies University of St. Clement Ohridski Bitola, ISBN 978-86-7672-304-1, COBISS.SR-ID 317671687, Proceedings Technical Faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin University of Novi Sad Zrenjanin, http://www.tfzr.uns.ac.rs/ , pp. 267-272.			M22
1	Jelena Rajković; Milan Nikolić; Vladimir Brtka; Edit Terek; Sanja Kovačić; Ivan Tasić. Big Five, entrepreneurial orientation and entrepreneurial intentions, European J. of International Management (EJIM), Vol. 20, No. 3, 2023			M23
1	Brtka V., Makitan V., Brtka E., Dobrilovic D., Berkovic I., LP-WAN Performance Analysis by Semi-Linguistic Summaries, AD HOC & SENSOR WIRELESS NETWORKS, (2020), vol. 48 br. 1-2, str. 145-165. https://www.oldcitypublishing.com/journals/ahsw-n-home/ahsw-n-issue-contents/ahsw-n-volume-48-number-1-2-2020/19258-2/ ISSN 1551-9899 (print) 1552-0633 (online)			M23
1	Brtka, V., Makitan, V., Radovanovic, L., Zivkovic, Z., & Momcilovic, O. (2019). Rough sets-based prediction model for increasing safety of thermal power plants. Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, 14(3), 67–79. https://doi.org/10.1080/15567249.2019.1617372			M23
1	Vladimir Brtka: Primjene tehnika mašinskog učenja u zdravstvu (predavanje po pozivu) IX međunarodni naučnostručni skup Informacione Tehnologije za e-Obrazovanje ITeO 2017, Proceedings, pp. 41-49, 29–30. 9. 2017. Apeiron, Banja Luka, Republika Srpska, ISBN 978-99976-34-13-9.			M31
1	G. Jotanovic, G. Jausevac, M. Kostadinovic, A. Damjanovic and V. Brtka, "Eye Detection Model for Assessing the Working Capacities of Employees," 2021 20th International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2021, pp. 1-5, doi: 10.1109/INFOTEH51037.2021.9400700.			M33
1	V. Ognjenović, E. Brtka, V. Brtka, I. Berković, "Effects of the Distribution of the Values of Condition Attribute on the Quality of Decision Rules", MIPRO 2017, IEEE 40th Jubilee International Convention, May 22 - 26, 2017, Opatija, Croatia, Intelligent Systems /CIS, pp. 1178-1181. ISBN 9781509049691.			M33
1	Dobrilović, D., Brtka, V., Jotanović, G., Stojanov, Ž., Jauševac, G., & Malić, M. (2021). Architecture of IoT system for smart monitoring and management of traffic noise. In 5th EAI International Conference on Management of Manufacturing Systems (pp. 251-266). Springer, Cham., https://doi.org/10.1007/978-3-030-67241-6_21 .			M33
1	Jausevac, G., Dobrilovic, D., Brtka, V., Jotanovic, G., Perakovic, D., & Stojanov, Z. (2021). Smart UAV Monitoring System for Parking Supervision. In Proceedings of International Conference on Future Access Enablers of Ubiquitous and Intelligent Infrastructures, pp. 240-253. 5th EAI International Conference, FABULOUS 2021, Virtual Event. Springer, Cham. Doi: 10.1007/978-3-030-78459-1_18.			M33
1	Vladimir Brtka, Ivana Berkovic, Visnja Ognjenovic, Eleonora Brtka, Dobrivoje Martinov, Tatjana Stojkovic Jovanovic, Improving Readability of Medical Data by Using Decision Rules, Applied Internet and Information Technologies, AIIT2016, 3-4.6.2016, Bitola, Macedonia, ISBN 978-9989-870-75-0, COBISS.MK-ID 101320970, pp. 244-250.			M33
1	Zeljko Stojanov, Vladimir Brtka, Gordana Jotanovic, Goran Jausevac, Dragan Perakovic, Dalibor Dobrilovic, A Model of Cloud-Based System for Monitoring Air Quality in Urban Traffic Environment, EAI FABULOUS 2024 – 8th EAI International Conference on Future Access Enablers of Ubiquitous and Intelligent Infrastructures, May 9-10, 2024, Zagreb, Croatia, Proceedings have been published in SpringerLink Digital Library. D. Perakovic and L. Knapcikova (Eds.): FABULOUS 2024, LNICT 596, pp. 173–186, 2025. https://doi.org/10.1007/978-3-031-72393-3_14			M33
2	Dalibor Šeljmeši, Jelena Stojanov, Vladimir Brtka, Dragan Peraković, Regression Gradient Initialization: A New Approach to Weight and Bias Initialization, 14th International conference Applied Internet and Information Technologies, AIIT2024, November 8th, 2024, University of Novi Sad, Technical faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, Republic of Serbia, e-Proceedings ISBN 978-86-7672-379-9, COBISS.SR-ID 158823945, pp. 420-429			M33
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		208		
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)		17		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни 0

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ	
	КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	

Усавршавања :

Други подаци које сматрате релевантним:

Учешће у оснивању и реализацији међународне конференције International conference on Applied Internet and Information Technologies. - ICAИТ од 2011. године до данас; стални члан Организационог и Програмског одбора.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУЛЕВАР БОЖИЋА ББ КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	
--	---	--

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Ћоћкало Ж. Драган		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка		Менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2018	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Менаџмент и бизнис	Менаџмент
Докторат	2008	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Менаџмент
Магистратура	2001	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Менаџмент
Диплома	1995	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Менаџмент
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	DSE404	Предузетнички менаџмент		
2.	DSE021	Наука о индустријском инжењерству и менаџменту		
3.	DSE029	Менаџмент система квалитета		
4.	DSE404	Предузетнички менаџмент		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1.	Djordjevic, D., Cockalo, D., Bogetic, S., & Bakator, M. (2021). Predicting Entrepreneurial Intentions among the Youth in Serbia with a Classification Decision Tree Model with the QUEST Algorithm. Mathematics, 9(13), 1487. doi: 10.3390/math9131487			M21a
2.	Bakator, M., Cockalo, D., Kavalić, M., Terek Stojanović, E., & Gluvakov, V. (2023). An Application of Statistical Methods in Data Mining Techniques to Predict ICT Implementation of Enterprises. Applied Sciences, 13(6), 4055. doi: 10.3390/app13064055			M22
3.	Bakator, M., Čockalo, D., Makitan, V., Stanisavljev, S., & Nikolić, M. (2024). The three pillars of tomorrow: How Marketing 5.0 builds on Industry 5.0 and impacts Society 5.0? Heliyon, 10(17), e36543. doi: https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e36543			M22
4.	Krivokuća, M., Bakator, M., Čockalo, D., Vidas-Bubanja, M., Makitan, V., Djordjević, L., ... Ugrinov, S. (2024). Data Mining Approaches in Predicting Entrepreneurial Intentions Based on Internet Marketing Applications. Applied Sciences, 14(24), 11778. doi: 10.3390/app142411778			M22
5.	Vorkapić, M., Radovanović, F., Čockalo, D., & Đorđević, D. (2017). NPD in small manufacturing enterprises in Serbia. Tehnicki Vjesnik = Technical Gazette, 24(1), 327-332. doi: 10.17559/TV-20150807185156			M23
6.	Bakator, M., Đorđević, D., & Čockalo, D. (2019). Modelling the Influence of Product Development on Business Performance and Competitiveness in Manufacturing Enterprises. Tehnicki Vjesnik = Technical Gazette, 26(6), 1628-1634. doi: 10.17559/TV-20181102185923			M23
7.	Djordjevic, D., Cockalo, D., Bogetic, S., & Bakator, M. (2021). Modelling youth entrepreneurship intentions: A ten-year research. JEEMS Journal of East European Management Studies, 26(4), 617-638. doi: 10.5771/0949-6181-2021-4-617			M23
8.	Cvjetković, M., Đorđević, D., & Čockalo, D. (2017). Influence of knowledge and quality on business performance of companies in Serbia. Tehnicki Vjesnik = Technical Gazette, 24(3), 847-853. doi: 10.17559/TV-20160114211519			M23
9.	Vorkapić, M., Radovanović, F., Čockalo, D., & Đorđević, D. (2017). Applicability of the LEAN concept to the management of small-scale manufacturing enterprises in Serbia. Tehnicki Vjesnik = Technical Gazette, 24(6), 1929-1934. doi: 10.17559/TV-20150807194942.			M23

		УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ ЂАКОВИЋА ББ					
КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије							
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не							
1	Ćoćkalo, D., Đorđević, D., Kavalić, M., & Bešić, C. (2019). Implementation of Certification Schemes in the Balkan Agro-Food Sector. Economics of Agriculture, 66(1), 77-88. doi: 10.5937/ekoPolj1901077C					M24	
1	Ćoćkalo, D., Vorkapić, M., Kreculj, D., Đorđević, D., & Frantlović, M. (2020). Using QFD and AHP Tools in the Case of Industrial Transmitters Manufacturing. FME Transactions, 48(1), 164-172. doi: 10.5937/fmet2001164C					M24	
1	Ćoćkalo, D., Tadić, D., Bakator, M., Stanisavljev, S., & Makitan, V. (2023). Managing the Transition Process to Society 5.0. Management:Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies. doi: 10.7595/management.fon.2023.0017					M24	
1	Đorđević, D., Bogetić, S., Ćoćkalo, D., & Bešić, C. (2012). Cluster Development in Function of Improving Competitiveness of SMEs in Serbian Food Industry. Ekonomika poljoprivrede (Economics of Agriculture), 12/2012, 433-446					M24	
1	Ćoćkalo, D., Đorđević, D., Bogetić, S., Sajfert, D., & Minovski, R. (2013). Quality of Business, Entrepreneurship Education and Business Start-up Intentions among Students in Serbia: Research Results. Industrija, 41(3), 125-145. doi: 10.5937/industrija41-3889					M24	
1	Bešić, C., Ćoćkalo, D., Đorđević, D., & Bogetić, S. (2014). The Analysis of Aspects of Food Industry Competitiveness in Serbia. Ekonomika poljoprivrede (Economics of Agriculture), 61(3), 647-659.					M24	
1	Bešić, C., Bogetić, S., Ćoćkalo, D., & Đorđević, D. (2015). The Role of Global G.A.P in Improving Competitiveness of Agro-food Industry. Ekonomika poljoprivrede (Economics of Agriculture), 62(3), 583-597.					M24	
1	Sajfert, D., Nikolić, M., Ćoćkalo, D., Đorđević, D., & Lazić, J. (2016). The Leadership and Ethical Leadership in the Serbian Metal Industry. Industrija, 44(1), 27-44. doi: 10.5937/industrija1-7602					M24	
1	Vorkapić, M., Ćoćkalo, D., Sajfert, D., Đorđević, D., & Cvijanović, S. (2017). The model for improving the manufacturing process in Serbian small-scale production enterprises. Industrija, 45(1), 7-24. doi: 10.5937/industrija45-10089					M24	
1	Ćoćkalo, D., Đorđević, D., Kavalić, M., & Bešić, C. (2019). Implementation of Certification Schemes in the Balkan Agro-Food Sector. Economics of Agriculture, 66(1), 77-88. doi: 10.5937/ekoPolj1901077C					M24	
2	Vorkapić, M., Ćoćkalo, D., & Đorđević, D. (2016). The acceptable strategies for new product developement in Serbian small-scale manufacturing enterprises. Journal of Applied Engineering Science, 16(2), 213 - 221. doi: 10.5937/jaes14-10880					M51	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупан број цитата				180			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)				46			
Тренутно учешће на пројектима				Домаћи	1	Међународни	0
Усавршавања :							
Други подаци које сматрате релевантним:							
Један од аутора Поступка (методологије) за мерење задовољства корисника услуга, имплементирана на матичном Факултету.							
Члан Одбора за квалитет Универзитета у Новом Саду и Руководилац Одбора за квалитет и интерну евалуацију Техничког факултета "Михајло Пупин" у Зрењанину							
Члан Савета Техничког факултета "Михајло Пупин" у Зрењанину, од 2008. до 2024.							
Руководилац пројекта "Унапређење предузетничке климе, анализа аспеката и могућих правца деловања код младих у региону средњег Баната" финансираног од стране АП Војводине у периоду 2016.-2019. (Број пројекта: 114-451-2018).							
Од 2016. Главни уредник часописа Јоурнал оф Енџинееринг Манаџмент анд Цомпетитивенесс (ЈЕМЦ) (еИССН 2217-8147, пИССН 2334-9638)							



Универзитет у Новом Саду
Технички факултет „Михајло Пупин“
23000 Зрењанин
Ђуре Ђаковића бб



Име и презиме		Драгана Глушац	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет „Михајло Пупин“ Зрењанин 1994	
Ужа научна односно уметничка област		Информационе технологије у образовању	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2015	Технички факултет „Михајло Пупин“ Зрењанин	Информационе технологије у образовању
Докторат	2005	Технички факултет „Михајло Пупин“ Зрењанин	
Магистарска теза	2000	Технички факултет „Михајло Пупин“ Зрењанин	
Диплома	1994	Технички факултет „Михајло Пупин“ Зрењанин	
Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)			
1.	Glušac, D., Makitan, V., Karuović, D., Radosav, D., & Milanov, D. (2015). Adolescents' informal computer usage and their expectations of ICT in teaching—Case study: Serbia. <i>Computers & Education</i> , 81, 133-142. [M21a]		
2.	B Gligorović, M Nikolić, E Terek, D Glušac, I Tasić (2016), Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi (H. U. Journal of Education) 31(2): 231-248. [M23]		
3.	Глушац, Д., Тасић, И., (2014). Methodological models based on electronic learning, <i>Настава и васпитање</i> , vol. 53, br. 2, str. 327-337 [M24]		
4.	Karuović D., Tasić, I., Vidacek, V., Glušac, D., Namestovski, Z., Szabo, C., Kocaleva, M., Milanov D. (2021) Students' habits and competencies for creating virtual learning environments, <i>Computer Applications in Engineering Education</i> , 29: 864–882. https://doi.org/10.1002/cae.22312 . [M23]		
5.	Terek, Edit; Nikolic, Milan; Gligorovic, Bojana; Glusac, Dragana; Tasic, Ivan (2015). The Impact Of Leadership On The Communication Satisfaction Of Teachers In Primary Schools In Serbia, <i>Educational Sciences: Theory & Practice</i> , Vol. 15, Iss. 1, (2015): 73-84. [M23]		
6.	Каруовић Д., Радосав Д., Глушац Д. (2013) <i>Интеракција човек-рачунар у образовању</i> , <i>Теме</i> , vol. 37, br. 4, str. 2013-2025, [M24]		
7.	Námesztovszki Zs., Glušac D., Esztelecki P., Kőrösi G., Major L. (2015): Tapasztalatok három saját készítésű MOOC kapcsán – a tervezéstől a kiértékelésig/Design to evaluation: experiences of creating MOOCs, <i>Információs társadalom</i> , Vol. 15 No. 4, ISSN: 1587-8694, 63-84. IF: 0,045 [M23]		
8.	Ljubojev, N, Glusac, D. & Radosav, D (2017). Children in the Internet: Protection and Parents' Perception, Chapter 09 in <i>DAAAM International Scientific Book 2017</i> , pp.105-120, B. Katalinic (Ed.), DAAAM International, Vienna, Austria, [M14]		
9.	Markoski, B., Ivanković, Z., Ratgeber, L., Pecev, P., & Glušac, D. (2015). Application of adaboost algorithm in basketball player detection. <i>Acta Polytechnica Hungarica</i> , 12(1), 189-207. [M23]		
10.	Tasić, I., Glušac D., Karuović, D. (2019) The pedagogical aspects of using multimedia presentations in the classroom: Case study Serbia, <i>Nastava i vaspitanje</i> , 68(1), 107-12. [M51]		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		66	
Укупан број радова са СЦИ(СЦИИ) листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним Проф. др Драгана Глушац је дугогодишње активна на подручју методике наставе информатике и електронског учења. Предавач по позиву на стручним семинарима за унапређивање компетенција наставника у области ИТ у образовању. Члан програмских одбора на више националних и међународних конференција. Сарадник Завода за унапређење васпитања и образовања. Аутор уджбеника за основну школу за Техничко и информатичко образовање, Завода за уџбенике и основна средства. Добитник награде награде Капетан Миша Анастасијевић 2015. године за ангажовање у области образовања.			

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	
--	--	--

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Десница К. Елеонора		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка		Индустријско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2021	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Индустријско инжењерство
Докторат	2010	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Машинско инжењерство
Магистратура	2004	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Машинско инжењерство
Диплома	1997	Факултет техничких наука - Нови Сад	Машинско инжењерство	Машинско инжењерство
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	DIT212	Развој и визуелизација модела		
2.	DSE021	Наука о индустријском инжењерству и менаџменту		
3.	DSE302	Методе развоја и пројектовања производа		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1.	Novaković B, Djordjević L, Đurđev M, Radovanović L, Zuber N, Desnica E, Bakator M, Effect of changes in hydraulic parameters and tank capacity of the hydraulic press system on the heating of the hydraulic oil, Eksploatacja i Niezawodność – Maintenance and Reliability 2024: 26(4) http://doi.org/10.17531/ein/190826			M22
2.	Dobrilović, D., Pekez, J., Ognjenovic, V., Desnica, E., Analysis of Using Machine Learning Techniques for Estimating Solar Panel Performance in Edge Sensor Devices, Applied Sciences 2024, 14(3), 1296 https://doi.org/10.3390/app14031296			M22
3.	Dobrilović, D., Pekez, J., Desnica, E., Radovanović, Lj., Palinkaš, I., Mazalica, M., Đorđević, L., Mihajlović, S., Data Acquisition for Estimating Energy-Efficient Solar-Powered Sensor Node Performance for Usage in Industrial IoT, Sustainability 2023, 15, 7440. https://doi.org/10.3390/su15097440			M22
4.	Mikić, D., Desnica E., Radivojević, N., Ašonja, A., Milićević, V., Software modeling of multi-degree-of-freedom motion system using matrices, Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, Vol. 39, No. 9, pp. 3621-3633, 2017. DOI10.1007/s40430-017-0745-5			M22
5.	Novaković B, Radovanović L, Đurđev M, Djordjević L, Desnica, E., Analysis of the Behaviour of the Hydraulic Fluid HM VG 32 and HV 32 at Different Operating Conditions of the Axial-Piston Pump, Technical Gazette vol.31, no.5, pp. 1523-1529, 2024. https://doi.org/10.17559/TV-20230524000667			M23
6.	Desnica, E., Ašonja, A, Kljajin, M., Glavaš, H., Pastukhov, A., Analysis of Bearing Assemblies Refit in Agricultural PTO Shafts, Technical Gazette vol.30, no.3, pp. 872-881, 2023. https://doi.org/10.17559/TV-20221117162133			M23
7.	Palinkas, I., Pekez, J., Desnica, E., Rajic, A., Nedelcu, D., Analysis and Optimization of UAV Frame Design for Manufacturing from Thermoplastic Materials on FDM 3D Printer, Materiale Plastice, pp. 238-249, 58(4), 2021. https://doi.org/10.37358/MP.21.4.5549			M23

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУЛЕВАР ЂАКОВИЋА ББ КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не)		
8.	Glavaš, H., Karakašić, M., Kljajin, M., Desnica, E., Essential Preventive Automobile Maintenance during a Pandemic, Technical Gazette vol.28, no.6, pp. 2190-2199, 2021. https://doi.org/10.17559/TV-20201229130413	M23
9.	Rajic, A, Desnica, E., Palinkaš, I., Nedelcu, D., Vulicevic Lazic, Lj., 3D Printing Technology with Plastic Materials for Hip Implant Master Patterns Manufacturing, MATERIALE PLASTICE 56. no. 4, pp. 882-890, 2019.	M23
1	Desnica, E., Nikolić, I., Trninić, V., Bojanić M., Reliability Design of the Casting Machines under High Pressure, Technical Gazette 24, 4(2017), pp. 1277-1282, 2017.	M23
1	Desnica, E., The Role of Technical Faculties in Developing Skills and Competencies of Students - Challenges and Trends in Education, 29th International Conference on "Science, Engineering & Technology" (ASET 24) https://doi.org/10.17758/HEAIG16.H0624101	M31
1	Desnica, E., Arsić, G., Đurđev, M., Test and control methods for bearings in mining exploitation for increasing system reliability, 27. International scientific and profesional conference Organisation and maintenance technology OTO 2018., 13.04.2018. Osijek, pp. 1-8 (ISBN 978-953-6032-97-6)	M31
1	Desnica, E., Đurđev, M., Vaščić, B., Turmanidze, R., Dašić, P., Determination of a safety factor of a car wheel rim using finite element analysis in Solidworks, Applied Engineering Letters - Journal of Engineering and Applied Sciences, Vol.7 (2022), No.4, pp. 163-171	M51
1	Palinkaš, I, Pekez, J., Desnica, E., Radovanović, Lj., Application of functional generative design in product manufacturing, Machine Design, Vol.12(2020), No.4, pp. 99-102	M52
1	Jakovljević, V., Desnica, E., Prvulović, S., Repair procedure of belt wagon BRs 1200 crawler unit, IMK-14 - Istraživanje i razvoj u teškoj mašinstvu 26(2020)2, pp. 29-34 doi: 10.5937/IMK2002029J	M52
1	Desnica, E., Kljajić, D., Djurdjev, M., FEA application method for stress test of the wheel for motor and trailer vehicles, Machine Design, Vol.11(2019), No.3, pp. 95-100.	M52
1	Desnica E., Pastukhov, A., Timashov, E., Trung, D.D., Asonja, A., (2025), Damage to Bearing Assemblies on Cardan Joints of Agricultural PTO Shafts. In: Rackov M., Miltenović, A., Banić, M. (eds) Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering. KOD 2024. Mechanisms and Machine Science, vol 174. Springer, Cham., pp. 110-119. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-80512-7_11	M53
1	Desnica E., Asonja, A., Radovanović Lj., Palinkaš, I., Kiss I., (2023), Selection, Dimensioning and Maintenance of Roller Bearings. In: Blažević, D., Ademović N., Barić, T., Cumin, J., Desnica, E. (eds) 31th International Conference on Organization and Technology of Maintenance (OTO 2022). OTO 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 592. Springer, Cham., pp. 133-142. https://doi.org/10.1007/978-3-031-21429-5_12	M53
1	Palinkaš, I, Asonja, A., Desnica, E., Pekez, J., Application of computer technologies (cad/cam systems) for quality improvement of education, ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, Tome XIV (2016), Fascule 1 (February), pp. 179-184, ISSN 1584-2673, ISSN 1584-2665 (print)	M53
2	Asonja, A., Desnica, E., Palinkaš, I., Analysis of the static behavior of the shaft based on the finite elements method under effect of different variants of load, Applied Engineering Letters - Journal of Engineering and Applied Sciences Vol.1, No.1, pp. 8-15, 2016. (ISSN 2466-4677)	M53
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУЛЕВАР ЂАКОВИЋА ББ				
КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије					
Укупан број цитата	156				
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)	27				
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни	0	
Усавршавања :					
Други подаци које сматрате релевантним: Објавила као аутор и коаутор преко 150 научних радова у часописима са СЦИ листе, у домаћим и међународним часописима и радове на научно-стручним скуповима. Објавила је 7 факултетских уџбеника, 1 збирку задатака и 2 уџбеника у области ЦА технологија. Ауторизовани ECDL (EUROPIAN COMPUTER DRIVING LICENCE) CAD тестер; Члан: Научног друштва за погонске машине, тракторе и одржавање – ЈУМТО, Члан асоцијације АДЕКО – асоцијација за дизајн, елементе и конструкције, Члан Управног одбора Удружења универзитетских наставника и научника Војводине (УУННВ). Члан уређивачких одбора часописа: Annals of faculty engineering Hunedoara; Acta technica corviniensis – Bulletin of Engineering; Applied engineering letters ; Horizons – International Scientific Journal. Члан међународних одбора више конференција. Рецензент НАТ-а. Истраживачки и стручни рад везан је за имплементацију рачунарско подржаних технологија у практични и образовни систем и примену нових метода које се користе у пројектовању и конструисању основних машинских елемената.					

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	
--	--	--

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Добриловић М. Далибор		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка		Информационе технологије (ИМТ Студије)		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2022	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информационе технологије (ИМТ Студије)
Докторат	2012	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информационе технологије
Магистратура	2002	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информационе технологије
Диплома	1996	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информационе технологије
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	DIT402	Системи базирани на сензорским мрежама		
2.	DIT801	Безбедност података и система		
3.	DSE205	Управљање комуникационом инфраструктуром		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1.	Stojanov Zeljko, Dobrilovic Dalibor, Stojanov Jelena, Extending data-driven model of software with software change request service, Enterprise Information Systems, ISSN 1751-7575, Vol. 12 No. 8-9, str. 982-1006, 2018.			M21
2.	Dobrilovic, Dalibor; Brtka, Vladimir; Stojanov, Zeljko; Jotanovic, Gordana; Perakovic, Dragan; Jausevac, Goran. 2021. "A Model for Working Environment Monitoring in Smart Manufacturing" Appl. Sci. 11, no. 6: 2850. https://doi.org/10.3390/app11062850 [M22] [IF 2019 2.474]			M22
3.	Dobrilovic, D.; Pekez, J.; Desnica, E; Radovanovic, L.; Palinkas, I.; Mazalica, M.; Djordjević, L.; Mihajlovic, S. Data Acquisition for Estimating Energy-Efficient Solar-Powered Sensor Node Performance for Usage in Industrial IoT. Sustainability 2023, 15, 7440. https://doi.org/10.3390/su15097440			M22
4.	Kostadinovic, M., Dobrilovic, D., Jausevac, G. et al. Performance Investigation of WirelessHART in the Coexistence with Wi-Fi Networks. Mobile Netw Appl (2022). https://doi.org/10.1007/s11036-022-02051-0			M22
5.	Jausevac, G., Dobrilovic, D., Brtka, V. et al. Multirole UAVs Supported Parking Surveillance System. Mobile Netw Appl (2022). https://doi.org/10.1007/s11036-022-02045-y			M22
6.	</енг>Добриловић Д, Бртка В, Стојанов З, Јотановић Г, Пераковић Д, Јаусевац Г. А Модел фор Воркинг Енвиронмент Мониторинг ин Смарт Мануфацтуринг. Аплиед Сциенцес. 2021; 11(6):2850. хттпс://doi.org/10.3390/app11062850 , 2021</енг>			M22
7.	Zeljko Stojanov, Dalibor Dobrilovic, Tamara Zoric, Solving Problems in a Physical Laboratory for Computer Networks and Data Security: A Conceptual Framework with Students' Experiences, International Journal of Engineering Education Vol. 32, No. 6, pp. 1–14, 2016. ISSN 0949-149X			M23
8.	Dobrilovic Dalibor, Stojanov Zeljko, Jaeger Stefan, Rajnai Zoltan, A Method for Comparing and Analyzing Wireless Security Situations in Two Capital Cities, Acta Polytechnica Hungarica, (2016), Vol. 13 No. 6, str. 67-86, ISSN 1785-8860			M23

		УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ ЂАКОВИЋА ББ				
КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије						
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не						
9.	Zeljko Stojanov, Dalibor Dobrilovic, Tamara Zorić, Exploring students' experiences in using a physical laboratory for computer networks and data security, Computer Applications In Engineering Education, ISSN 1061-3773 , Vol. 25, No. 2, pp 290-303, 2017, DOI: 10.1002/cae.21797				M23	
1	Stojanov Zeljko, Dobrilovic Dalibor, Qualitative Evaluation of Software Maintenance Services Integrated in a Virtual Learning Environment, International Journal of Engineering Education, Vol, 32., No. 2, pp. 790–803, 2016. ISSN 0949-149X				M23	
1	Brтка Vladimir, Makitan Vesna, Brтка Eleonora, Dobrilovic Dalibor, Berkovic Ivana, “LP-WAN Performance Analysis by Semi-Linguistic Summaries”, Ad Hoc & Sensor Wireless Networks, (2020), Vol. 48, No. 1-2, pp 145-165				M23	
1	Dobrilović, D., Brтка, V., Jotanović, G. et al. The urban traffic noise monitoring system based on LoRaWAN technology. Wireless Netw 28, pp. 441–458 (2022). https://doi.org/10.1007/s11276-021-02586-2				M23	
1	Flammini F., Gaglione A., Tokody D., Dobrilović D. (2021) Virtualization Technology for LoRaWAN Roaming Simulation in Smart Cities. In: Ghosh U., Maleh Y., Alazab M., Pathan AS.K. (eds) Machine Intelligence and Data Analytics for Sustainable Future Smart Cities. Studies in Computational Intelligence, vol 971, pp. 251–265. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-72065-0_14				M33	
1	D. Dobrilovic, V. Ognjenovic, I. Berkovic and D. Radosav, "Analyses of WSN/UAV network configuration influences on 2.4 GHz IEEE 802.15.4 signal strength," 2021 International Telecommunications Conference (ITC-Egypt), 2021, pp. 1-5, doi: 10.1109/ITC-Egypt52936.2021.9513956.				M33	
1	Dalibor Dobrilovic, Milica Mazalica, Goran Gecin, Experience in measuring Wi-Fi to ZigBee interference using open-source hardware, Proceedings of the 3rd International Workshop on Information, Computation, and Control Systems for Distributed Environments, ICCS-DE 2021, pp 47-59, Irkutsk, Russia, July 5-9, 2021., https://doi.org/10.47350/ICCS-DE.2021.04				M33	
1	F. Flammini, A. Gaglione, D. Tokody and D. Dobrilovic, "LoRa WAN Roaming for Intelligent Shipment Tracking," 2020 IEEE Global Conference on Artificial Intelligence and Internet of Things (GCAIoT), 2020, pp. 01-02, doi: 10.1109/GCAIoT51063.2020.9345843.				M33	
1	Dobrilovic, D.; Stojanov, Z.; Odadzic, B.; Sinik, V., "Platform for teaching communication systems based on open-source hardware", IEEE Global Engineering Education Conference EDUCON 2015, 18-20 March 2015, pp. 737 - 741, DOI: 10.1109/EDUCON.2015.7096051, Tallin, Estonia, 2015. ISBN: 978-1-4799-1908-6				M33	
1	Dalibor Dobrilović, Dejan Petrović, Milan Malić, Usability of Open-Source Hardware Based Platform for Indoor Positioning Systems, Journal of Engineering Management and Competitiveness (JEMC), ISSN 2334-9638, Vol 8, No, 2, pp 113-120, 2018.				M52	
1	Dalibor Dobrilović, Milan Malić, Dušan Malić, Srđan Sladojević, Analyses and Optimization of Lee Propagation Model for Lora 868 MHz Network Deployments in Urban Areas, Journal of Engineering Management and Competitiveness (JEMC), ISSN 2334-9638, Vol 7, No, 1, pp 55-62, 2018,				M52	
2	Dalibor Dobrilović, Networking Technologies for Smart Cities: An Overview, Interdisciplinary Description of Complex Systems - INDECS, ISSN 1334-4684, Vol. 16(3-A), pp 408-416, 2018, DOI 10.7906/indecs.16.3.13				M53	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупан број цитата				89		
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)				11		
Тренутно учешће на пројектима				Домаћи	1	Међународни 0
Усавршавања :						
Други подаци које сматрате релевантним:						
1. Од 04.03.2019. обавља дужност председника Савета Техничког факултет “Михајло Пупин” у Зрењанину. 2. Члан следећих стручних организација: IEEE, IEEE Education Society, ACM, Савеза радио аматера Србије, Савеза радио аматера Војводине, Радио-клуба „Зрењанин“.						

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУЛЕВАР БОЖИЋА ББ КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	
--	---	--

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Ђурђевић З. Мића		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка		Индустријско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2022	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Индустријско инжењерство
Докторат	2021	Факултет техничких наука - Нови Сад	Машинско инжењерство	Индустријско инжењерство
Мастер рад	2012	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Индустријско инжењерство
Диплома	2010	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Индустријско инжењерство
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	DSE405	Оптимизациони и регресиони алгоритми		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1.	Milosevic, M., Cep, R., Cepova, L., Lukic, D., Antic, A., Djurdjev, M.: A Hybrid Grey Wolf Optimizer for Process Planning Optimization with Precedence Constraints. Materials 2021, 14(23), 7360.			M21
2.	Lukic, D., Cep, R., Vukman, J., Antic, A., Djurdjev, M., Milosevic, M.: Multi-Criteria Selection of the Optimal Parameters for High-Speed Machining of Aluminum Alloy Al7075 Thin-Walled Parts, Metals 2020, 10(12), 1570.			M21
3.	Prvulović, S., Mošorinski, P., Josimović, L., Tolmač, J., Djordjević, L., Djurdjev, M., Bakator, M., Radišić, B., & Bajić, D. (2024). Influence of Cutting Regime Parameters on Determining the Main Cutting Resistance during Polypropylene Machining. Polymers, 16(11), 1537.			M21
4.	Djurdjev, M., Cep, R., Lukic, D., Antic, A., Popovic, B., Milosevic, M.: A Genetic Crow Search Algorithm for Optimization of Operation Sequencing in Process Planning. Applied Sciences 2021, 11(5), 1981, pp. 1-22, ISSN 2076-3417.			M22
5.	Novaković, B., Đorđević, L., Đurđev, M., Radovanović, Lj., Zuber, N., Desnica, E., Bakator, M.: Effect of changes in hydraulic parameters and tank capacity of the hydraulic press system on the heating of the hydraulic oil, Eksploatacja i Niezawodność – Maintenance and Reliability ISSN: 1507-2711, 2024.			M22
6.	Đurđev, M., Desnica, E., Vulić, M., Stojanović, Ž., Palinkaš, I.: Optimization of Welded Beam Design Problem Using Honey Badger Algorithm, 10th International Scientific Conference IRMES 2022, Research and Development of Mechanical Elements and Systems, "Machine design in the context of Industry 4.0 - Intelligent products", University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, May 26, 2022, pp. 230-235, ISBN 978-86-6060-119-5.			M33
7.	Đurđev, M., Lukić, D., Milošević, M., Novaković, B., Đorđević, L., Desnica, E., Pekez, J.: OPTIMIZATION OF CUTTING PARAMETERS USING SWARM-BASED ALGORITHMS, THE 6th INTERNATIONAL CONFERENCE MECHANICAL ENGINEERING IN XXI CENTURY December 14 – 15, Niš, Serbia, Faculty of Mechanical Engineering University of Niš, pp 47-50, 2023.			M33
8.	Đurđev, M., Desnica, E., Novaković, B., Đorđević, L., Stojanović, Ž., Palinkaš, I.: Grey Wolf Optimizer for the Car Side Impact Optimization Problem, 12th International conference on Applied Internet and Information Technologies (AIIT2022), October 14th 2022, Zrenjanin, Serbia, pp. 143-150, ISBN 978-86-7672-361-4.			M33
9.	Đurđev, M., Milošević, M., Lukić, D., Antić, A., Novaković, B., Đorđević, L. (2023). Gauss-Based Honey Badger Algorithm for Step-Cone Pulley Optimization Problem. In: Karabegovic, I., Kovačević, A., Mandzuka, S. (eds) New Technologies, Development and Application VI. NT 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 687. Springer, Cham			M33

		УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ			
КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије					
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не					
1	Đurđev, M., Milošević, M., Lukić, D., Premčevski, V. (2024). Optimization of End Milling Parameters Using African Vulture Optimization Algorithm. In: Karabegovic, I., Kovačević, A., Mandzuka, S. (eds) New Technologies, Development and Application VII. NT 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1069. Springer, Cham.				M33
1	Milošević M., Đurđev M., Lukić D., Antić A., Ungureanu, N.: Intelligent Process Planning for Smart Factory and Smart Manufacturing. In: Wang, L., Majstorovic V., Mourtzis, D., Carpanzano E, Moroni, G., Galantucci, L. M. (eds) Proceedings of the 5th International Conference on the Industry 4.0 Model for Advanced Manufacturing, AMP 2020, Lecture Notes in Mechanical Engineering, Springer, Cham, May 1th, 2020, pp. 205-214, ISBN 978-3-030-46211-6.				M33
1	Đurđev, M., Đorđević, L., Novaković, B., Šeljmeši, D. (2024). Using Mealpy Open-Source Library for Optimization of Constrained Engineering Problems. In: Karabegovic, I., Kovačević, A., Mandzuka, S. (eds) New Technologies, Development and Application VII. NT 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1069. Springer, Cham.				M33
1	Đorđević, L., Novaković, B., Đurđev, M., Premčevski, V., Bakator, M.: Complex Problem-Solving in Enterprises with Machine Learning Solutions, Journal Of Engineering Management And Competitiveness (JEMC) VOL. 14, NO. 1, 2024, pp. 33-49.				M51
1	Bajić, D., Đurđev, M., Prvulović, S., Stanisavljev, S., Čockalo, D., & Đorđević, L. (2024). Impact of cutting parameters on surface roughness in aluminum alloys machining: a review of machine learning models for key parameter identification. Journal of Production Engineering, 27(2), 29–37.				M52
1	Djurdjev, M., Desnica, E., Novaković, B., Đorđević, L., Palinkaš, I.:Analiza stanja i primene metaheurističkih algoritama za rešavanje problema inženjerske optimizacije, International Scientific Conference – ETIKUM 2021, Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad, Republic of Serbia, December 2-4, 2021, pp. 85-88, ISBN 978-86-6022-387-8				M63
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			66		
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)			5		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	0	Међународни 0
Усавршавања :					
Други подаци које сматрате релевантним:					
Члан организационог одбора међународне научне конференције „Индустријско инжењерство и заштита животне средине“ од 2018. године Председник организационог одбора међународне научне конференције „Индустријско инжењерство и заштита животне средине“ 2023. године Добитник награде „Професор доктор Јанко Ходолич“ за најбољег младог истраживача у 2018. години у оквиру Међународне конференције „ETIKUM 2018“					
Члан Заједнице производног машинства Србије од 2024. године.					

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	
--	--	--

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Говедарица . Драган		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка		Хемијско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2021	Технолошки факултет - Нови Сад	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство
Докторат	2011	Технолошки факултет - Нови Сад	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство
Диплома	2005	Технолошки факултет - Нови Сад	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	DSE051	Управљање радом опреме у нафтној индустрији и савремене методе испитивања		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1.	Mirjana Jovičić, Radmila Radičević, Jelena Pavličević, Oskar Bera, Dragan Govedarica, Synthesis and characterization of ricinoleic acid based hyperbranched alkyls for coating application, Progress in Organic Coatings, 148 (2020) 105832, M21a			M21a
2.	Jelena Pavličević, Milena Špírková, Ayse Aroguz, Mirjana Jovičić, Dejan Kojić, Dragan Govedarica, Bojana Ikonić, The effect of TiO2 particles on thermal properties of polycarbonate-based polyurethane nanocomposite films, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 38, 3 (2019) 2043-2055, M21			M21
3.	Stojanov, S., Govedarica, O., Milanović, M., Žeravica, J., Barta Hollo, B., Govedarica, D., & Jovičić, M. (2024). The Effect of Synthetic Zeolite on the Curing Process and the Properties of the Natural Rubber-Based Composites. Polymers, 16(22), 3228. https://doi.org/10.3390/polym16223228			M21
4.	Stojanov Sonja, Govedarica Olga, Milanović Marija, Žeravica Julijana, Barta Hollo Berta, Govedarica Dragan, Jovičić Mirjana, The Effect of Synthetic Zeolite on the Curing Process and the Properties of the Natural Rubber-Based Composites, Polymers, 16, 22 (2024) 3228, M21			M21
5.	Dragan Govedarica, Milivoj Gavrilov, Tijana Zeremski, Olga Govedarica, Ulrich Hambach, Nemanja Tomić, Ivana Sentić, Slobodan Marković, Relationships between heavy metal content and magnetic susceptibility in road side loess profiles: A possible way to detect pollution, Quaternary International, 502 (2019) 148-159, M22			M22
6.	Novica Sovtić, Predrag Kojić, Oskar Bera, Jelena Pavličević, Olga Govedarica, Mirjana Jovičić, Dragan Govedarica, A review of environmentally friendly rubber production using different vegetable oils, Polymer Engineering & Science, 60, 6 (2020) 1097-1117, M22			M22
7.	Slavko Nesic, Anatoly Zolotukhin, Vladimir Mitrovic, Dragan Govedarica, An analytical model for predicting the effects of suspended solids in injected water on oil displacement during waterflooding, Processes, 8,6 (2020) 659, M22			M22
8.	Milivoj B. Gavrilov, Milica G. Radaković, György Sipos, Gábor, Mezösi, Gavrilov Gavrilov, Tin Lukić, Biljana Basarin, Balazs Benyhe, Károly Fiala, Károly Fiala, Zoran Perić, Dragan Govedarica, Yang Song, Slobodan Marković, Aridity in the central and southern Pannonian basin, Atmosphere, 11, 12, 1269 (2020) 1-18, M22			M22
9.	Oskar Bera, Jelena Pavličević, Bojana Ikonić, Jelena Lubura, Dragan Govedarica, Predrag Kojić, A new approach for kinetic modeling and optimization of rubber molding, Polymer Engineering & Science, 61, 3 (2021) 879-890, M22			M22
1	Mirjana Jovičić, Oskar Bera, Sonja Stojanov, Jelena Pavličević, Dragan Govedarica, Ilija Bobinac, Berta Barta Hollo, Effects of recycled carbon black generated from waste rubber on the curing process and properties of new natural rubber composites, Polymer Bulletin, 80, 5 (2023) 5047 – 5069, M22			M22
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата			295	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)			23	

Датум: 20.05.2025

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУЛЕВАР БОЖИЋА ББ				
КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије					
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни	0	
Усавршавања :					
4-10.6.2017. и 5-8.5.2018. Универзитет Лобачевског, Нижњи Новгород, Катедра за хемију нафте и петрохемију, Хемијски факултет					
8-29.8.2008. Advanced Separation Technologies in Chemical Engineering, Technische Universität Berlin					
15.7-16.8.2002. Chemical Engineering International Summer School, Technische Universität Dortmund					
Други подаци које сматрате релевантним:					
Аутор допунског и помоћног уџбеника „Производи нафте-практикум“; Први аутор монографије „Сепарација емулзија коалесценцијом у слоју влакана“, Координатор за активности сарадње Технолошког факултета Нови Сад са НИС а.д. (задужен за сарадњу са Руским државним универзитетом за нафту и гас "И. М. Губкин" из Москве и Катедром за хемију нафте и петрохемију Универзитета Лобачевског у Нижњем Новгороду); Ментор 2 докторске дисертације, 32 дипломска и 23 мастер рада; Држао је и организовао бројне стручне курсеве намењене запосленима у нафтно-петрохемијској индустрији у Србији и региону.					

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУЛЕВАР БОЖИЋА ББ КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	
--	---	--

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Кавалић Б. Мила		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка		Менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2022	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Менаџмент и бизнис	Менаџмент
Докторат	2020	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Мастер рад	2017	Факултет техничких наука - Нови Сад	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Мастер рад	2015	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Диплома	2012	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	DSE036	Управљање и развој људских потенцијала		
2.	DSE036	Управљање и развој људских потенцијала		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1.	Novakovic B., Radovanovic Lj., Zuber N., Radosav D., Djordjevic L., Kavalic M. (2022). Analysis of the influence of hydraulic fluid quality on external gear pump performance. Eksplotacija i niezawodnosc-Maintenance and reliability 2022 24 (2): 260-268. ISSN 1507-2711, http://doi.org/10.17531/ein.2022.2.7			M22
2.	Kavalic M., Nikolic M., Stanisavljev S., Djordjevic D., Pečujlija M., & Terek-Stojanovic E. (2021). Knowledge Management and Financial Performance in Transitional Economies: the Case of Serbian Enterprises. Journal of business economics and management. 2021, 22 (6), 1436-1455. ISSN 1611-1699/eISSN 2029-4433 DOI: https://doi.org/10.3846/jbem.2021.15540			M22
3.	Kavalić, M., Nikolić, M., Radosav, D., Stanisavljev, S., & Pečujlija, M. (2021). Influencing factors on knowledge management implementation for organizational sustainability. Sustainability. 2021, 13, 1497, 1-18. ISSN 2071-1050. doi.org/10.3390/su13031497			M22
4.	Ljubojev, N., Dukic-Mijatovic, M., Zakin Kavalic, M., Stanisavljev, S., & Cvijic, M. (2019). Protection of the design in the textile industry in order to improve the economic aspect of sustainable development of Serbia — Comparative overview of the laws of the European Union and Croatia. Sustainability, 11(7), 2126. ISSN: ISSN 2071-1050. DOI:10.3390/su11072126			M22
5.	Zakin, M., Stanisavljev, S., Pečujlija, M., Markoski, B., Mitrović, V., & Vlahović, M. (2017). Impact of the Educational Attainment of the Knowledge Management Process in Serbian Textile Enterprises. FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe, 25, 3(123), 14-19. ISSN 1230-3666, DOI: 10.5604/12303666.1237217.			M22
6.	Gaborov, M., Stojanov, Z., Popov, S., Stojanov, J., Kavalić, M., Kovač, D., & Vecštejn, I. (2024). Development and Validation of a Theoretical Model for Addressing Problems in Agile Meetings: A Systematic Literature Review and a Qualitative Study. Applied Sciences, 14(21), 9689. https://doi.org/10.3390/app14219689			M22
7.	Bakator, M., Čočkalo, D., Kavalić, M., Terek Stojanović, E., & Gluvakov, V. (2023). An application of statistical methods in data mining techniques to predict ICT implementation of enterprises. Applied Sciences, 13(6), 4055. https://doi.org/10.3390/app13064055			M22

		УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ ЂАКОВИЋА ББ					
КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије							
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не							
8.	Arsovski, S., Markoski, B., Petrov, N., Stanisavljev, S., & Zakin, M. (2018). Ontology of the Development Strategies: The Basis for Decision Support in Government Development Funds. Technical Gazette, 25(3), 898-903. ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online), DOI: 10.17559/TV-20160209130040					M23	
9.	Makitan, V., Glušac, D., Kavalić, M., & Stanisavljev, S. (2024). The socio-digital engagement of adolescents and their cognitive—Educational needs a case study: Serbia. Computers and Education Open, 6, 100170.					M23	
1	Gaborov, M., Kavalić, M., Milosavljev, D., Karuović, D., Glušac, D., & Stanisavljev, S. (2022). The Influence of Adolescents' Gender and Age on Internet UseHabits during the COVID-19 Pandemic. Nastava i vaspitanje, 71(3), 385-401.					M24	
1	Kavalić, M., Stanisavljev, S., Mirkov, S., Rajković, J., Terek Stojanović, E., Milosavljev, D. & Nikolić, M. (2022) Modelling knowledge management for job satisfaction improvement. Knowledge and Process Management. 2022; 1–15. Online ISSN:1099-1441, DOI: 10.1002/kpm.1721					M24	
1	Kavalić, M., Gaborov, M., Karuović, D., Milosavljev, D., Srdić, V. Mirokv, S. & Tasić, N. (2021). The Influence of Gender and Age of Adolescents on The Formation of Perception About School During the COVID-19 Pandemic. Educational Sciences: Theory & Practice, 21(4), 165-175. DOI10.12738/jestp.2021.3.0011					M24	
1	Nikolić, M., Božić, S., Terek, E., Vlahović, M., Kavalić, M., Ivaniš, M. (2020). The Development of a Questionnaire for Measuring the Quality of the Work of the PR Department in Organizations. Romanian Journal of Communication and Public Relations, 22(1), 79-107. ISSN: 1454-8100/ E-ISSN: 2344-5440					M24	
1	Ćočkalo, D., Đorđević, D., Kavalić, M., & Bešić, C. (2019). Implementation of Certification Schemes in the Balkan Agro-Food Sector. Economics of Agriculture, 66(1), 77-88. ISSN 0352-3462 (Printed), ISSN 2334-8453 (Online). https://doi.org/10.5937/ekoPolj1901077C					M24	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупан број цитата				69			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)				9			
Тренутно учешће на пројектима				Домаћи	1	Међународни	0
Усавршавања :							
Други подаци које сматрате релевантним:							
Članstvo/Uređivanje zbornika saopštenja međunarodnog naučnog skupa:							
- Organizing Committee: XI International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC 2021) 18-19nd June 2021, Zrenjanin, Serbia. ISBN 978-86-7672-345-4							
- Organizing Committee and Technical treatment: X International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC 2020) 19-20nd June 2020, Zrenjanin, Serbia ISBN: 978-86-7672-334-8...							
Članstvo/Uređivanje zbornika saopštenja nacionalnog naučnog skupa:							
- Član Organizaacionog odbora (2020). IX Naučno stručni skup “Preduzetništvo, inženjerstvo i menadžment” 24.10.2020. Zrenjanin, Srbija. ISBN 978-86-84289-90-4							
- Član Organizaacionog odbora (2018). VII Naučno stručni skup “Preduzetništvo, inženjerstvo i menadžment” 28.04.2018. Zrenjanin, Srbija. ISBN 978-86-84289-84-3...							
- од 27.12.2024. налази се на дужности Руководиоца Центра за развој праксе и каријерно вођење студената „Цепикс“ Техничког факултета “Михајло Пупин” Зрењанин							
- од 2024. године Члан Савета Техничког факултета „Михајло Пупин“ Зрењанин							

	Универзитет у Новом Саду Технички факултет „Михајло Пупин“ 23000 Зрењанин Ђуре Ђаковића бб	
---	---	---

Име и презиме:	Золтан Кази
Звање:	Ванредни професор
Ужа научна, уметничка односно стручна област	Информационе технологије (ИМТ Студије)

Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка Академска каријера односно стручна област
Избор у звање	2020	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информационе технологије (ИМТ Студије)
Докторат	2014	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информационе технологије (ИМТ Студије)
Магистратура	2005	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информатика и рачунарство
Диплома	1998	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информатика у образовању

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)

1	Zoltan Kazi, Snezana Filip, Ljubica Kazi (2023): Predicting PM2.5, PM10, SO2, NO2, NO and CO Air Pollutant Values with Linear Regression in R Language, Appl. Sci. 2023, 13(6), 3617; https://doi.org/10.3390/app13063617 https://www.mdpi.com/2076-3417/13/6/3617	M22
2	Zoltan Kazi, Ljubica Kazi (2022): "Software Project Duration Estimation Based on COSMIC Method Applied to Data Flow Diagram", The International Arab Journal of Information Technology (IAJIT), ISSN 1683-3198, vol. 19, no. 4, pg. 639-651, July 2022, https://doi.org/10.34028/iajit/19/4/8 .	M23
3	Ljubica Kazi, Zoltan Kazi (2019): "Using Ontology and Rule-Based Reasoning for Conceptual Data Models Synonyms Detection: A Case Study", Journal of Database Management (JDM), ISSN: 1063-8016, EISSN: 1533-8010, DOI: 10.4018/JDM, vol. 30, no. 1, 2019, pg. 1-21, https://www.igi-global.com/gateway/article/230292 .	M23
4	Zoltan Kazi, Biljana Radulović, Ivana Berković, Ljubica Kazi (2017): "Ontology-Based Reasoning for Entity-Relationship Data Model Semantic Evaluation", Tehnički vjesnik/Technical Gazette, Print: ISSN 1330-3651, Online: ISSN 1848-6339, vol. 24, suppl. 1, May 2017, pg. 39-47, DOI 10.17559/TV-20140711141546, http://dx.doi.org/10.1002/cae.21929 .	M23
5	Zoltan Kazi, Ljubica Kazi, Biljana Radulović, Madhusudan Bhatt (2016): "Ontology-based System for Conceptual Data Model Evaluation", The International Arab Journal of Information Technology (IAJIT), ISSN: 1683-3198, vol. 13, no. 5, September 2016, pg. 542-551. https://iajit.org/portal/index.php/archive/volume-13-2016/september-2016-no-5	M23
6	Perišić Jasmina, Milovanović Marina, Kazi Zoltan: "A Semantic Approach to Enhance Moodle with Personalization", Computer Applications in Engineering Education, John Wiley & Sons, ISSN online 1099-0542, print 1061-3773, vol. 26, no. 4, 2018, pg. 884-901, DOI 10.1002/cae.21929, http://dx.doi.org/10.1002/cae.21929 .	M22
7	Ljubica Kazi, Zoltan Kazi, Dragica Radosav, Biljana Radulović, Madhusudan Bhatt: Mapping Elements of Business Process Model to Software Design: Educational Experiences. In: Zdravković, M., Konjović, Z., Trajanović, M. (Eds.) Proceedings of the 7th International Conference on Information Society and Technology, ICIST 2017, Proceedings Vol.2, pp.386-390, 2017, Publisher: Society for Information Systems and Computer Networks, ISBN 978-86-85525-19-3	M33
8	Ljubica Kazi, Dragica Radosav, Zoltan Kazi, Evgeny Cherkashin, Madhusudan Bhatt, Amar Kansara: Teaching Adaptability and Code Reuse of Web applications with the N-tier Architecture, Case study in VS.NET, Proceedings of the 7th International Scientific Conference TECHNICS AND INFORMATICS IN EDUCATION, FACULTY OF TECHNICAL SCIENCES, CACAK, 25-27TH May, 2018, ISBN: 978-86-7776-226-1, pp. 230-238.	M33
9	Amar Kansara, Ljubica Kazi, Zoltan Kazi, Dejan Radovanovic: Frameworks and design patterns in software development: a review, Applied internet and information technologies 2017, 5 October 2017, Proceedings, ISBN 978-86-7672-304-1, pp. 278-285.	M33
10	Zoltan Kazi, Biljana Radulović: Towards Objective Evaluation of Students' Data Models, ITRO - A Journal for Information Technology, Education Development and Teaching Methods of Technical and Natural Sciences, Volume 6, Number 1, ISSN 2217-7949, UDC 519.7:004.6, pp. 24-33, 2016.	M33
11	Radulović Biljana, Kazi Zoltan, Bereš Kristian: "Content management system as a web auctions software", Technics Technology Education Management Journal, (2011), Volume 6, Number 2, pg. 455-463, ISSN: 1840-1503.	M33

Збирни подаци научне односно уметничке активности наставника:

Укупан број цитата, без аутоцитата :	17			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	8			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи:	1	Међународни:	0

Усавршавања:

Microsoft курс "Програмирање у језику С#", СЕТ, Београд, од 05. до 13.04.2004. године.

Други подаци које сматрате релевантним:

Учествовао у развоју и реализацији неколико идејних, главних и извођачких пројеката из области информационих система. Члан је Катедре за информационе технологије, Етичке комисије факултета, комисије за верификацију картона научних радника. Рецензент је међународног часописа М22 категорије, члан програмских одбора 3 међународне конференције, члан IEEE организације. Објавио је 94 научна и стручна рада у часописима, на међународним и домаћим научно-стручним скуповима и конференцијама. Има 17 цитата, објавио 8 радова у часописима са СЦИ листе. Аутор или коаутор 17 софтвера, 2 техничка решења, 3 уџбеника, 1 збирке задатака, 1 практикума, учесник у 9 научно-истраживачких и стручних пројеката.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУЛЕВАР ЂАКОВИЋА ББ КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	
--	---	--

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Кази Б. Љубица		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка		Информационе технологије		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2021	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информационе технологије
Докторат	2016	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информационе технологије
Магистратура	2005	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информатика
Диплома	1998	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информатика у образовању
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	DIT602	Софтверске архитектуре у информационим системима		
2.	DIT703	Мониторинг и квалитет развоја софтвера		
3.	DSE401	Квалитет развоја информационих система		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1.	Zoltan Kazi, Snezana Filip, Ljubica Kazi (2023): Predicting PM2.5, PM10, SO2, NO2, NO and CO Air Pollutant Values with Linear Regression in R Language, Appl. Sci. 2023, 13(6), 3617; https://doi.org/10.3390/app13063617 , https://www.mdpi.com/2076-3417/13/6/3617			M22
2.	Ljubica Kazi, Zoltan Kazi (2019): "Using Ontology and Rule-Based Reasoning for Conceptual Data Models Synonyms Detection: A Case Study", Journal of Database Management (JDM), ISSN: 1063-8016, EISSN: 1533-8010, DOI: 10.4018/JDM, vol. 30, no. 1, 2019, pg. 1-21, https://www.igi-global.com/gateway/article/230292 .			M23
3.	Zoltan Kazi, Biljana Radulović, Ivana Berković, Ljubica Kazi (2017): "Ontology-Based Reasoning for Entity-Relationship Data Model Semantic Evaluation", Tehnički vjesnik/Technical Gazette, Print: ISSN 1330-3651, Online: ISSN 1848-6339, vol. 24, suppl. 1, May 2017, pg. 39-47, DOI 10.17559/TV-20140711141546, http://dx.doi.org/10.1002/cae.21929 .			M23
4.	Zoltan Kazi, Ljubica Kazi, Biljana Radulović, Madhusudan Bhatt (2016): "Ontology-based System for Conceptual Data Model Evaluation", The International Arab Journal of Information Technology (IAJIT), ISSN: 1683-3198, vol. 13, no. 5, September 2016, pg. 542-551. https://iajit.org/portal/index.php/archive/volume-13-2016/september-2016-no-5			M23
5.	Zoltan Kazi, Ljubica Kazi (2022): "Software Project Duration Estimation Based on COSMIC Method Applied to Data Flow Diagram", The International Arab Journal of Information Technology (IAJIT), ISSN 1683-3198, vol. 19, no. 4, pg. 639-651, July 2022, https://doi.org/10.34028/iajit/19/4/8 .			M23
6.	Ljubica Kazi: The Role of Modeling in Business Software Development: Case Study of Teaching and Industrial Practice in Zrenjanin, Serbia, IEEE International conference on Computer Theory and Applications ICCTA 2019, 29-31 October 2019, Alexandria, Egypt, ISBN 978-1-7281-5276-9 /19, pp 14-23			M31
7.	Ljubica Kazi: Software quality in university teaching, IMEA2022, Plovdiv, Bulgaria, 23–25 November 2022, Pamporovo, Bulgaria, Plovdiv University Press, ISBN 978-619-7663-33-4			M31
8.	Ljubica Kazi, Tatjana Lojović, Željko Cvijanović, Narendra Chotaliya: "Software Evolution Monitoring Framework in the Context of Software Projects and Maintenance Standards: Case Study of Preschool Institution Web Portal", ITRO2024, ISBN 978-86-7672-383-6, pp. 343-348			M33

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ ЂАКОВИЋА ББ КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	
--	--	--

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не)				
9.	Ljubica Kazi, Amar Kansara, Biljana Radulovic, Ivana Berkovic, Goran Gecin, Slobodan Nadrljanski, Vladimir Sasic: "Web-Based Educational Software for Teaching Distributed Information Systems with Partitioned Database Recovery", 10th International Conference on Applied internet and information technologies AIIT2020, Зрењанин, Србија, 16.10.2020. године, ISBN 978-86-7672-342-3, pp. 113-119			M33
1	Ljubica Kazi, Dragica Radosav, Zoltan Kazi, Evgeny Cherkashin, Madhusudan Bhatt, Amar Kansara: Teaching Adaptability and Code Reuse of Web applications with the N-tier Architecture, Case study in VS.NET, Proceedings of the 7th International Scientific Conference TECHNICS AND INFORMATICS IN EDUCATION, FACULTY OF TECHNICAL SCIENCES, CACAK, 25-27TH May, 2018, ISBN: 978-86-7776-226-1, pp. 230-238.			M33
1	Amar Kansara, Ljubica Kazi, Zoltan Kazi, Dejan Radovanovic: Frameworks and design patterns in software development: a review, Applied internet and information technologies 2017, 5 Octobar 2017, Proceedings, ISBN 978-86-7672-304-1, pp. 278-285.			M33
1	Ljubica Kazi, Dušanka Milanov, Marko Blažić, Aleksandra Stojkov, Milica Mazalica, Maja Gaborov, Igor Vecštejn: „Data Interoperability in Higher Education Information Systems: Case of Diploma XML Generator“, 10th International Conference on Applied internet and information technologies AIIT2020, Зрењанин, Србија, 16.10.2020. године, ISBN 978-86-7672-342-3, pp. 243 -247			M33
1	Ljubica Kazi, Dragica Radosav, Dijana Karuovic, Tatjana Lojovic, Aleksandra Kalezic Vignjevic, Olga Lakicevic: "Implementing quality aspects of web portal for preschool resources strategic planning", International conference Engineering Management and Competitiveness, TF M Pupin Zrenjanin, 2019. ISBN 978-86-7672-321-8, pp 185-190			M33
1	Sinisa Mihajlović, Ljubica Kazi, Biljana Radulović : "Interoperability of distributed business web applications", International conference on Applied Internet and Information Technolgoies, AIIT 2019, ISBN: 978-86-7672-327-0, pp. 256-261			M33
1	Ljubica Kazi, Tatjana Lojović, Željko Cvijanović, Vuk Amižić, Maria Kazi: "Improving user experience aspect at a preschool website - a case study", Proceedings of International conference Information Technology and Development of Education, ITRO 2023, pp. 234-239.			M33
1	Evgeny A. Cherkashin, Ljubica Kazi, Alexey O. Shigarov, Viacheslav V. Paramonov: A computational independent model for a medical quality management information system, Proceedings for First Scientific-practical Workshop Information Technologies: Algorithms, Models, Systems ITAMS 2018, Irkutsk, Russia, September 5, 2018, pp. 83-89, http://ceur-ws.org/Vol-2221/ , ISSN 1613-0073			M33
1	Ljubica Kazi, Zoltan Kazi, Biljana Radulovic, Dusko Letic, Amar Kansara: "Duration estimation of template-based php software projects based on practical exams analysis: A case study", ITRO Journal of information technology, education development and teaching methods of technical and natural sciences, ISSN 2217-7949, Vol 6, no 2, 2016, pp. 7-17			M33
1	Ljubica Kazi, Dragica Radosav, Dejan Masliković, Natalija Vulikić, Tijana Stanković Pešterac, Zoltan Kazi, Biljana Radulović and Ivana Berković: Conceptual Data Model Design for Adaptable Web-Based Museum Information System, Applied Internet and Information Technologies, Proceedings of Applied Internet and Information TEchnologies AIIT2021, ISBN 978-86-7672-352-2, pp. 126-132			M33
1	Ljubica Kazi, Dragica Radosav, Madhusudan Bhatt, Amar Kansara: "Introducing web geographic information system in agriculture – analysis of two start-up solutions in Serbia", Journal of Harmonized Research in Applied Sciences, ISSN 2321-7456, 6(1), 2018, pp. 126-134. http://www.johronline.com/Press.aspx			M53
2	Ljubica Kazi, Biljana Radulović, Zoltan Kazi: „Modeli adaptibilnih i adaptivnih distribuiranih informacionih sistema“, YUINFO 2017, Kopaonik, 12-15 Mart 2017. ISBN 978-86-85525-20-9, pp. 318-323.			M63

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	45			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)	8			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	0	Међународни	0
Усавршавања :				
1. Курс "Систем квалитета ИСО 9001", Институт за мала и средња предузећа, Београд, 1999.				
2. Курс „Интерни оцењивач система квалитета“, Институт за мала и средња предузећа, Београд, 1999.				
3. Међународни семинар "Computerization of social system organization and development", MASHAV, Јерусалим,				



**КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске
студије**

Израел, 2000.

4. Обука у области софтверског инжењерства у компанији "Prime Meridian Software", Charlottesville, USA, 2001.
5. Курс "Стандардизација у пројектовању и развоју софтверских производа", Привредна комора Србије, 2007.
6. Семинар "Пројектни менаџмент у ИТ", Удружење за управљање пројектима Србије YUPMA, Beograd, 2009.
7. ECDL (European Computer Driving Licence) Syllabus 5.0, 2012.
8. ECDL (European Computer Driving Licence) Authorized Tester, 2013.
9. Еразмус размена наставног особља, област ISCED-F 2013, code 0613 - Software and applications development and analysis, Универзитет „Неофит Рилски“, Благоевград, Бугарска, 2019.

Други подаци које сматрате релевантним:

Област истраживачког рада односи се на информационе системе и софтверско инжењерство. У области информационих технологија је рецензент неколико међународних часописа, коаутор 10 удбеника и практикума, члан организационог и програмског одбора 4 међународне конференције. Председник организационог и програмског одбора конференције Applied Internet and Information Technologies 2019. Учесник на 3 пројекта које је финансирало Министарство науке Републике Србије, 1 Темпус пројекат, 4 стручна пројекта и 1 пројекат који је финансирало Министарство просвете и УНИЦЕФ. Била је руководилац интерног пројекта факултета за професионално усавршавање студената у оквиру развоја информационог система факултета у периоду 2014-2019, ко-ментор на стручној пракси студената коју реализују софтвер у градској управи и јавним предузећима, као и продекан за наставу у 2018/19г. Аутор је научно-стручних радова - 1 рад М22, 7 радова М23, 3 пленарна предавања по позиву М31, као и већег броја радова у научним часописима М53 категорије, радова у зборницима међународних и националних конференција.

	Универзитет у Новом Саду Технички факултет „Михајло Пупин“ 23000 Зрењанин Ђуре Ђаковића бб	
---	---	---

Име и презиме:		Надежда Љубојевић			
Звање:		Редовни професор			
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Правне науке			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка Академска каријера односно стручна област	
Избор у звање	2019	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Правне науке	Правне науке	
Докторат	2004	Правни факултет - Београд	Правне науке	Правне науке	
Магистратура	1998	Правни факултет - Нови Сад	Правне науке	Правне науке	
Диплома	1992	Правни факултет у Сарајеву – Сарајево	Правне науке	Правне науке	
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)					
1	Ljubojev, Nadezda; Glusac, Dragana & Radosav, Dragica (2017). Children in the Internet: Protection and Parents Perception, Chapter 09 in DAAAM International Scientific Book 2017, pp.105-120, B. Katalinic (Ed.), Published by DAAAM International, ISBN 978-3-902734-12-9, ISSN1726- 9687, Vienna, Austria, DOI: 10.2507/daaam.scibook.2017.09.				M14
2	Ljubojev N., Radosav D., Glusac D., Karuovic D.: Internet security and safety for students, In: Digital Environment and Education, [Nadrljanski. Ђ. & Nadrljanski. M. (Editors)]. Split: Redak, Hrvatska, 2019. pp. 97- 112. ISBN 978- 953-336-533-6. UDK 004: 37.				M14
3	Ljubojev N., Glusac D., Radosav D.: Legal Aspects and Parents Perception on the Protection of Children on the Internet in the Republic of Serbia, In: Family Law and Family Realities, [Rogers, C., Antokolskaia M., Miles, J., Parkinson, P., Vonk, M., (Editors)], Amsterdam: Eleven International Publishing, Netherlands, 2019, pp. 467-480. ISBN: 978-94-6236-927-6.				M14
4	Ljubojev N, Dukic Mijatovic M, Zakin Kavalić M, Stanisavljev S, Cvijic M. (2019): Protection of the design in the textile industry in order to improve the economic aspect of sustainable development of Serbia—Comparative overview of the laws of the European Union and Croatia, Sustainability. (ISSN 2071-1050).				M22
5	Ljubojev N., Bjelajac Z., Mijatovic D. M., Kozar V., Radovanovic, Lj.: Implementation of the European legislation on protection of noise emissions in Republic of Serbia with a particular view on noise from motor vehicles, Journal of the Balkan Tribological Association, 2014, Vol. 20, No. 2, pp. 300–308. ISSN: 1310-4772.				M23
6	Ljubojev N., Pekez J., Radovanovic Lj.: Wind energy in Serbia: Harmonization with the legislation of the European Union, Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, 2018, Vol. 13, No. 9-10, pp. 375-382. ISSN: 1556-7249. doi: 10.1080/15567249.2018.1538270.				M23
7	Ljubojev, N., Dukic-Mijatovic, M., Bjelajac, Z.: Legal protection from climate change in the Republic of Serbia in the process of integration to the European Union. Oxidation Communications, 2017, Vol. 40, No. 4, pp. 1392-1403. ISSN: 0209-4541.				M23
8	Ljubojev N., Varga, S.: The Patent Law Conception of Invention. Metalurgia International, 2012, Vol. 17, No. 6, pp. 160–165. ISSN: 1582-2214.				M23.
9	Ljubojev N., Veselinovic J., Dukic Mijatovic M.: Protection of the Quality of Air in the Legislation of the Republic of Serbia as a Process of Harmonisation with the EU Legislation. Oxidation Communications, 2013, Vol. 36, No. 4, pp. 1217–1231. ISSN: 0209-4541.				M23
10	Ljubojev N., Dukic-Mijatovic M., Bjelajac Z., Kozar V., Radovanovic, Lj.: EU Legislation on Fuel Quality and its Implementation in the Republic of Serbia. Journal of the Balkan Tribological Association, 2014, Vol. 20, No. 1, pp. 144–155. ISSN: 1310-4772.				M23
11	Ljubojev N., Dukic-Mijatovic M., Vojinovic Z.: Legal protection of new plant varieties in the Republic of Serbia, Economics of Agriculture (Ekonomika poljoprivrede), 2017, Vol. 64, No. 3, pp. 1191-1204. ISSN: 0352-3462.				M24
12	Љубојевић Н., Дукић-Мијатовић, М.: Компаративни преглед заштите права произвођача базе података у хрватском и српском праву, Теме, 2019. ISSN: 0353-7919.				M24
13	Ljubojev N., Dukic-Mijatovic M., Vojinovic Z.: Renewable energy resources in agriculture: Potential and legal framework in the Republic of Serbia, Economics of Agriculture (Ekonomika poljoprivrede), 2018, Vol. 65, No. 3, pp. 1227-1239. ISSN: 0352-3462. doi: 10.5937/ekoPolj1803227L.				M24
Збирни подаци научне односно уметничке активности наставника:					
Укупан број цитата, без аутоцитата :		25			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		6			
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи:	1	Међународни:	0
Усавршавања:					
Други подаци које сматрате релевантним:					
Љубојевић Н., Основе еколошког права, уџбеник, Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Универзитет у Новом Саду, 2018, ISBN 978-86-7672-315-7. Љубојевић Н., Варга, С., Правна заштита акомпјутерског програма са основама Ауторског и Патентног права, уџбеник, Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Универзитет у Новом Саду, 2014, ISBN 978-86-7672-218-1. Члан Савета Фонда за стипендирање и подстицање напредовања даровитих студената и младих научних радника и уметника Универзитета у Новом Саду, од 2018-. Члан Одбора за обезбеђење квалитета и интерну евалуацију Техничког факултета "Михајло Пупин" Зрењанин (Универзитет у Новом Саду) 2014- .					

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУЛЕВАР БОЖИЋА ББ КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	
--	---	--

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Макитан З. Весна		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка		Информационе технологије		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2024	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информационе технологије
Докторат	2010	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информационе технологије (ИМТ Студије)
Магистратура	2003	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информатика у образовању
Диплома	1994	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информатика у образовању
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	DIT303	Софтверске технике у операционим истраживањима		
2.	DIT601	Технологије и менаџмент електронског пословања		
3.	DSE304	Одабрана поглавља из операционих истраживања		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1.	Bakator, M., Čočkal, D., Makitan, V., Stanisavljev, S., & Nikolić, M. (2024). The three pillars of tomorrow: How Marketing 5.0 builds on Industry 5.0 and impacts Society 5.0?. Heliyon, 10(2024), e36543. https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e36543			M22
2.	Milan Krivokuća, Mihalj Bakator, Dragan Čočkal, Marijana Vidas-Bubanja, Vesna Makitan (corresponding author), Luka Djordjević, Borivoj Novaković, and Stefan Ugrinov (2024). Data Mining Approaches in Predicting Entrepreneurial Intentions Based on Internet Marketing Applications. Appl. Sci. 2024, 14(24), 11778; https://doi.org/10.3390/app142411778			M22
3.	Vladimir Brtka, Vesna Makitan, Ljiljana Radovanovic, Zoran Zivkovic, and Oliver Momcilovic, Rough sets-based prediction model for increasing safety of thermal power plants, Energy sources, part B: economics, planning, and policy, Taylor & Francis Group, LLC, DOI: 10.1080/15567249.2019.1617372, EID: 2-s2.0-85066822560, Part of ISSN: 15567257 15567249, 2019.			M23
4.	Brtka V., Makitan V., Brtka E., Dobrilovic D., Berkovic I., LP-WAN Performance Analysis by Semi-Linguistic Summaries, AD HOC & SENSOR WIRELESS NETWORKS, EID: 2-s2.0-85093903838, Part of ISSN: 15520633 15519899, (2020), vol. 48 br. 1-2, pp. 145-165. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85093903838&partnerID=MN8TOARS , Makitan, V. corresponding author			M23
5.	Vesna Makitan, Dragana Glušac, Mila Kavalić, & Sanja Stanisavljev, The socio-digital engagement of adolescents and their cognitive—Educational needs a case study: Serbia, Computers and Education Open 2024-03, DOI: 10.1016/j.caeo.2024.100170, Part of ISSN: 2666-5573			M23
6.	Čočkal, D., Tadić, D., Bakator, M., Stanisavljev, S., & Makitan, V. (2023). Managing the Transition Process to Society 5.0. Management:Journal Of Sustainable Business And Management Solutions In Emerging Economies. doi:10.7595/management.fon.2023.0017			M24
7.	Makitan, V. The latest trends in IT project management. 13th International Conference on Applied Internet and Information Technologies AIIT2023, October 13th 2023, Bitola, Republic of North Macedonia, pp. 15-22, ISBN 978-608-5003-03-7, COBISS.MK-ID 62559493			M31

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не		
8.	Jovana Radnović, Vesna Makitan. RISK ANALYSIS USING THE INTEGRATED FTA AND FMEA MODEL ON THE EXAMPLE OF A BIOGAS PLANT, Proceedings of the XIV International Conference on Industrial Engineering and Environmental Protection IIZS 2024, Technical Faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, University of Novi Sad, Republic of Serbia, Zrenjanin, October 3-4, 2024., ISBN 978-86-7672-376-8, COBISS.SR-ID 156260873, DOI: 10.46793/IIZS24.177R, pp.177-185.	M33
9.	Predrag Novokmet, Vesna Makitan, Dragana Glušac, Eleonora Brtka, Nikola Jovanov, Testing of the e-security systems in the automotive industry, 14th International conference Applied Internet and Information Technologies, AIIT2024, November 8th, 2024, University of Novi Sad, Technical faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, Republic of Serbia, e-Proceedings ISBN 978-86-7672-379-9, COBISS.SR-ID 158823945, pp. 320-325	M33
1	Rade Dragović, Vesna Makitan, Dalibor Dobrilović, Bojan Perović, Igor Kostovski, OPERATIONAL RESEARCH IN FUNCTION OF MAINTAINING AN INFORMATION SECURITY RISKS OF CRITICAL INFRASTRUCTURE, Proceedings of papers, XIV International Symposium Engineering Management and Competitiveness 2024 (EMC 2024), 21-22nd June 2024, University of Novi Sad, Technical faculty „Mihajlo Pupin”, Djure Djakovica bb, Zrenjanin, Republic of Serbia, UDC: 005.21:004.738, COBISS.SR-ID 146767881, pp. 238-243.	M33
1	Predrag Novokmet, Vesna Makitan, Dragana Glušac, Eleonora Brtka, Mila Kavalić and Siniša Mitić, Selection of Key Functionalities for Website Development with a Real Example, 13th International Conference on Applied Internet and Information Technologies AIIT2023, October 13th 2023, Bitola, Republic of North Macedonia, pp. 90-95, ISBN 978-608-5003-03-7, COBISS.MK-ID 62559493	M33
1	N. Stojanović, V. Makitan, E. Brtka and V. Brtka: LATEST TECHNOLOGIES IN WEB SITE/APPLICATION DEVELOPMENT. Proceedings of International Conference on Information Technology and Education Development - ITRO 2022, November, 2022. Zrenjanin, Serbia, ISBN: 978-86-7672-362-1, pp. 122-126	M33
1	D. Letić, I. Berković, V. Ognjenović, B. Radulović and V. Makitan: GENERAL WALLIS INTEGRAL FORMULA IN THE DEFINITION OF PRECISE HYPERSPHERICAL CAPS. Proceedings of International Conference on Information Technology and Education Development - ITRO 2022, November, 2022. Zrenjanin, Serbia, ISBN: 978-86-7672-362-1, pp. 15-18	M33
1	Jotanović, Gordana; Brtka, Vladimir; Brtka, (Miok) Eleonora; Makitan, (Jevtić) Vesna, UNMANNED AERIAL VEHICLE APPLICATIONS IN URBAN ENVIRONMENTS, International Symposium NEW HORIZONS of transport and communications, 7, Dobo, Bosna i Hercegovina, 2019, 29. nov - 30. nov, ISBN 978-99955-36-78-7, URL http://novihorizonti.sf.ues.rs.ba/wp-content/uploads/2020/02/NH19-Zbornik-radova-VM-final-3-2-2020.pdf	M33
1	V. Brtka, M. Sisak, V. Makitan, G. Jotanović, G. Jauševac: The Application of Semi-Linguistic Summaries in Traffic Data Analysis, International Conference on Applied Internet and Information Technologies - AIIT 2021, Zrenjanin, 15 October, 2021. ISBN 978-86-7672-352-2, pp. 148-151	M33
1	Ljubica Kazi, Dušan Micić, Biljana Radulović, Dragica Radosav, Vesna Makitan, Eleonora Brtka and Dijana Karuović, Project Planning in an Iterative-Incremental Software Development: Courseware Case Study, 7th International Conference on Applied Internet and Information Technologies ICAIT 2017, October 5-6, 2017, Zrenjanin Technical Faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, Republic of Serbia and Faculty of Information and Communication Technologies University of St. Clement Ohridski Bitola, ISBN 978-86-7672-304-1, COBISS.SR-ID 317671687, Proceedings Technical Faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin University of Novi Sad Zrenjanin, http://www.tfzr.uns.ac.rs/ , pp.232-239	M33
1	Brtka E., Vecštejn I., Brtka V., Makitan V., Berković I., Mobile technologies and programming in terms of the continuity principle in school and university education, Proceedings of papers, IEICE Information and Communication Technology Forum 2020, 10th of September - 12th of September 2020, Niš, Serbia, Online ISSN:2188-5079, DOI:10.34385/proc.64.ICTF2020_paper_13	M33
1	Nikola Jovanov, Eleonora Brtka, Vesna Makitan, Predrag Novokmet, Albina Kószó, Integration of Image Recognition Systems in Web Applications, 14th International conference Applied Internet and Information Technologies, AIIT2024, November 8th, 2024, University of Novi Sad, Technical faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, Republic of Serbia, e-Proceedings ISBN 978-86-7672-379-9, COBISS.SR-ID 158823945, pp. 480-487	M33

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ		
КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије			
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не			
1	T. Zorić, V. Makitan, E. Brtko, S. Mrđen: MODERN TECHNOLOGIES INFLUENCE ON THE PROJECT SUCCESS FACTORS IN IT SECTOR OF SERBIA, Journal of Engineering Management and Competitiveness (JEMC) 2021. VOL. 11, NO. 2, 2021, 124-137, http://www.tfzr.rs/jemc/files/Vol11No2/V11N22021-05%20Zoric%20et%20al.pdf		M51
2	Весна Макитан, Владимир Бртка, Елеонора Бртка, Далибор Добриловић, „МОДЕЛ ЗА ПРОЦЕНУ КРИТИЧНОСТИ АКТИВНОСТИ ПРОЈЕКТА“, Часопис „Инфо М“, бр. 70, 2020. ISSN 1451-4397, UDK 519.8:005.8, стр. 31-37.		M53
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		40	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	0
		Међународни	0
Усавршавања :			
Други подаци које сматрате релевантним: Члан Комисије/координатор за акредитацију науке, студијских програма и установе од 2009 до данас. Учесће у оснивању и реализацији међународне конференције International conference on Information Technologies and Education Development - ITRO од 2011. године до данас; стални члан Организационог и Програмског одбора. Од 2023. продекан за науку ТФ "Михајло Пупин" Зрењанин.			

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	
--	--	--

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Николић С. Милан		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка		Менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2015	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Менаџмент и бизнис	Менаџмент
Докторат	2004	Машински факултет - Београд	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Магистратура	2001	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Индустријско инжењерство
Диплома	1998	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Индустријско инжењерство
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	DSE020	Методологија научно-истраживачког рада		
2.	DSE034	Одабрана поглавља из метода одлучивања		
3.	DSE306	Одабрана поглавља из организационог понашања		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1.	Mitić, S., Nikolić, M., Jankov, J., Vukonjanski, J., Terek, E. (2017). The impact of information technologies on communication satisfaction and organizational learning in companies in Serbia. Computers in Human Behavior, Vol. 76 (2017), pp. 87–101. (ISSN: 0747-5632)			M21
2.	Janković, B., Nikolić, M., Vukonjanski, J., Terek, E. (2016). The impact of Facebook and smart phone usage on the leisure activities and college adjustment of students in Serbia. Computers in Human Behavior, Vol. 55, Part A, February 2016, pp. 354–363. (ISSN: 0747-5632)			M21
3.	Mali, P., Kuzmanović, B., Nikolić, M., Mitić, S., Terek, E. (2019). Model of leadership and entrepreneurial intentions among employed persons. International Journal of Simulation Modeling, 18(3), 385-396. (ISSN: 1726-4529)			M22
4.	Bakator, M., Čočkaló, D., Makitan, V., Stanisavljev, S., & Nikolić, M. (2024). The three pillars of tomorrow: How Marketing 5.0 builds on Industry 5.0 and impacts Society 5.0. Heliyon, 10(e36543). https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e36543			M22
5.	Terek Stojanović, E., Mali, P., Kuzmanović, B., Mitić, S., Taboroši, S., Nikolić, M. (2023). Modelling the Impacts on Entrepreneurial Attitudes and Intentions of Freelancers. International Journal of Simulation Modeling, 22(3), 426-437.			M22
6.	Kavalić, M., Nikolić, M., Stanisavljev, S., Đorđević, D., Pečujlija, M., Terek Stojanović, E. (2021). Knowledge management and financial performance in transitional economies: the case of Serbian enterprises. Journal of Business Economics and Management, 22(6), 1436-1455. (ISSN: 1611-1699)			M22
7.	Đalić, N., Nikolić, M., Bakator, M., Erceg, Ž. (2021). Modeling the Influence of Information Systems on Sustainable Business Performance and Competitiveness. Sustainability, 2021, 13(17), 9619. (ISSN: 2071-1050)			M22
8.	Kavalić, M., Nikolić, M., Radosav, D., Stanisavljev, S., Pečujlija, M. (2021). Influencing Factors on Knowledge Management for Organizational Sustainability. Sustainability, 2021, 13(3), 1497. (ISSN: 2071-1050)			M22
9.	Terek Stojanović, E., Vlahović, M., Nikolić, M., Mitić, S., Jovanović, Z. (2020). The relationship between organizational culture and public relations in business organizations. Journal of Business Economics and Management, 21(6), 1628-1645. (ISSN: 1611-1699)			M22
1	Zorić, K., Nikolić, M., Berber, N., Terek Stojanović, E., Martinov, D., Brestovački Svitlica, B. (2023). The impact of ethical climate and the LMX relationship on nurses' burnout in hospitals in Serbia. JEEMS Journal of East European Management Studies, 28(1), 40-68.			M23

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ	
	КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1	Stankov, S., Brtka, E., Poštin, J., Ilić-Kosanović, T., Nikolić, M. (2022). The influence of organizational culture and leadership on workplace bullying in organizations in Serbia. JEEMS Journal of East European Management Studies, 27(3), 519-551.			M23
1	Sajfert, D., Nikolić, M., Vukonjanski, J., Terek, E., Vulović, M. (2017). The impact of leaders' ethical behavior on certain individual and organizational effects: the Serbian case. Journal for East European Management Studies, Vol. 22, No. 4, pp. 444-483. (ISSN: 0949-6181)			M23
1	Strukan, E., Nikolić, M., Sefić, S. (2017). Impact of transformational leadership on business performance. Tehnički vjesnik - Technical Gazette, Vol. 24, Supplement 2, pp. 435-444. ISSN:1330-3651 (Print), ISSN:1848-6339 (Online)			M23
1	Gligorović, B., Nikolić, M., Terek, E., Glušac, D., Ivan Tasić, I. (2016). The impact of school culture on Serbian primary teachers' job satisfaction. Hacettepe University Journal of Education (Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi), 31(2), 231-248. (ISSN: 1300-5340)			M23
1	Stankov, S., Ilić-Kosanović, T., Poštin, J., Brtka, E., Nikolić, M. (in press). Workplace bullying, organisational commitment and entrepreneurial intentions: the Serbian case. European Journal of International Management (EJIM), (2021), (DOI: 10.1504/EJIM.2021.10038792) (ISSN: 1751-6757)			M23
1	Rajković, J., Nikolić, M., Brtka, V., Terek, E., Božić, S., Tasić, I. (2023). Big Five, entrepreneurial orientation, and entrepreneurial intentions. European Journal of International Management (EJIM), 20(3), 475-507.			M23
1	Mali, P., Kuzmanović, B., Nikolić, M., Mitić, S., Terek Stojanović, E. (2020). The influence of organizational culture on the entrepreneurial intentions of employed persons: the Serbian case. JEEMS Journal of East European Management Studies, 25(4), 753-791. (ISSN: 0949-6181)			M23
1	Rajković, J., Nikolić, M., Čockalo, D., Terek, E., Božić, S. (2020). National culture and the entrepreneurial intentions of students in Serbia. Journal for East European Management Studies, 25(1), 105-141. (ISSN: 0949-6181)			M23
1	Vlahović, M., Nikolić, M., Ivaniš, M., Tasić, I., Terek, E. (2020). The impact of communication models of public relations and organization–public relationships on company credibility and financial performance. Communications - The European Journal of Communication Research, 45(4), 479-502. (ISSN: 0341-2059)			M23
2	Terek, E., Nikolić, M., Gligorović, B., Glušac, D., Tasić, I. (2015). The impact of leadership on the Communication Satisfaction of Primary School Teachers in Serbia. Educational Sciences: Theory & Practice (Kuram ve Uygulamada Eğitim Bilimleri), Vol. 15, No. 1, pp. 73-84. (ISSN: 1303-0485)			M23
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		334		
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)		29		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Други подаци које сматрате релевантним:				
1. У периоду 1.5.2013. до 1.5.2016. вршио је дужност продекана за финансије на Техничком факултету “Михајло Пупин” Зрењанин.				
2. Од 2016. до 2023. године био је члан Стручног већа за друштвене науке на Универзитету у Новом Саду.				
3. Од 2011. до 2023. године био је председник Организационог одбора International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC).				
4. Од 8.3.2023. налази се на дужности декана Техничког факултета “Михајло Пупин” Зрењанин.				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУЛЕВАР БОЖИЋА ББ КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	
--	---	--

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Новаковић З. Боровиј		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка		Индустријско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2024	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Индустријско инжењерство
Докторат	2023	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Индустријско инжењерство
Мастер рад	2018	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Индустријско инжењерство
Диплома	2016	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Индустријско инжењерство
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	DSE051	Управљање радом опреме у нафтној индустрији и савремене методе испитивања		
2.	DSE303	Менаџмент система одржавања		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1.	Novaković, B., Radovanović, Lj., Zuber, N., Radosav, D., Đorđević, L., Kavalić, M., Analysis of the influence of hydraulic fluid quality on external gear pump performance, <i>Eksploatacja i Niezawodnosc (Maintenance and Reliability)</i> , Vol. 24, No. 2., (pp. 260-268), 2022, ISSN 1507-2711, doi: 10.17531/ein.2022.2.7 (Engineering, Multidiciplinary, IF 2.5, 45/91)			M22
2.	Đorđević, L., Pekez, J., Novaković, B., Bakator, M., Đurđev, M., Čočkalo, D., Jovanović, S., Increasing energy efficiency of buildings in Serbia- A case of an urban neighborhood, <i>Sustainability</i> , Vol. 15, No. 7, 2023, ISSN 2071- 1050, doi: https://doi.org/10.3390/su15076300 (Environmental Sciences, IF 3.9, 114/275)			M22
3.	Novaković, B. Z., Djordjević, L., Đurđev, M., Radovanović, L., Zuber, N., Desnica, E., & Bakator, M. (2024). Effect of changes in hydraulic parameters and tank capacity of the hydraulic press system on the heating of the hydraulic oil, <i>Eksploatacja i Niezawodnosc – Maintenance and Reliability</i> . <i>Eksploatacja I Niezawodność – Maintenance and Reliability</i> , 26(4), 1–12. https://doi.org/10.17531/ein/190826			M22
4.	Krivokuća, M., Bakator, M., Čočkalo, D., Vidas-Bubanja, M., Makitan, V., Đorđević, L., Novaković, B., Ugrinov, S., Data mining approaches in predicting enterpreneurial intentions based on internet marketing applications, <i>Applied Scienes</i> , 2024, ISSN 2076-6417, https://doi.org/10.3390/app142411778			M22
5.	Novaković, B., Radovanović, Lj., Đurđev, M., Đorđević, L., Desnica, E., Analysis of the behaviour of the hydraulic fluid HM VG 32 and HV 32 at different operating conditions of the axial- piston pump, <i>Technical Gazette</i> , 2024, Vol. 31, No. 5, ISSN 1848-6339, IF=0,9			M23
6.	Đorđević, L., Prvulović, A. S., Đurđev, M., Novaković, B., & Bakator, M. (2024). Solar Technology:Empowering Serbia’s Renewable Energy Future [Ljubljana, Slovenija: Institute of Metals and Technology, Lepi pot 11, Ljubljana, Slovenia]. <i>Materiali in Tehnologije</i> , 58(1), 33–39. https://doi.org/10.17222/mit.2023.944			M23
7.	Novaković, B., Radovanović, Lj., Žikić, D., Đorđević, L., Use of modern diagnostic methods to identify gear pump failures, 29th International Scientific and Profesional Conference ''Organization and Maintenance Technology'' - OTO 2020 - Conference Proceedings, (pp.15-19) Osijek, 12. Decembar, 2020. ISSN 2706-4131			M33

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	
--	--	--

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
8.	Novakovic, B., Desnica, E., Radovanović, Lj., Đorđević, L., Lajić, Z., CBM concept in the role of designing a new model of a hydraulic press, XI International Symposium Engineering Management and Competitiveness, 18-19th Jun, Zrenjanin, 2021, (pp.108-114), ISBN 978-86- 7672-345-4			M33
9.	Novaković, B., Radovanović, Lj, Ivetić, R., Šinik, V., Đurđev, M., Đorđević, L., CBM Concept - Predictive Maintenance - Vibration analysis and balancing process of industrial fans, X International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2020 (IIZS 2020), October 8-9th, 2020, Zrenjanin, Serbia (pp.208-214), ISBN:9978-86-7672-340-9			M33
1	Novaković B., Đorđević L., Radovanović (Petrović) Lj., Bakator M., Marković M., Ugrinov S., Đurđev M.: The Examination of Operational Condition Through the Volumetric Efficiency of an Axial Piston Pump, 14. International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection, Zrenjanin: Technical faculty "Mihajlo Pupin", 3-4 October, 2024, pp. 158-163, ISBN 978-86-7672-376-			M33
1	Marković, M., Crvenkov, T., Bajić, D., Jovanović, S., Đorđević, L., Novaković, B., Tolmač, J., Popović, O., The impact of oil industry on the environment challenges, consequences and possible steps towards a sustainable future, II International Conference on Physical Aspects of Environment ICPAE 2023, 24- 26th, August, Technical Faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, University of Novi Sad, Serbia, (pp.148-156), ISBN 978-86-7672-366-9			M33
1	Đorđević, L., Novaković, B., Đurđev, M., Premčevski, V., & Bakator, M.. (2024). Complex problem-solving in enterprises with machine learning solutions [University of Novi Sad, Technical faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin]. Journal of Engineering Management and Competitiveness, 14(1), 33–49. https://doi.org/10.5937/JEMC2401033D			M51
1	Đorđević, L., Čočkalović, D., Bakator, M., Novaković, B., Entrepreneurship in Society 5.0: Integrating technology and humanistic values for a sustainable future, Industrija, Vol.51, No.1, 2023, ISSN: 0350-0373, DOI: 10.5937/industrija51-45802			M51
1	Novaković, B., Radovanović, Lj., Vidaković, D., Đorđević, L., Radišić, B., Evaluating wind turbine power plant reliability through fault tree analysis, Applied Engineering Letters, Vol.8, No.4, pp.175-182, 2023, https://doi.org/10.18485/aeletters.2023.8.4.5			M51
1	Novaković, B., Radovanović, Lj., Vlačić, S. LS, DR and LR regulation on the hydraulic piston pump with variable flow, DIT Scientific-professional Journal, Vol 32., (pp.9-15), 2019., ISSN 0354-7140			M53
1	Novaković, B., Desnica, E., Radovanović, Lj., Ivetić, R., Đorđević, L., Labović Vukić, D., Optimization of industrial fan system using methods lase ralignment, Journal of Applied Engineering Letters, Vol 6., No. 2, (pp. 62-68), 2021., e- ISSN: 2466-4847, https://doi.org/10.18485/aeletters.2021.6.2.3			M53
1	Novaković, B., Radovanović, Lj., Đurđev, M., Development of proactive maintenance in thermal power plants, DIT Scientific-professional Journal, Vol 31., (pp.19-27), 2019., ISSN 0354-7140			M53
1	Novaković, B., Đurđev, M., Đorđević, L., Šajnović, T., Primena savremenih metoda vibrodijagnostike u otkrivanju potencijalnih kvarova na rotacionoj opremi, Tehnika, Vol. 78 (5), (pp. 559-563), 2023., ISSN: 0040-2176, doi: 10.5937/tehnika2305559N			M53
1	Novaković B., Radovanović (Petrović) Lj., Đurđev M., Đorđević L., Bakator M.: Implementation of FTA Analysis on an Axial-Piston Hydraulic Pump System, DIT Naučno stručno informativni časopis, 2024, pp. 9-14, ISSN 0354-7140			M53
2	Đorđević L., Pekez (Ciglić) J., Đurđev M., Novaković B., Bakator M.: Step Towards Sustainability: Performance Investigation of a 10 MW Solar Power Plant, DIT Naučno stručno informativni časopis, 2024, pp. 43-50, ISSN 0354-7140			M53
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		17		
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Објавио преко 60 публикованих научних радова на међународним и домаћим конференцијама, у часописима са SCI листе и у националним часописима. Члан асоцијације ADEKO – асоцијација за дизајн, елементе и				



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије

конструкције. Истраживачки и стручни рад везан је за савремене методе испитивања хидрауличких система, пројектовање хидрауличких система, испитивање квалитета хидрауличких флуида, као и примену вибордијагностике и ултразвука у оквиру савремених метода испитивања исправности техничких система.

Одслушао курс вибордијагностике нивоа 1, Mobius Институт. Доц др Боровој Новаковић активно учествује у раду организационих и управљачких органа Техничког факултета "Михајло Пупин" у Зрењанину, члан је Наставно-научног већа, Одбора за самовредновање и интерну евалуацију, Савета факултета.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	
--	--	--

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Палинкаш С. Иван		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка		Индустријско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2023	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Индустријско инжењерство
Докторат	2023	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Индустријско инжењерство
Мастер рад	2015	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Индустријско инжењерство
Диплома	2008	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Индустријско инжењерство
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	DIT212	Развој и визуелизација модела		
2.	DSE028	Енергетски менаџмент		
3.	DSE302	Методе развоја и пројектовања производа		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1.	Pekez, J., Stojanov, J., Mihajlovic, V., Marceta, U., Radovanovic, Lj., Palinkas, I., Vujic, B. The impact analysis of education on raising awareness towards climate change and energy efficiency. Int J Technol Des Educ (2024). https://doi.org/10.1007/s10798-024-09904-7 (Engineering, Multidisciplinary; 48/91; IF 2023 = 2.0)			M22
2.	Dobrilovic, D., Pekez, J., Desnica, E., Radovanovic, Lj., Palinkas, I., Mazalica, M., Djordjević, L., Mihajlovic, S., Data Acquisition for Estimating Energy-Efficient Solar-Powered Sensor Node Performance for Usage in Industrial IoT. Sustainability, Vol. 15, No. 9, 7440, 2023, ISSN: 2071-1050, https://doi.org/10.3390/su15097440			M22
3.	Palinkas, I., Pekez, J., Desnica, E., Rajic, A., Nedelcu, D., Analysis and Optimization of UAV Frame Design for Manufacturing from Thermoplastic Materials on FDM 3D Printer, Materiale Plastice, Vol. 58, No. 4, pp. 238-249, 2021, ISSN: 2668-8220, EISSN: 0025-5289, https://doi.org/10.37358/MP.21.4.5549 (Material Science, Multidisciplinary; 320/345; IF 2021 = 0.782)			M23
4.	Rajic, A., Desnica, E., Palinkas, I., Nedelcu, D., Lazic Vulicevic, Lj., 3D Printing Technology with Plastic Materials for Hip Implant Master Patterns Manufacturing, Materiale Plastice, Vol. 56, No. 4, pp. 882-890, 2019, ISSN: 2668-8220, EISSN: 0025-5289, https://doi.org/10.37358/MP.19.4.5280 (Material Science, Multidisciplinary; 242/314; IF 2019 = 1.517)			M23
5.	Spasic, D., Radovanovic, Lj., ilic, D., Bursac, Z., Tolmac, J., Palinkas, I., Application of the model recognition emergency sheet in order to increase the reliability of the plant in the energy, Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, Vol. 12, No. 7, pp. 635-645, 2017, ISSN: 1556-7249 (Print), ISSN: 1556-7257 (Online), http://dx.doi.org/10.1080/15567249.2016.1252810 (Energy & Fuels; 79/97; IF 2017 = 0.976)			M23
6.	Sinik, V., Despotovic, Z., Palinkas, I., Improved Power Supply Performance of Vibratory Conveyor Drives, Elektronika ir elektrotehnika, Vol. 2, No. 6, pp. 3-9, 2016, ISSN: 1392-1215, http://dx.doi.org/10.5755/j01.eie.22.6.6924 (Engineering, Electrical & Electronic; 207/262; IF 2016 = 0.859)			M23
7.	Sinik, V., Despotovic, Z., Palinkas, I., Optimization of the Operation and Frequency Control of Electromagnetic Vibratory Feeders, Elektronika ir elektrotehnika, Vol. 2, No. 2, pp. 24-30, 2016, ISSN: 1392-1215, http://dx.doi.org/10.5755/j01.eee.22.1.14095 (Engineering, Electrical & Electronic; 207/262; IF 2016 = 0.859)			M23
8.	Palinkas, I., Desnica, E., Pekez, J., Dezso, G., Radovanovic, L. (2025). Comparative Study of Different Software for Design Optimization. In: Rackov, M., Miltenović, A., Banić, M. (eds) Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering. KOD 2024. Mechanisms and Machine Science, vol 174. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-80512-7_64			M33

		УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ				
КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије						
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не						
9.	Palinkas, I., Desnica, E., Pekez, J., Rajic, A., & Rackov, M. (2024). 3D Printing Technology: Materials, Application and Current Trends in Process Improvement. 32nd International Conference on Organization and Technology of Maintenance (OTO 2023), 866, 259–268. https://doi.org/10.1007/978-3-031-51494-4_22				M33	
1	Landup, D., Desnica, E., Palinkaš, I., Đorđević, L., & Novaković, B. (2024). Examples of the Practical Application of 3D Scanners in Parts Quality Control in the Automotive Industry. International Scientific Conference “Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications” - COMETA, 7, Istočno Sarajevo, Bosna I Hercegovina, 2024, 14. Nov - 16. Nov, 7(1), 325–333. Sarajevo: University of East Sarajevo, Faculty of Mechanical Engineering.				M33	
1	Palinkaš, I., Desnica, E., Pekez, J., Rackov, M., Đurdev, M., Drone Frame: Materials, Construction and Technology, 10th International Scientific Conference IRMES 2022, Belgrade, Serbia, pp. 199-204, 2022, ISBN 978-86-6060-119-5				M33	
1	Palinkaš, I., Pekez, J., Novaković, B., Đurdev, M., Mass Reduction Methods for Energy Efficiency Improvement of Vehicles, 30th International Conference on Organization and Technology of Maintenance (OTO 2021), pp. 71-80, 2021, https://doi.org/10.1007/978-3-030-92851-3_5				M33	
1	Milanov, D., Čočkalović, M., Palinkaš, I., Desnica, E., Pekez, J., Usage of 3D Scanning in Education, XI International Conference on Information Technology and Development of Education - ITRO 2020, Zrenjanin, Republic of Serbia, pp. 138-141, 2020, ISBN: 978-86-7672-341-6				M33	
1	Palinkas, I., Desnica, E., Pekez, J., Radovanovic, Lj., Modern approaches on construction optimization in mechanical engineering, 10th International Natural Gas, Heat and Water Conference, Osijek, Croatia, pp. 260-264, 2019, ISSN 1849-0638				M33	
1	Kapunac, A., Desnica, E., Palinkaš, I., Application of FEA Simulation in Pressure Vessel Design with Result Analysis, VIII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2018 (IIZS 2018), Zrenjanin, Republic of Serbia, pp. 67-71, 2018, ISBN 978-86-7672-309-6				M33	
1	Palinkaš, I., Desnica, E., Determination of Influence of Part Orientation on Production Time in 3D Printing, Journal of Engineering Management and Competitiveness (JEMC), Vol. 8, No. 1, pp. 28-36, 2018, ISSN: 2217-8147, UDC: 004.925				M52	
1	Palinkas, I., Prvulovic, S., Desnica, E., Pekez, J., Analysis and Optimization of Drone Frame Design, Machine Design, Vol. 12, No. 2, pp. 31-36, 2020, ISSN: 1821-1259, E-ISSN: 2406-0666, DOI: 10.24867/MD. 12.2020.2.31-36				M52	
1	Palinkaš, I., Pekez, J., Desnica, E., Radovanović, Lj., Application of Functional Generative Design in Product Manufacturing, Machine Design, Vol. 12, No. 4, pp. 99-102, 2020, ISSN: 1821-1259, E-ISSN: 2406-0666, DOI: 10.24867/MD.12.2020.4.99-102				M52	
1	Vlajkov, V., Desnica, E., Palinkaš, I., 3D Modeling of Casting Tool Using Software Package Solidworks, ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara - International Journal of Engineering, Vol. 15, No. 1, pp. 71-74, 2017, ISSN 1584- 2665 Print, ISSN 1584-2673 Online				M53	
2	Palinkaš, I., Pekez, J., Desnica, E., Radovanović, Lj., Application of functional generative design in product manufacturing, 5th International scientific conference "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" COMETA2020, East Sarajevo, pp. 118-121, 2020, ISBN 978-99976-719-8-1				M63	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупан број цитата				44		
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)				7		
Тренутно учешће на пројектима				Домаћи	1	Међународни 0
Усавршавања :						
Други подаци које сматрате релевантним:						

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУЛЕВАР БОЖИЋА ББ КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	
--	---	--

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Пекез С. Јасмина		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка		Индустријско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2020	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Индустријско инжењерство
Докторат	2015	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Индустријско инжењерство
Магистратура	2005	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Машинско инжењерство
Диплома	1997	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Машинско инжењерство
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	DSE028	Енергетски менаџмент		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1.	Pekez J., Stojanov J., Mihajlovic V., Marceta U., Radovanovic Lj., Palinkas I., Vujic B., The impact analysis of education on raising awareness towards climate change and energy efficiency, International Journal of Technology and Design Education, 2024-06-01 DOI: 10.1007/s10798-024-09904-7			M22
2.	Dobrilovic D., Pekez J., Ognjenovic v., Desnica E., Analysis of Using Machine Learning Techniques for Estimating Solar Panel Performance in Edge Sensor Devices, Applied Sciences, 2024-02-04, https://www.mdpi.com/2076-3417/14/3/1296			M22
3.	Djordjevic, L.; Pekez, J.; Novaković, B.; Bakator, M.; Djurdjev, M.; Cockalo, D.; Jovanovic, S. Increasing Energy Efficiency of Buildings in Serbia—A Case of an Urban Neighborhood. Sustainability 2023, 15, 6300. https://www.mdpi.com/2071-1050/15/7/6300			M22
4.	Dobrilovic, D.; Pekez, J.; Desnica, E.; Radovanovic, L.; Palinkas, I.; Mazalica, M.; Djordjević, L.; Mihajlovic, S. Data Acquisition for Estimating Energy-Efficient Solar-Powered Sensor Node Performance for Usage in Industrial IoT. Sustainability 2023, 15, 7440. https://www.mdpi.com/2071-1050/15/9/7440			M22
5.	Otić G., Momčilović O., Radovanović Lj.,* Jovanov G., Radosav D., Pekez J., Mathematical Analysis of Criteria for Maintenance of Technical Systems in the Function of Achieving Sustainability, 13 (2021), 1, 1680. https://doi.org/10.3390/su13041680			M22
6.	Otić G., Momčilović O., Radovanović (Petrović) Lj., Jovanov G., Radosav (Stoin) D., Pekez (Ciglić) J.: Mathematical Analysis of Criteria for Maintenance of Technical Systems in the Function of Achieving Sustainability, Sustainability, 2021, Vol. 13, No. 4, pp. 1680-1696, ISSN 2071-1050			M22
7.	Ljubojev N., Dukić Mijatović M., Pekez J., Solar Energy as a driver of Sustainable Development in Agriculture: Potential and Legal Framework for implementation in the Republic of Serbia, Economics of Agriculture, pp 1051-1070, Vol. 71, No. 3 (2024), ISSN 0352-3462, https://doi.org/10.59267/ekoPolj24031051L			M23
8.	Palinkas, I., Pekez, J., Desnica, E., Rajic, A., Nedelcu, D., Analysis and Optimization of UAV Frame Design for Manufacturing from Thermoplastic Materials on FDM 3D Printer, Materiale Plastice (Mater. Plast.), pp. 238-249, Volume 58, Issue 4 (2021) https://doi.org/10.37358/MP.21.4.554			M23
9.	Ljubojev, N., Pekez, J., & Radovanovic, L. (2018). Wind energy in Serbia: Harmonization with the legislation of the European Union. Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, 13(9–10), 375–382. https://doi.org/10.1080/15567249.2018.1538270			M23

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ	
КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије		

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1	Kovacevic, M., Lambic, M., Radovanovic, L., Pekez, J., Ilic, D., Nikolic, N., & Kucora, I. (2017). Increasing the efficiency by retrofitting gas boilers into a condensing heat exchanger. Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, 12(5), 470–479. https://doi.org/10.1080/15567249.2016.1188182			M23
1	Milanov D., Hronjec Čočkalo M., Palinkaš I., Desnica (Ginin) E., Pekez (Ciglić) J.: Usage of 3D scanning in education, 11. ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education, Zrenjanin: TF "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 30 October, 2020, pp. 138-141, ISBN 978-86-7672-341-6			M33
1	Karastojković Z., Pekez J., Bajić N., Vanadium in tool steels, International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2021 (IIZS 2021) October 07-08, 2021, Zrenjanin, Serbia, 117-124, ISBN 978-86-7672-348-5.			M33
1	Đorđević L., Pekez J., Novaković B., Đurđev M., Palinkaš I., Milosavljević D., Markoski B., Influence of panel location and orientation on efficiency of photovoltaic power plant, International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2021 (IIZS 2021) October 07-08, 2021, Zrenjanin, Serbia, 202-210, ISBN 978-86-7672-348-5.			M33
1	Radovanović (Petrović Lj.), Pekez (Ciglić) J., Desnica (Ginin) E., Palinkaš I., Dragoljub I.: Application of nondestructive methods in the diagnostics of the turbine shaft in the hydroelectric power plant , 4. International Scientific Conference "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" - COMETA, Jahorina: University of east Sarajevo Faculty of Mechanical Engineering, 27-30 Novembar, 2018, pp. 635- 642, ISBN 978-99976-719-4-3 50.			M33
1	Bajić N., Veljić D., Mrdak M., Pekez (Ciglić) J., Radosavljević Z., Karastojković Z.: Structure changes in the weld metal as a function of filler metal composition and welding regime of the microalloyed steel, 49 th International October conference, Bor 2017.g.			M33
1	Ljubojević N., Filip S., Ivin (Popović) D., Kavalić (Zakin) M., Pekez (Ciglić) J.: Legislative framework of climate change in the Republic of Serbia., 9. International Conference on "Climatic Changes and Environmental (Bio) Engineering" - (ICEEE), Budimpešta, 22-24 Novembar, 2018, pp. 110-119, ISBN 978-963-449-105-7			M33
1	Đurđev M., Pekez (Ciglić) J., Milošević M., Lukić D., Novaković B.: Modern metaheuristic algorithms in process planning optimization, 32. Međunarodni kongres o procesnoj industriji Procesing, 2019.g.			M33
1	Palinkaš I., Pekez J., Novaković B., and Đurđev M., Reduction Methods for Energy Efficiency Improvement of Vehicles, 30th International Conference on Organization and Technology of Maintenance, ISBN 978-3-030-92850-6 ISBN 978-3-030-92851-3 (eBook), OTO 2021, LNNS 369, pp. 71–80, 2022.			M33
1	Palinkaš I., Prvulović Adamović S., Desnica (Ginin) E., Pekez (Ciglić) J.: Analysis and optimization of drone frame design, Machine Design, 2020, Vol. 12, No. 2, pp. 31-36, ISSN 1821-1259			M52
2	Vujić B, Pekez J., Mihajlović V., Radovanovic, Marceta U., Palinkaš I., Public perception and awareness on climate changes and the importance of renewable energy sources, Applied Engineering Letters Vol.5, No.2, 68-74 (2020) e-ISSN: 2466-4847.			M53
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		75		
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)		21		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Председник је еколошког покрета Панонска зора. Члан је друштва инжењера и техничара и редакције часописа ДИТ - Друштво, Истраживање, Технологије, Друштва инжењера и техничара Зрењанина. Била је члан организационих и научних одбора 12 међународних конференција у Србији, Италији, Украјини и Молдавији. Била је рецензент једног међународног часописа изузетних вредности M21a и једног истакнутог међународног часописа категорије M22. Доц др Јасмина Пекез активно учествује у раду организационих и управљачких органа Техничког факултета "Михајло Пупин" у Зрењанину: члан је Изборног већа, Наставно-научног већа, Одбора за самовредновање и интерну евалуацију, Савета факултета и Комисије за верификацију картона научно-истраживачког рада. Шеф је				



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН
23000 ЗРЕЊАНИН, БУЛЕВАР БОЖИЋА ББ



**КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске
студије**

Катедра за машинско инжењерство.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	
--	--	--

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Првуловић С. Славица		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка		Индустријско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2015	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Индустријско инжењерство
Докторат	2004	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Процесна техника
Магистратура	2001	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Машинско инжењерство
Диплома	1998	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Машинско инжењерство
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	DSE035	Ефективни производни системи		
2.	DSE020	Методологија научно-истраживачког рада		
3.	DSE032	Процесни менаџмент		
4.	DSE035	Ефективни производни системи		
5.	DSE305	Управљање ризиком		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1.	Prvulovic Slavica, Mosorinski Predrag, Radosav Dragica, Tolmac Jasna, Josimovic Milica, Sinik Vladimir, Determination of the temperature in the cutting zone while processing machine plastic using fuzzy-logic controller (FLC), Ain Shams Engineering Journal, vol. 13, no. 3, May 2022, 101624 , https://doi.org/10.1016/j.asej.2021.10.019 ISSN2090-4479			M21
2.	Prvulovic Slavica, Mosorinski Predrag, Josimović Ljubiša, Tolmač Jasna, Đorđević Luka, Đurđev Mića, Bakator Mihalj, Radišić Branislava, Bajić Dejan, Influence of Cuting Regime Parameters on Determining the Main Cuting Resistance during Polypropylene Machining, Polymers, 16(11), 1537. https://doi.org/10.3390/polym16111537 , ISSN 2073-4360. IF 5.0			M21
3.	Prvulovic Slavica, Micic Ivica, Radosav Dragica, Josimovic Milios, Juric Slobodan, Novakov Vladislav, Testing the energy efficiency of CHP engines and cost-effectiveness of biogas plant operation, Iet renewable power generation, 17, 555–562, 2023. DOI10.1049/rpg2.12614 ISSN 1752-1416			M22
4.	Josimovic Ljubisa, Prvulovic Slavica , Djordjević Luka, Bicok Ivana, Bakator Mihalj , Premčevski Velibo, Šarenac Uroš, Šeljmeši Dalibor, Enhancing Biogas Plant Efficiency for the Production of Electrical and Thermal Energ, Applied Sciences, 14, 5858, 2024. https://doi.org/10.3390/app14135858			M22
5.	Prvulovic Slavica, Josimovic Milica, Radosav Dragica, Tolmac Jasna, Jovanovic Sasa, Micic Ivica, Determining the thermal energy required to heat a biogas plant fermenter, Materiali in tehnologije / Materials and technology, vol. 56, no 1, pp. 11–17, 2022. ISSN 1580-2949, UDK 662.989			M23
6.	Vulovic Marko, Prvulovic Slavica, Vulovic Stevan, Control model of turbo-machine vibrations with the help of Bode and Nyquist plots, Comptes rendus de l’Acad’emie bulgare des Sciences vol.71, no 11, 1528-1534, 2018. ISSN 1310-1331			M23
7.	Mošorinski Predrag, Prvulovic Slavica, Josimovic Ljubiša, Determination of the optimal cutting parameters for machining technical plastics, Materiali in tehnologije / Materials and technology, vol. 54, no. 1, 11–15, 2020. (ISSN 1580-2949)			M23
8.	Tolmač Jasna, Prvulović Slavica, Jovanović Saša, Marković Milan, Radišić Branislava, Tolmač Dragiša, Parameters Analysis of Crude Oil Transport with Pipes, Journal of Applied Fluid Mechanics, vol. 17, no. 10, pp. 2092-2099, 2024. ISSN 1735-3572, EISSN 1735-3645. https://doi.org/10.47176/jafm.17.10.2593			M23

		УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ					
КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије							
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не							
9.	Prvulovic Slavica, Josimovic Ljubisa, Juric Slobodan, Tolmac Jasna, Lambic Miroslav, The Potential and Utilization of Solar Energy for Water and Space Heating in Households in the Autonomous Province of Vojvodina (Serbia), Journal of Scientific & Industrial Research, vol. 83, pp. 1051-1057, 2024. ISSN 0022-4456, IF 0.7, DOI: 10.56042/jsir.v83i10.5342					M23	
1	Djordjevic Luka, Prvulovic Slavica, Djurdjev Mica, Novakovic Borivoj, Bakator Mihalj, Solar Technology: Empowering Serbia'S Renewable Energy Future, Materiali in tehnologije, vol. 58 no. 1, str. 33-39, 2024					M23	
1	Tolmač J. Josimovic Lj., Prvulovic S., Cvejic R., Radovanovic Lj., Blagojevic Z., Brkic, M., Results of research on the energetic and economic efficiency of the use of biomass for heating an agricultural farm, Energy sources, part B: economics, planning, and policy. vol. 11, no. 1, str. 96–101, 2016. http://dx.doi.org/10.1080/15567249.2011.574188					M23	
1	Prvulovic Slavica, Tolmac Dragiša, Matic Marija, Radovanovic Ljiljana, Lambic Miroslav, Some Aspects of The Use of Solar Energy in Serbia, Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, vol.13, no.4, pp. 237-245, 2018. ISSN 1556-7257					M23	
1	Tolmač Jasna, Prvulović Slavica, Nedić Marija, Tolmač Dragiša, Analiza parametara cevovodnog transporta sirove nafte, Hemijska Industrija, vol. 74, no. 2, pp. 79-90, 2022. ISSN 2217-7426					M23	
1	Tolmač Dragiša, Prvulović Slavica, Tolmač Jasna, Stankov Sanja, Analiza rezultata istraživanja na sprej sušari za skrobne suspenzije, FME Transactions, vol. 46, no. 1, str. 129-132, 2018					M24	
1	Prvulović Slavica, Tolmač Jasna, Nedić Marija, Managing the risk of accidents for axle bearings in the railway transport, IX International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2019, pp. 45-50, , Zrenjanin, Srbija, 03-04. Oct 2019. isbn: 978-86-7672-324-9					M33	
1	Josimovic Milica, Josimovic Milos, Prvulovic Slavica, Development of risk management process in industry, International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2020, pp. 561-566, Zrenjanin, Srbija, 7 – 8. Oct, 2021. COBISS.SR-ID 48776201, isbn: 978-86-7672-348-5					M33	
1	Juric Slobodan, Prvulović Slavica, Tolmac Jasna, Josimovic Ljubisa, Sarenac Uros, Josimovic Milos, Development of a model for assessing vibration risk levels in hydropower plant technical systems, XIV International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2024, pp.28-37, Zrenjanin, Srbija, 3 – 4. Oct, 20224. COBISS.SR-ID 156260873, ISBN 978-86-7672-376					M33	
1	Mošorinski Predrag, Prvulović Slavica, Palinkaš Ivan, Improving the characteristics of pneumatic transport of grain, Journal of Applied Engineering Science, vol. 15, no. 3, pp. 218-224, 2017.					M51	
1	Prvulović Slavica, Tolmac Jasna, Joksimović Milica, Dragičević Dafina, Biogas Equipment for Electricity and Heating, Scientific Technical Review, 2020,vol.70, no.1,pp.17-20, 2020.					M51	
2	Prvulović Slavica, Tolmac Jasna, Desnica Eleonora, Josimović Milica, The Station for Dosing the Substratum into Existing Digesters – PreMix, Scientific Technical Review, vol.71,no.1, pp.15-18. 2021,					M51	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупан број цитата				120			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)				30			
Тренутно учешће на пројектима				Домаћи	0	Међународни	0
Усавршавања :							
Други подаци које сматрате релевантним:							
Професор др Славица Првуловић објавила је око 300 научно - стручних радова публикованих у научно стручним часописима и зборницима радова националног и међународног значаја, као и осам књига, 4 збирке и две монографије. Рецензент је радова у часописима „European Journal of Operational Resarch” (ISSN 0377-2217“, „Energy Sources“ (ISSN 0090-8312, Solar Energy (0038—092X), Strojniski vestnik-journal mechanical Engineering, ISSN 0039-2480, Energy and Fuels ISSN 0887-0624, Journal of Environmental Management ISSN 0301-4797. Председник организационог одбора ВИИИ Међународне конференције Индустрijско инжењерство и заштита животне средине ИИЗС 2018 (President of the Organizing Committee conference «IIZS 2018»), Zrenjanin, 11 - 12th October 2018.. Члан је уређивачких одбора више међународних часописа. Од маја 2013. год. је рецензент за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа (НАТ). Члан је уређивачких одбора више међународних часописа.							

	Универзитет у Новом Саду Технички факултет „Михајло Пупин“ 23000 Зрењанин Ђуре Ђаковића бб	
---	---	---

Име и презиме:		Драгица Радосав		
Звање:		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Информационе технологије (ИМТ Студије)		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка Академска каријера односно стручна област
Избор у звање	2014	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информационе технологије (ИМТ Студије)
Докторат	1994	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информатика у образовању
Магистратура	1991	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информатика
Диплома	1983	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информатика у образовању
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р. бр.	Назив дисертације	Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1.	Модел корисничког интерфејса интерактивног образовног софтвера	Дијана Каруовић		2009
2.	Модел учења програмског језика PASCAL на daljinu	Маријана Пардањац		2012
3.	Унапређење навигације адаптивних веб сајтова коришћењем лог фајлова	Еремић Жељко		2010
4.	Персонализација комбинованог облика наставе програмских језика помоћу модела интеграције стилова учења	Пинтер Роберт		2012
5.	Модел адаптивног веб базираног система за учење	Бртка Елеонора		2015
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)				
1	Dragana Glušac, Vesna Makitan, Dijana Karuović, Dragica Radosav, Dušanka Milanov (2015) Adolescents' informal computer usage and their expectations of ICT in teaching – Case study: Serbia. Computers & Education, Volume 81, pp. 133-142, ISSN 0360-1315, https://doi.org/10.1016/j.compedu.2014.10.006 .			M21a
2	Kavalić, Mila, Milan Nikolić, Dragica Radosav, Sanja Stanisavljev, and Mladen Pečulija (2021) Influencing Factors on Knowledge Management for Organizational Sustainability, Sustainability 13(3), pp. 1497. https://doi.org/10.3390/su13031497 . ISSN 2071-1050			M22
3	Otić, Goran, Oliver Momčilović, Ljiljana Radovanović, Goran Jovanov, Dragica Radosav, and Jasmina Pekez. (2021) Mathematical Analysis of Criteria for Maintenance of Technical Systems in the Function of Achieving Sustainability. Sustainability 13(4), 1680. https://doi.org/10.3390/su13041680 . ISSN 2071-1050			M22
4	Marceta, U., Vujic, B., Srdjevic, Z., Mihajlovic, V., Radosav, D. (2021). Multi-Criteria Decision-Making Model to Support Landfill Prioritization: Methane Risk Assessment. Polish Journal of Environmental Studies, 30(2), 1297-1306. https://doi.org/10.15244/pjoes/124114 . ISSN 1230-1485.			M23
5	Željko Eremić, Dragica Radosav (2014) WaypostEye – a Software Tool for Navigation Improvement Support of Adaptive Websites, Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Allied Sciences, 11(7), pp. 61-72. ISSN 1785-8860. DOI: 10.12700/APH.11.07.2014.07.4.			M23
6	Otić G., Momčilović O., Radovanović Lj., Jovanov G., Radosav D., Pekez J., : Mathematical Analysis of Criteria for Maintenance of Technical Systems in the Function of Achieving Sustainability, Sustainability, 2021, Vol. 13, No.4, pp.1680-1696, ISSN 2071-1050			M22
7	Prvulović S., Mošorinski P., Radosav D., Tolmač J., Josimović M., Šinik V., : Determination of the temperature in the cutting zone while processing machine plastic using fuzzy- logic controller (FLC), Ain Shams Engineering Journal – ASEJ, 2022, Vol.13, No. 3, ISSN 2090-4479			M21
8	Prvulović S., Micić I., Radosav D., Josimović M., Jurić S., Novakov V., : Testing the energy efficiency of CHF engines and cost-effectiveness of biogas plant operation, IET Renewable power generation DOI10.1049/rpg2.12614 (Early accessOCT 2022), Indexed 2022-10-20			M22.
9	Kavalić M., Nikolić M., Radosav D., Stanisavljev S., Pečulija M. : Influencing Factors on Knowledge Management for Organizational Sustainability, Sustainability 2021, Vol. 13, No.3, pp.1-18, ISSN 2071-1050			M22
10	Marčeta U., Vujic B., Srđević Z., Mihajlović V., Radosav D., : Multi-Criteria Decision-Making Model to Support Landfill Prioritization: Methane Risk Assessment, Polish Journal of Environmental Studies, 2021, Vol.30, No.2, pp.1297-1306, ISSN 1230-1485			M23
11	Prvulović S., Josimović M., Radosav D., Tolmač J., Jovanović S., Micić I., : Determining the Thermal Energy Required to Heat a Biogas Plant Fermenter, Materiali in Tehnologije, 2022, Vol. 56, No.1., pp.11-17, ISSN 1580-2949, UDK: 662-989			M23
12	Ivetic Bojan, Marušić T., Radosav Dragica, (2014) Customer Satisfaction as a Significant Measure of Successful ERP Implementation, Journal of Information Technology and Applications, 7(1), pp. 31-40, ISSN: 2232-9625.			M24
13	Bakator Mihalj, Radosav Dragica (2017) Expert systems in a cloudcomputing environment model for fast - paced decision making. Journal of Information Technology and Applications, 13(1), pp. 24-31. ISSN: 2232-9625.			M24



14	Novaković B., Radovanović Lj., Zuber N., Radosav D., Đorđević L., Kavalić M., : Analysis of the influence of hydraulic fluid quality on external gear pump performance, Eksploatacija i Niezawodność – Maintenance and Reliability, 2022, Vol.24, No. 2, pp.260-268, ISSN 1507-2711	M22
15	Radulović B., Radosav D., and Malić M. (2016) The Application of NoSQL MongoDB in Developing the EPR System for Managing Human Resources. Int'l Journal of Computing, Communications & Instrumentation Engg. (IJCCIE) 3(1), pp. 181-185. 16) ISSN 2349-1469. http://dx.doi.org/10.15242/IJCCIE.IAE031601 .	M24
16	Ljubojev Nadežda, Radosav Dragica, Glušac Dragana, Karuovic Dijana (2019) Internet security and safety for students, In: Digital Environment and Education (pp. 97-113) Redak. Split, Croatia. ISBN 978-953-336-533-6.	M14
17	Ljubojev Nadežda, Glušac Dragana, Radosav Dragica (2019) Legal Aspects and Parents Perception on the Protection of Children on the Internet in the Republic of Serbia, In: Family Law and Family Realities (pp. 467-480), Eleven International Publishing (The Netherlands). ISBN 978-94-6236-927-6.	M14
18	Ljubojev, Nadežda, Glusac, Dragana, Radosav, Dragica (2019). Preconditions of Digital Violence at Primary Schools, Chapter 01 in DAAAM International Scientific Book 2019, pp.001-016, B. Katalinic (Ed.), Published by DAAAM International, ISBN 978-3-902734-24-2, ISSN 1726-9687, Vienna, Austria, DOI: 10.2507/daaam.scibook.2019.01	M14
19	Ljubojev, Nadežda, Glusac, Dragana, Radosav, Dragica (2017). Children in the Internet: Protection and Parents' Perception, Chapter 09 in DAAAM International Scientific Book 2017, pp.105-120, B. Katalinic, (Ed.), Published by DAAAM International, ISBN 978-3-902734-12-9, ISSN 1726-9687, Vienna, Austria DOI: 10.2507/daaam.scibook.2017.09	M14
20	Branko Markoski, Dragica Radosav, Predrag Pecev, Zdravko Ivankovic (2013) Automatsko određivanje granica terena na kosarkaskim utakmicama, International Conference Dependability and quality management ICDQM-2013, pp. 21-35. Beograd, Serbia. ISBN 978-86-86355-14-0	M31

Збирни подаци научне односно уметничке активности наставника:

Укупан број цитата, без аутоцитата :	29			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	24			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи:	1	Међународни:	0

Усавршавања:

1. University of Lleida, Escola Politecnica Superior
Tempus Project No. CD_JEP-16110-2001, "Curriculum improvement" (introduction of new course of DBMS). Lleida, Španija, mesec dana /jul 2003.godine
2. University of Lleida, Escola Politecnica Superior
Tempus Project No. CD_JEP-16110-2001, "Curriculum improvement" (introduction of new course: Software engineering), Lleida, Španija, mesec dana /avgust-septembar 2004.godine
3. Project No.DL2002-03, „Distant Learning Programme“ (Bosnia and Herzegovina), financed by WUS Austria –Dragica Radosav-author of E-learning: Data structures and algorithms; E-learning: DBMS (Data Base Management Systems), Sarajevo, BiH, 2002-2003
4. Project No. CDP+ No.01-DzB-04 (3), „Curriculum development“ (Bosnia and Herzegovina)., financed by WUS Austria, Dragica Radosav- preparation of content and textbook: Software Engineering, Sarajevo, BiH, 2004-2005
5. Еразмус мобилност особља, Обуда Универзитет, Мађарска (2018, 2019) - у својству teacher једном, у својству training два пута

Други подаци које сматрате релевантним:

Ментор на преко 250 дипломских радова.
Ментор на 14 магистарских теза.
Ментор на 14 докторских дисертација.
Ментор награђеним студентима за израду научних темата.
Аутор-коаутор 17 уџбеника и 11 збирки-практикума.
Члан научног одбора неколико међународних скупова.
Учесник или руководиоца на 23 пројекта. Руководилац пројекта од посебног интереса за науку и технолошки развој АП Војводина бр. 114-451-3044/2011-03. Наслов пројекта: Приступачност персонализованих веб портала (особама са поремећајима разликовања боја и слабовидим особама).
Редован професор за ужу научну област Софтверски инжињеринг, на Универзитету „Џемал Биједић“ у Мостару.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУЛЕВАР БОЖИЋА ББ КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	
--	---	--

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Радованчевић В. Дарко		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка		Физика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2021	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Физичке науке	Физика
Докторат	2016	Природно-математички факултет - Ниш	Физичке науке	Физика
Магистратура	2008	Физички факултет - Београд	Физичке науке	Физика
Диплома	2005	Физички факултет - Београд	Физичке науке	Физика
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	DSE025	Одабрана поглавља из физике		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1.	Goran S Djordjevic, Ljubisa Nestic and Darko Radovancevic, Minisuperspace FLRW oscillator cosmological model and generalized uncertainty principle, Classical and Quantum Gravity, Vol. 35, No. 19, 195002 [12 pages] (2018)			M21
2.	Darko Radovancevic and Ljubisa Nestic, p-Adic and Adelic Partition Functions of Canonical Ensembles of Harmonic Oscillators and Noninteracting Particles, Romanian Journal of Physics, Vol. 67, No. 1-2, 102 [13 pages] (2022)			M22
3.	Ljubisa Nestic and Darko Radovancevic, Size of the early universe and GUP, Modern Physics Letters A, Vol. 34, No. 22, 1950178 [9 pages] (2019)			M22
4.	Goran S. Djordjevic, Ljubisa Nestic and Darko Radovancevic, Two-oscillator Kantowski–Sachs model of the Schwarzschild black hole interior, General Relativity and Gravitation, Vol. 48, article number 106, [20 pages] (2016)			M22
5.	Darko Radovancevic and Ljubisa Nestic, Late-time evolution of the flat Friedmann universe over non-Archimedean space, International Journal of Modern Physics A, Vol. 38, No. 24, 2350134 [13 pages] (2023)			M23
6.	Darko Radovančević and Iris Borjanović Trusina, Long-Term Radon Level Measurement at TFZR, Proceedings of the Third International Conference on Physical Aspects of Environment ICPAE2024, Zrenjanin, Serbia, 30-31th August 2024, pp. 267-270			M33
7.	Darko Radovančević, Iris Borjanović & Jasna Tolmač (2023). Seasonal Measurements of Radon Concentration at the Technical Faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin. Conference Proceedings ICPAE 2023, 24th – 26th August, Zrenjanin, Serbia University of Novi Sad, Technical Faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin. pp. 199-202.			M33
8.	Лазар Раденковић, Љубиша Нешић и Дарко Радованчевић, Predicting projectile motion with a toy gun, Зборник на трудови од Четврта међународна конференција за образованието по математика, физика и сродни науки, Скопје 24 – 26 ноември 2023, 38-42 (2024)			M33
9.	Darko Radovancevic, Ljubisa Nestic, Sasa Jovanovic, Anita Milosavljevic, Ognjen Popovic and Teodora Crvenkov, Correction of the Barometric Formula at Low Altitudes Due to a Non-Zero Temperature Gradient, International Conference on Physical Aspects of Environment ICPAE2023, Zrenjanin, Serbia, 24-26th August 2023, pp. 208-213 (2023)			M33
1	Радованчевић , Д., Нешић, Љ. (2016). Kantowski-Sachs minisuperspace cosmological model on noncommutative space. Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology, 14 (1), pp. 21-26.			M51
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		10		
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)		7		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни 0



**КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске
студије**

Усавршавања :

Други подаци које сматрате релевантним:

1. Продекан за финансије (2021. године).
2. Продекан за науку (2021-2023. године).
3. Шеф катедре за основне и примењене науке (2021.-2024.).
4. Председник научно-програмског одбора (2022. и 2023. године) и председник организационог одбора (од 2022 –
траје) Међународне конференције о физичким аспектима животне средине коју организује Технички факултет
„Михајло Пупин“ у Зрењанину.
5. Члан научно-програмског и организационог одбора међународне конференције Текстиле Сциенце анд Економи
(2022. и 2024. године) коју организује Технички факултет „Михајло Пупин“ у Зрењанину.
организује Технички факултет „Михајло Пупин“ у Зрењанину.
6. Члан је: Друштва физичара Србије и Мреже математичке и теоријске физике Југоисточне Европе (SEENET-
МТР).

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУЛЕВАР БОЖИЋА ББ КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	
--	---	--

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Радовановић З. Љиљана		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка		Индустријско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2022	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Индустријско инжењерство
Докторат	2012	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Машинско инжењерство
Магистратура	2003	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Машинско инжењерство
Диплома	1999	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Машинско инжењерство
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	DSE303	Менаџмент система одржавања		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1.	Otić G., Momčilović O., Radovanović Lj., Jovanov G., Radosav D., Pekez J., Mathematical Analysis of Criteria for Maintenance of Technical Systems in the Function of Achieving Sustainability, Sustainability 2021, 13, 1680. https://doi.org/10.3390/su13041680			M21
2.	Kucora, I., Paunjoric, P., Tolmac, J., Vulovic, M., Speight, J. and Radovanović, Lj., (2017)Coke Formation in Pyrolysis Funaces in the Petrochemical Industry, Petroleum Science and Technology , Vol.35, No.3, pp. 213-221. ISSN 1091-6466 (Print), 1532-2459 (Online)			M22
3.	Perisic, J., Milovanovic, M., Petrovic, I., Radovanovic, Lj., Ristic, M., Speight, J., and Perisic, V., Application of a master meter system to assure crude oil and natural gas quality during transportation, Petroleum Science and Technology, ISSN 1091-6466, DOI:10.1080/10916466.2018.1465972, (2018), vol.36, No 16, pp.1222-1228 TR34028 https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10916466.2018.1465972?journalCode=lpet20			M22
4.	Radovanovic, Lj., Perisic, J., Milovanovic, M., Speight, J., Bozilović, Y., Momcilovic, O., Obucinski, D., (2018) Modeling of petroleum products sampling processes, Petroleum Science and Technology, 36:23, 2003-2010, DOI: 10.1080/10916466.2018.1528276 https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10916466.2018.1528276			M22
5.	Pekez J., Stojanov J., Mihajlovic V., Marceta U., Radovanovic Lj., Palinkas I., Vujic B., The impact analysis of education on raising awareness towards climate change and energy efficiency, International Journal of Technology and Design Education, 2024-06-01 DOI: 10.1007/s10798-024-09904-7 https://link.springer.com/article/10.1007/s10798-024-09904-7			M22
6.	Dobrilovic, D.; Pekez, J.; Desnica, E.; Radovanovic, L.; Palinkas, I.; Mazalica, M.; Djordjević, L.; Mihajlovic, S. Data Acquisition for Estimating Energy-Efficient Solar-Powered Sensor Node Performance for Usage in Industrial IoT. Sustainability 2023, 15, 7440. https://www.mdpi.com/2071-1050/15/9/7440			M22
7.	Novaković, B., Radovanović, Lj., Zuber, N, Radosav, D., Đorđević, L., Kavalić. M.(2022), Analysis of the ilfluence of hydraulic fluid quaility on external gear pump performance, Eksploatacja i Niezawodnosc – Maintenance and Reliability]. Eksploatacja I Niezawodność – Maintenance and Reliability, Vol. 24, No.2, pp. 260-268, ISSN 1507-2711, DOI 10.17531/ein.2022.2.7			M22
8.	Novaković, B. Z., Djordjević, L., Đurđev, M., Radovanović, L., Zuber, N., Desnica, E., & Bakator, M. (2024). Effect of changes in hydraulic parameters and tank capacity of the hydraulic press system on the heating of the hydraulic oil, Eksploatacja i Niezawodnosc – Maintenance and Reliability]. Eksploatacja I Niezawodność – Maintenance and Reliability, 26(4), 1–12. https://doi.org/10.17531/ein/190826			M22

		УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ				
КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије						
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не						
9.	Novaković, B., Radovanović, L., Đurđev, M., Đorđević, L., & Desnica, E. (2024). Analysis of the Behaviour of the Hydraulic Fluid HM VG 32 and HV 32 at Different Operating Conditions of the Axial-Piston Pump. Tehnički vjesnik, 31(5), 1523-1529 https://doi.org/10.17559/TV-20230524000667				M23	
1	Ristic, M., Radovanovic, Lj., Prokic-Cvetkovic, R., Otic, G., Perisic, J., Vasovic, I., (2017) Increase energy efficiency of thermal power plant Kostolac B by revitalization ventilation mills, Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, Vol. 12, No. 2, pp. 191-197. ISSN 1556-7249 http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15567249.2015.1014977				M23	
1	Kovacevic, M., Lambic, M., Radovanovic, Lj., Kucora, I., I Ristic, M., (2017) Measures for Increasing Consumption of Natural Gas, Energy Sources Part B: Economics, Planning, and Policy, Vol. 12, No. 5, pp.443 -451. ISSN 1556-7249				M23	
1	Kucora, I., Radovanovic, Lj., Milosevic, D., Vulovic, S., Kovacevic, M., Otic, G., Adamovic, Z., (2017) Increasing Safty of Power Plant Using a New Model of Reliability, Energy Sources Part B: Economics, Planning, and Policy, Vol. 12, No. 5, pp. 460 -469. ISSN 1556-7249				M23	
1	Kovacevic, M., Lambic, M., Radovanovic, Lj., Pekez, J., Ilic, D., Nikolic, N., and Kucora, I., (2017) Increasing the efficiency by retrofitting gas boilers into condensing heat exchanger, Energy Sources Part B: Economics, Planning, and Policy, Vol. 12, No. 5, pp. 470 -479. ISSN 1556-7249				M23	
1	Spasic, D., Radovanovic, Lj., Ilic, D., Bursac, Z., Tolmac, J., and Palinkas, I., Application of the model recognition emergency sheet in order to increase the reliability of the plant in the energy sector, Energy Sources Part B: Economics, Planning, and Policy, http://dx.doi.org/10.1080/15567249.2016.1252810 , 2017., Vol. 12 , No. 7, pp. 635-645				M23	
1	Asonja, A., Desnica, E., Radovanovic, Lj., (2017) An Energy Efficiency Analysis of Con Cob Used as a Fuel, Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, Vol.12, No.1, pp. 1-7. ISSN 1556-7249				M23	
1	Perisic, J., Milovanovic, M., Petrovic, I., Radovanovic, Lj., Ristic, M., Perisic, V., Vrbanc, M., Modelling and Risk Analysis of Brine Mixing Mobile Unit Operation Processes, Energy Sources Part B: Economics, Planning, and Policy, http://dx.doi.org/10.1080/15567249.2016.1259694 , Manuscript 2017., Vol. 12 , No. 7., pp. 646-653 http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15567249.2016.1259694				M23	
1	Andjelkovic, D., Antic, B., Vujanic, M., Subotic, M., Radovanovic, Lj., The perspectives of applying ethanol as an alternate fuel, Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, (ID: 683930 DOI:10.1080/15567249.2012.683930) 2017 12 (9):749-758				M23	
1	Ljubojev, N., Pekez, J., Radovanovic, Lj., (2018) Wind energy in Serbia: Harmonization with the legislation of the European Union, Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, 13:9-10, 375-382, DOI: 10.1080/15567249.2018.1538270				M23	
1	Brtka, V., Makitan, V., Radovanovic, Lj., Zivkovic, Z., Momcilovic, O., (2019) Rough sets-based prediction model for increasing safety of thermal power plants, Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, 14:3, 67-79, DOI: 10.1080/15567249.2019.1617372				M23	
2	Prvulovic, S., Tolmac, D., Matic, M., Radovanovic, Lj. Lambic, M. Some Aspects of The Use of Solar Energy in Serbia, (DOI:10.1080/15567249.2012.714842), Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, ISSN 1556-7249 (2018), vol.13, No. 4, pp.237-24				M23	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупан број цитата			266			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)			44			
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	1	Међународни	0
Усавршавања :						
Други подаци које сматрате релевантним:						
Објавила као аутор и коаутор преко 90 публикованих научних радова на међународним и домаћим конференцијама, у часописима са СЦИ листе и у националним и међународним часописима; аутор и коаутор 10 универзитетских уџбеника.						
•Продекан за науку Техничког факултета „Михајло Пупин“ у Зрењанину 2019-2021						



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије

- Члан је уређивачког одбора међународних научних часописа: Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, ISSN 1556-7249, од јануара 2010. до данас.
- Члан Научног и Организационог одбора међународне конференције „Industrial engineering and environmental protection“ од 2011. год. до данас
- Члан је Удружења интелектуалаца за развој науке у Србији - Српски академски центар (СРЦ)
- Члан је Савеза инжењера техничара Србије (СИТС) 1959 бр картице
- Члан Управног одбора Друштва техничара Зрењанин...

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУЛЕВАР БОЖИЋА ББ КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	
--	---	--

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Станисављевић М. Сања		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка		Менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2023	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Менаџмент и бизнис	Менаџмент
Докторат	2017	Факултет техничких наука - Нови Сад	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Менаџмент
Мастер рад	2010	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Менаџмент и бизнис	Менаџмент и бизнис
Диплома	2006	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Менаџмент
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	DSE301	Менаџмент производње		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1.	Ljubojev N., Dukic-Mijatovic M., Kavalić M., Stanisavljev S., Cvijić M. (2019). Protection of Design in the Textile Industry in Order to Improve the Economic Aspect of Sustainable Development of Serbia—Comparative Overview of the Laws of the European Union and Croatia, Sustainability,11(7), 2126; https://doi.org/10.3390/su11072126			M22
2.	Zakin M, Stanisavljev S, Pečujlija M, Markoski B, Mitrović V, Vlahović M. (2017) „Impact of the Educational Attainment of the Knowledge Management Process in Serbian Textile Enterprises“ FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe 25, 3(123),14-19. ISSN 1230-3666 DOI: 10.5604/12303666.1237217			M22
3.	Bakator, M., Čočkalović, D., Makitan, V., Stanisavljev, S., Nikolić, M. (2024). The three pillars of tomorrow: How Marketing 5.0 builds on Industry 5.0 and impacts Society 5.0. Heliyon, 10(e36543). https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e36543			M22
4.	Bakator, M., Čočkalović, D., Kavalić, M., Terek Stojanović, E., & Gluvakov, V. (2023). An application of statistical methods in data mining techniques to predict ICT implementation of enterprises. Applied Sciences, 13(6), 4055. https://doi.org/10.3390/app13064055			M22
5.	Kavalić M., Nikolić M., Stanisavljev S., Djordjević D., Pecujlija M., Terek-Stojanovic E. (2021). Knowledge Management and Financial Performance in Transitional Economies: the Case of Serbian Enterprises. JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT, 22 (6), 1436-1455. DOI: https://doi.org/10.3846/jbem.2021.15540			M22
6.	Kavalić M, Nikolić M, Radosav D, Stanisavljev S, Pečujlija M. Influencing Factors on Knowledge Management for Organizational Sustainability. Sustainability. 2021; 13(3):1497. https://doi.org/10.3390/su13031497			M22
7.	Stanisavljev S., Klarin M., Spasojević-Brkić V., Vesić Vasović J., Radojčić M. (2019). Identification of Annual Work Hour Elements in Production Cycle and Experimental Assessment of Flow Coefficient and Optimal Series, Technical Gazette 5 (26), https://doi.org/10.17559/TV-20180214112428			M23
8.	Arsovski S., Markoski B., Petrov N., Stanisavljev S., Zakin M. (2018). Ontology of the Development Strategies: (The) Basis for Decision Support in Government Development Funds, Technical Gazette, 25 (3), 898-904.			M23
9.	Mazić, M., Terek Stojanović, E., Stanisavljev, S.; Bakator, M. (2024). Modelling the Influence of Management Practices on Sustainable Market Performance in Serbian Enterprises. Sustainability, 16(19), 8481. https://doi.org/10.3390/su16198481			M23

		УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ					
КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије							
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не							
1	Vesna Makitan, Dragana Glušac, Mila Kavalić, Sanja Stanisavljev, The socio-digital engagement of adolescents and their cognitive—Educational needs a case study: Serbia Computers and Education Open June 2024 https://doi.org/10.1016/j.caeo.2024.100170					M23	
1	Maljugić, B., Čočkalo, D., Bakator, M., Stanisavljev, S. (2024). The Role of the Quality Management Process within Society 5.0. Societies, 14(7), 111. https://doi.org/10.3390/soc14070111					M23	
1	Veljkovic Zorica A Brkic Aleksandar DJ Spasojevic-Brkic Vesna K Klarin Milivoj M Essdai Ahmed Stanisavljev Sanja, Differences between the Anthropometric Measurements of Serbian and Libyan Male Passenger Car Drivers MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, (2020), Volume 2020, Article ID 9167589, 11 pages https://doi.org/10.1155/2020/9167589					M23	
1	Čočkalo, D., Tadić, D., Bakator, M., Stanisavljev, S., Makitan, V. (2023). Managing the Transition Process to Society 5.0. Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies. doi:10.7595/management.fon.2023.0017					M24	
1	Stojanović Ž., Stanisavljev S. (2019). Pregled problema difuzionog boriranja u industrijskoj primeni, Zaštita materijala, 2, 90-9, ISSN 0351-9465, COBISS.SR-ID 4506626					M24	
1	Stojanović Ž., Stanisavljev S., & Kavalić M. (2021). Implementacija Lean u funkciji optimizacije proizvodnje - problemski okvir. Tehnika, 71 (2021) 5. (p. 654-664). ISSN 0040-2176 DOI:10.5937/tehnika2105654N					M52	
1	Tadić, D. M., Maljugić, B. M., Stanisavljev, S. M., & Kavalić, M. V. (2022). Big Data management: Industry features 4.0. Tehnika, 77(2), 241-246. ISSN 0040-2176 https://doi.org/10.5937/tehnika2202241T					M52	
1	Tadić, D., Stanisavljev, S., & Kavalić, M. Izazovi kvaliteta 4.0: Pregled literature i poslovne prakse. (2021). Časopis DIT (Društvo, Istraživanje, Tehnologije), 37(2022), (p. 131-138). ISSN 0354-7140					M53	
1	Novaković, B., Stanisavljev, S., Kavalić, M., Milosavljev, D., Košut, Z., & Vaštaga, Ž. (2021). Uticaj menadžmenta znanja na poslovanje u automobilske industriji. Časopis DIT (Društvo, Istraživanje, Tehnologije), 37(2022), (p. 109-117). ISSN 0354-7140					M53	
1	Borivoj Novaković, Sanja Stanisavljev, Mila Kavalić, Žolt Vaštag, (2021), Analiza primene savremenih koncepata u automobilske industriji TEHNIKA, ISSN 0040-2176, UDC:62(062.2)(497.1), pp 647-654					M53	
2	Željko Stojanović, Sanja Stanisavljev, Mila Kavalić, (2021), Implementacija Lean u funkciji optimizacije proizvodnje – problemski okvir, TEHNIKA, ISSN 0040-2176, UDC:62(062.2)(497.1), pp 647-654					M53	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупан број цитата				53			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)				17			
Тренутно учешће на пројектима				Домаћи	1	Међународни	0
Усавршавања :							
Други подаци које сматрате релевантним:							
1.Продекан за наставу на Техничком факултету “Михајло Пупин”у Зрењанину (2019-траје)							
2.ВД Декана на Техничком факултету “Михајло Пупин”у Зрењанину 17.01. 2023.- 8.03.2023.							
3.Члан Савета Факултета Техничких Наука у Новом Саду (од 2019-траје)							
4.Руководилац на дугорочном пројекту 2021-2025 Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој, пројекат од значаја за науку и технолошки развој АП Војводине Назив пројекта: Анализа аспеката предузетничког деловања у друштву 5.0 – могућност имплементације у АП Војводини							
5.Члан организационог одбора међународног симпозијума ЕМС, (од 2011-траје) који организује Технички факултет “Михајло Пупин” у сарадњи са партнерима из иностранства.							

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ ЂАКОВИЋА ББ КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	
--	--	--

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Стојанов Ж. Жељко		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка		Информационе технологије (ИМТ Студије)		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2022	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информационе технологије (ИМТ Студије)
Докторат	2011	Факултет техничких наука - Нови Сад	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информатика и рачунарство
Магистратура	2004	Факултет техничких наука - Нови Сад	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информатика и рачунарство
Диплома	1995	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	DIT401	Управљање знањем		
2.	DIT701	Процеси у животном циклусу софтвера		
3.	DSE033	Управљање подацима и знањем у пословању		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1.	Zeljko Stojanov and Dalibor Dobrilovic (2018) The Role of Feedback in Software Process Assessment. In Mehdi Khosrow-Pour (editor), Encyclopedia of Information Science and Technology, Fourth Edition, pp. 7514-7524, chapter 654. IGI Global. Hershey, PA, USA. 2018. DOI: 10.4018/978-1-5225-2255-3.ch654.			M15
2.	Maja Gaborov, Zeljko Stojanov, Srđan Popov, Jelena Stojanov, Mila Kavalić, Dragana Kovač and Igor Vecštejn (2024) Development and Validation of a Theoretical Model for Addressing Problems in Agile Meetings: A Systematic Literature Review and a Qualitative Study. Applied Sciences, Volume 14, Issue 21, 9689. DOI: 10.3390/app14219689.			M22
3.	Gordana Jotanovic, Goran Jausevac, Dragan Perakovic, Dalibor Dobrilovic, Zeljko Stojanov, Vladimir Brtka (2024) Modeling a LoRAWAN Network for Vehicle Wildlife Collision Avoidance System on Rural Roads. Mobile Networks and Applications, vol. 29, no. 3, pp. 991–999. ISSN 1383-469X. doi: 10.1007/s11036-024-02337-5.			M22
4.	Miroslav Kostadinovic, Dalibor Dobrilovic, Goran Jausevac, Gordana Jotanovic, Zeljko Stojanov, Vladimir Brtka (2023) Performance investigation of WirelessHART in the coexistence with Wi-Fi. Mobile Networks and Applications, Volume 28, pp. 1116–1125 doi: 10.1007/s11036-022-02051-0.			M22
5.	Goran Jauševac, Dalibor Dobrilovic, Vladimir Brtka, Gordana Jotanovic, Dragan Perakovic, Zeljko Stojanov (2023) Multirole UAVs Supported Parking Surveillance System, Mobile Networks and Applications, Volume 28, pp. 1246–1254. doi: 10.1007/s11036-022-02045-y. ISSN 1383-469X.			M22
6.	Dalibor Dobrilović, Vladimir Brtka, Gordana Jotanović, Zeljko Stojanov, Goran Jauševac, Milan Malić (2022) The urban traffic noise monitoring system based on LoRaWAN technology. Wireless Networks, Volume 28, No 1, pp. 441-458. DOI: 10.1007/s11276-021-02586-2.			M22
7.	Dalibor Dobrilovic, Vladimir Brtka, Zeljko Stojanov, Gordana Jotanovic, Dragan Perakovic, Goran Jausevac (2021) A Model for Working Environment Monitoring in Smart Manufacturing. Applied Sciences, Volume 11, Issue 6, 2850. DOI: 10.3390/app11062850.			M22
8.	Zeljko Stojanov, Dalibor Dobrilovic and Jelena Stojanov (2018) Extending data-driven model of software with software change request service. Enterprise Information Systems, Vol. 12, No. 8-9, pp. 982-1006. DOI: 10.1080/17517575.2018.1445296. ISSN 1751-7575.			M22

		УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ			
КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије					
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не					
9.	Zeljko Stojanov, Dalibor Dobrilovic and Tamara Zoric (2017) Exploring students' experiences in using a physical laboratory for computer networks and data security. Computer Applications in Engineering Education, Volume 25, Issue 2, pp. 290-303. DOI: 10.1002/cae.21797. ISSN 1061-3773.				M22
1	Zeljko Stojanov, Ilija Hristoski, Jelena Stojanov, Aleksandra Stojkov (2023) A Tertiary Study on Microservices: Research Trends and Recommendations. Programming and Computer Software, vol. 49, no. 8, pp. 796-821. doi: 10.1134/S0361768823080200. ISSN 0361-7688.				M23
1	Dalibor Dobrilovic, Zeljko Stojanov, Stefan Jäger and Zoltan Rajnai (2016) A method for comparing and analyzing wireless security situations in two capital cities. Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 13, No 6, December 2016, pp. 67-86. DOI: 10.12700/APH.13.6.2016.6.4. ISSN 1785-8860.				M23
1	Zeljko Stojanov, Dalibor Dobrilovic and Tamara Zoric (2016) Solving problems in a physical laboratory for computer networks and data security: A conceptual framework with students' experiences. International Journal of Engineering Education, Vol. 32, No. 6, 2016, pp. 2517–2530. ISSN 0949-149X.				M23
1	Zeljko Stojanov and Dalibor Dobrilovic (2016) Qualitative Evaluation of Software Maintenance Services Integrated in a Virtual Learning Environment. International Journal of Engineering Education, Vol. 32, No. 2(A), 2016, pp. 790–803. ISSN 0949-149X.				M23
1	Zeljko Stojanov (2024) Knowledge Management within Onboarding Practice in Small Software Companies. In Proceedings of the 6th International Workshop on Information, Computation, and Control Systems for Distributed Environments (ICCS-DE 2024), pp. 14-21. Irkutsk, Russia. ISBN 978-5-6041814-6-1.				M31
1	Zeljko Stojanov (2023) Adopting Qualitative Social Science Methods for Inquiring Software Engineering Industrial Practice. In Proceedings of the 5th International Workshop on Information, Computation, and Control Systems for Distributed Environments (ICCS-DE 2023), pp. 8-18. Irkutsk, Russia. ISBN 978-5-6041814-4-7.				M31
1	Zeljko Stojanov (2022) Software maintenance management in micro software companies. In Proceedings of the XII International Conference on Economy, Business & Society in Digitalized Environment (EBSiDE 2022), pp. 23-37. Prilep, North Macedonia. ISBN 978-9989-695-70-4. doi: 10.20544/EBSiDE.01.01.22.p03.				M31
1	<енгМaja Габоров, Зељко Стојанов, Срђјан Попов (2023) Тхематиц анализис анд девелопмент оф а концептуал фрамеворк фор агиле меетингс' проблемс. Јоурнал оф Енџинееринг Манаџмент анд Цомпетитивенесс, 13(1), пп. 61-70. дои: 10.5937/JEMЦ2301061Г. ИССН 2334-9638. </енг>				M51
1	Aleksandra Stojkov and Zeljko Stojanov (2021) Review of methods for migrating software systems to microservices architecture. Journal of engineering management and competitiveness (JEMC), Vol. 11, No. 2, pp. 152-162. ISSN 2334-9638.				M52
1	Zeljko Stojanov (2023) Maintainability of data-driven software systems: review and experiences. Computational Technologies, 28(1), 92-103. doi:10.25743/ICT.2023.28.1.010. ISSN 1560-7534				M53
2	Zeljko Stojanov, Ilija Hristoski, Jelena Stojanov, Aleksandra Stojkov (2024) Research trends and recommendations for future microservices research. Proceedings of the Institute for System Programming ISP RAS, vol. 36, issue 1, pp. 105-130. ISSN 2079-8156. DOI: 10.15514/ISPRAS-2024-36(1)-7.				M53
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		262			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)		14			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	0	Међународни	0
Усавршавања :					
Други подаци које сматрате релевантним:					
Члан програмског одбора и организационог одбора међународне конференције International conference on Applied Internet and Information Technologies (AIIT) [http://www.tfzr.rs/aiit/]					
Учествовао у реализацији 3 међународна пројекта и 4 национална пројекта.					



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН
23000 ЗРЕЊАНИН, БУЛЕВАР ТАКОВИЋА ББ



КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије

Учествовао у реализацији 4 техничка решења.

Члан међународних стручних организација IEEE и ACM.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУЛЕВАР БОЖИЋА ББ КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	
--	---	--

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Стојанов Ж. Јелена		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка		Математика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2020	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Математичке науке	Математика
Докторат	2015	Природно-математички факултет - Нови Сад	Математичке науке	Математика
Магистратура	2005	Природно-математички факултет - Нови Сад	Математичке науке	Математика
Диплома	1998	Природно-математички факултет - Нови Сад	Математичке науке	Математика
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	DIT204	Одабрана поглавља из математике		
2.	DIT702	Математичка теорија мрежа		
3.	DSE026	Одабрана поглавља из статистике		
4.	DSE202	Одабрана поглавља из математике		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1.	Stojanov, Ž., Dobrilović, D., & Stojanov, J. (2018). Extending data-driven model of software with software change request service. Enterprise Information Systems, 12(8-9), 982–1006. ISSN 1751-7575. https://doi.org/10.1080/17517575.2018.1445296			M21
2.	Stojanov J. (2024). Geometrical eigenproblem of various types higher order tensors in Riemannian space. Filomat 38(32), 11367-11375, https://doi.org/10.2298/FIL2432367S			M22
3.	Gaborov, M. J., Stojanov, Z., Popov, S. B., Stojanov, J., Kavalic, M., Kovac, D. J., & Vecstejn, I. (2024). Development and Validation of a Theoretical Model for Addressing Problems in Agile Meetings: A Systematic Literature Review and a Љbualitative Study. Applied Sciences 14(21), 9689–9689. https://doi.org/10.3390/app14219689			M22
4.	Pekez, J., Stojanov, J., Mihajlovic, V., Marceta, U., Radovanovic, L., Palinkas, I., & Vujic, B. (2024). The impact analysis of education on raising awareness towards climate change and energy efficiency. International Journal of Technologies and Design Education, https://doi.org/10.1007/s10798-024-09904-7			M22
5.	Ognjenovic, V., Stojanov, J., Brtka, V., Blazic, M., Brtka, E., & Berkovic, I. (2024). Method PPC for Precise Piecewise Correlation after Histogram Segmentation. SYMMETRY-BASEL, 16(4), 472–472. https://doi.org/10.3390/sym16040472			M22
6.	Stojanov, J., & Balan, V.(2023) Eigenproblem of tensors - a geometrical viewpoint Filomat 37(25), 8603–8609. https://doi.org/10.2298/FIL2325603S			M22
7.	Ognjenovic, V., Brtka, V., Stojanov, J., Brtka, E., & Berkovic, I. (2022). The Cuts Selection Method Based on Histogram Segmentation and Impact on Discretization Algorithms. ENTROPY, 24(5), 675–675. https://doi.org/10.3390/e24050675			M22
8.	Vladimir Balan and Jelena Stojanov (2019) Anisotropic image evolution of Synge-Beil type. Filomat 33(4), 1071-1079. ISSN 0354-5180.			M22
9.	Stojanov, Ž., Hristoski, I., Stojanov, J., & Stojkov, L. A. (2023). A Tertiary Study on Microservices: Research Trends and Recommendations. Programming and Computer Software, 49(8), 796–821. https://doi.org/10.1134/S0361768823080200			M23

		УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ ЂАКОВИЋА ББ					
КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије							
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не							
1	Jotanovic, G., Brtko, V., Stojanovic, J., Stojanovic, Z., Jausevac, G., & Dobrilovic, D. (2022). Smart City IoT On-Demand Monitoring System Using a Drone Fleet. International Conference on Future Access Enablers of Ubiquitous and Intelligent Infrastructures. FABULOUS 2022. Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering, vol 445, 105–121. https://doi.org/10.1007/978-3-031-15101-9_8	M33					
1	Dobrilovic, D., Stojanovic, J., Peraković, D., Jotanovic, G., & Jausevac, G. (2024). A Method with Roulette Selection Strategy for Path Planning in UAV-Based Waste Monitoring Systems. 8th EAI International Conference on Management of Manufacturing Systems. https://doi.org/10.1007/978-3-031-53161-3_6	M33					
1	Stojanov, Ž., Stojanov, J., Jotanović, G., & Dobrilović, D. (2020). Weighted networks in socio-technical systems: concepts and challenges. M33In Proceedings of the 2nd International Workshop on Information, Computation, and Control Systems for Distributed Environments (ICCS-DE 2020), 236–247. Irkutsk, Russia.	M33					
1	Stojanov, J., & Balan, V. (2018). Spectral Cartan properties in Randers-type spaces. Balkan Society of Geometers. Proceedings of the International Conference Differential Geometry, Dynamical Systems (DGDS-2017), 25, 96–110. University Politehnica of Bucharest, Romania. ISSN 1843-2859.	M33					
1	Stojanov, Ž., Stojanov, J., & Dobrilović, D. (2018). Domain Complexity in Corrective Maintenance Tasks' Complexity: An Empirical Study in a Micro Software Company. Theory and Applications of Mathematics and Computer Science, 8(1), 24–38. ISSN: 2247–6202.	M53					
1	Balan, V., & Stojanov, J. (2017). Anisotropic extensions of the Beltrami framework. Proceedings of the Second Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications (META 2017). Novi Sad, Srbija. ISBN978-86-7892-945-8.	M63					
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупан број цитата		33					
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)		11					
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	0	Међународни		0	
Усавршавања :							
Учешће на националном пројекту Многострукости са Ф-структурама и сингуларитетима, број 1262, Министарство за науку и заштиту средине Републике Србије, од 2002 до 2005. Учешће на међународном пројекту Sustaining excellence in mathematical education. MIS ETC Code: 1411. 2013-2014. Romania-Republic of Serbia IPA Cross-border Cooperation Programme, Priority Axis: 3, Measure: 3.3. Project leader: West University Timisoara, Romania. Project partner: Technical faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, Serbia. Студијски боравак: Department Mathematics-Informatics, Faculty of Applied Science, University Politehnica of Bucharest, Romania, научно истраживање у области "Special Finsler structures and controlled dynamical systems applied in Biology", 15-30 мај 2012.							
Други подаци које сматрате релевантним:							
Учествовала у реализацији 3 међународна пројекта и 1 националног пројекта. Руковођење развојним пројектом "Фостеринг Матхематицс' Теацхерс Дигитал Цомпетенцес" 2022-2023, финансираним од Интернационал Матхематикал Унион - Цоммисион фор Девелопинг Цоунтриес. Учешће на пројекту "Смарт систем заснован на ИОТ технологији намењен за праћење саобраћајног загађења ваздуха" који је реализован на Саобраћајном факултету у Добоју, Универзитет у Источном Сарајеву, Босна и Херцеговина, 2020. Пројекат је одобрен од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво Републике Српске							

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	
--	--	--

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Терек Стојановић Ј. Едит		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка		Менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2023	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Менаџмент и бизнис	Менаџмент
Докторат	2017	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Менаџмент
Мастер рад	2012	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Менаџмент и бизнис	Менаџмент
Диплома	2008	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Менаџмент и бизнис	Менаџмент
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	DSE036	Управљање и развој људских потенцијала		
2.	DSE030	Одабрана поглавља из пословне комуникације		
3.	DSE306	Одабрана поглавља из организационог понашања		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1.	Bakator M., Djalic N., Petrovic N., Paunovic M., Terek E. (2019). Transition economy and market factors: the influence of advertising on customer satisfaction in Serbia, Economic research-Ekonomska istrazivanja, 32(1), 2293-2309. https://doi.org/10.1080/1331677X.2019.1642787			M21
2.	Mazić, M., Terek Stojanović, E., Stanisavljev, S., & Bakator, M. (2024). Modelling the Influence of Management Practices on Sustainable Market Performance in Serbian Enterprises. Sustainability, 16(19), 8481. https://doi.org/10.3390/su16198481			M22
3.	Terek Stojanovic, E., Mali, P.,Kuzmanovic, B., Mitic, S., Taborosi, S., & Nikolic, M. (2023). Modelling the Impacts on Entrepreneurial Attitudes and Intentions of Freelancers. International journal of simulation modelling. 22(3), 426-437. https://doi.org/10.2507/IJSIMM22-3-65			M22
4.	Kavalić, M., Nikolić, M., Stanisavljev, S., Đorđević, D., Pečujlija, M., Terek Stojanović, E. (2021). Knowledge management and financial performance in transitional economies: the case of Serbian enterprises, Journal of Business Economics and Management, 22(6), 1436-1455, DOI: 10.3846/jbem.2021.15540			M22
5.	Terek, E., Vlahović, M., Nikolić, M., Mitić, S., Jovanović, Z. (2020). The relationship between organizational culture and public relations in business organizations, Journal of Business Economics and Management, 21(6),1628-1645, DOI: 10.3846/jbem.2020.13377			M22
6.	Mali P., Kuzmanovic B., Nikolic M., Mitic S., Terek E. (2019). Model of Leadership and Entrepreneurial Intentions Among Employed Persons, International journal of simulation modelling, 18(3), 385-396. https://doi.org/10.2507/IJSIMM18(3)471			M22
7.	Zorić, K., Nikolić, M., Berber, N., Terek Stojanović, E., Martinov, D., Brestovački Svitlica, B. (2023). The impact of ethical climate and the LMX relationship on nurses’ burnout in hospitals in Serbia. Journal of East European Management Studies, 28 (1), 43 – 71. DOI: 10.5771/0949-6181-2023-1-43			M23
8.	Bakator, M., Cockalo, D., Kavalić, M., Terek Stojanović, E., & Gluvakov, V. (2023). An Application of Statistical Methods in Data Mining Techniques to Predict ICT Implementation of Enterprises. Applied Sciences, 13(6), 4055. https://doi.org/10.3390/app13064055			M23
9.	Rajković, J., Nikolić, M., Brtko, V., Terek, E., Kovačić, S., & Tasić I. (2023). Big Five, entrepreneurial orientation and entrepreneurial intentions. European Journal of International Management, 20(3), 475-507. https://doi.org/10.1504/EJIM.2023.131704			M23

		УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ				
КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије						
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не						
1	Rajković, J., Nikolić, M., Čočkalo, D., Terek, E., Božić, S. (2020). National culture and the entrepreneurial intentions of students in Serbia, Journal of East European Management Studies, 25(1), 105-141, DOI: 10.5771/0949-6181-2020-1-101				M23	
1	Mali P., Kuzmanovic B., Nikolic M., Mitic S., Terek-Stojanovic E. (2020). The influence of organizational culture on the entrepreneurial intentions of employed persons: the Serbian case, Journal of East European Management Studies, 25(4), 753-791. doi.org/10.5771/0949-6181-2020-4-753				M23	
1	Vlahović, M., Nikolić, M., Ivaniš, M., Tasić, I. & Terek, E. (2020). The impact of communication models of public relations and organization -public relationships on company credibility and financial performance. Communications-European Journal of Communication Research, 45(4), 479-502				M23	
1	Sajfert D., Nikolic M., Vukonjanski J., Terek E., Vulovic M. (2017). The impact of leaders' ethical behavior on certain individual and organizational effects: the Serbian case, Journal for East European management studies, 22(4), 444-483, https://doi.org/10.5771/0949-6181-2				M23	
1	Taboroš, S., Poštini, J., Terek Stojanović, E., Rajković Avdija, J., Berber, N. & Nikolić M. (2023). The Influence of Cultural and Personal Properties on Job Performances and Organizational Commitment in Teleworkers. South East European Journal of Economics and Business, 18(2), 1-20. https://doi.org/10.2478/jeb-2023-0015				M24	
1	Taboroš, S., Rajković, J., Stojanović, E. T., Berber, N., Poštini, J., Bešić, C., & Nikolić, M. (2023). Can Machiavellianism and Money Intentions Influence Entrepreneurial Intention?. Organizacija, 56(4), 297-308. https://doi.org/10.2478/orga-2023-0020				M24	
1	Kavalić, M., Stanisavljev, S., Mirkov, S., Rajković, J., Terek Stojanović, E., Kovač, D., Nikolić, M. (2022). Modeling knowledge management for job satisfaction improvement, Knowledge and Process Management, 1-15, DOI: 10.1002/kpm.172				M24	
1	Nikolić, M., Božić, S., Terek, E., Vlahović, M., Kavalić M., & Ivaniš, M. (2020). The Development of a Questionnaire for Measuring the Quality of the Work of the PR Department in Organizations. Romanian Journal Of Communication And Public Relations, 22(1), 79-107. doi:10.21018/rjcpr.2020.1.288				M24	
1	Terek, S. E., Taboroš, S., Poštini, J., Bešić, C., Berber, N., & Nikolić, M. (2023). Big five, narcissism and entrepreneurial intentions: Serbian students case. Journal of Engineering Management and Competitiveness (JEMC), 13(2), 150-161. https://doi.org/10.5937/JEMC2302150T				M51	
1	Mali P., Kuzmanović, B., Mitić, S., Terek Stojanović, E., Nikolić, M. (2022). The effects of organizational culture on job satisfaction and financial performance, Journal of engineering management and competitiveness (JEMC) Vol. 12, No. 1, 2022, 44-56, UDC: 005.73:331.101.32				M51	
2	Tasić I., Merdović, M., Jankov, J., Terek, E., Jovanović, Z., Nikolić, M. (2020). Leadership, LMX and teaching processquality in primary schools. Анали Економског факултета у Суботици - The Annals of the Faculty of Economics in Subotica, 56(43), 031-04. DOI: 10.5937/AnEkSub2001031T , UDC: 005.96:316.46				M51	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупан број цитата				213		
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)				22		
Тренутно учешће на пројектима				Домаћи	1	Међународни 0
Усавршавања :						
Други подаци које сматрате релевантним:						
Члан Савета Техничког факултета "Михајло Пупин" у Зрењанину, од 29.12.2021. до данас. 2024. године била је председник Организационог одбора International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC). 2025. године била је председник Програмског одбора International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC).						

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУЛЕВАР ТАКОВИЋА ББ КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	
--	---	--

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Толмач Д. Јасна		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка		Индустријско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2022	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Индустријско инжењерство
Докторат	2020	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Индустријско инжењерство
Мастер рад	2014	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Индустријско инжењерство
Диплома	2013	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информатика у образовању
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	DSE032	Процесни менаџмент		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1.	Slavica Prvulović, Predrag Mošorinski, Dragica Radosav, Jasna Tolmač, Milica Josimović, Vladimir Šinik: Determination of the temperature in the cutting zone while processing machine plastic using fuzzy-logic controller (FLC), Ain Shams Engineering Journal - ASEJ, Vol. 13, Issue 3, May 2022, Article 101624, pp.1-6, ISSN: 2090-4479 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2090447921003907			M21
2.	Slavica Prvulović, Predrag Mošorinski, Ljubiša Josimović, Jasna Tolmač, Luka Djordjević, Mića Djurdjev, Mihalj Bakator, Branislava Radišić, Dejan Bajić: Influence of Cutting Regime Parameters on Determining the Main Cutting Resistance during Polypropylene Machining, Polymers 2024, 16 (11), 1537; ISSN 2073-4360 DOI: 10.3390/polym16111537			M21
3.	Jasna Tolmač, Ljubiša Josimović, Slavica Prvulović, Radoje Cvejić, Ljiljana Radovanovic, Zvonimir Blagojevic, Miladin Brkić : Results of Research on the Energetic and Economic Efficiency of the Use of Biomass for Heating an Agricultural Farm, Energy Sources, Part B: Economics, Planning and Policy, 2016, Vol. 11, No. 1, pp. 96–101. ISSN 1556-7249 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000373625400014 https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15567249.2011.574188			M23
4.	Aleksandra Aleksić, Jasna Tolmač, Radoslav Mičić, Dragiša Tolmač, Slavica Prvulović : Analysis of the Complexity of the Operational Project from the Aspect of Management and Minimum Risk of Project, Oxidation Communications, Vol. 39, Issue 4, pp. 3212–3222, 2016. ISSN 0209-4541 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000392409100039 https://scibulcom.net/en/article/bmd3lTT7XurJNawsjKHI			M23
5.	Slavica Prvulović, Milica Josimović, Dragica Radosav, Jasna Tolmač, Saša Jovanović, Ivica Micić : Determining the thermal energy required to heat a biogas plant fermenter [Določitev optimalne količine toplotne energije za ogrevanje fermentorja v bioplinarni], Materiali in Tehnologije, Volume 56, No. 1, Pages 11 – 17, 2022, ISSN 1580-2949 https://mater-tehnol.si/index.php/MatTech/article/view/304/123			M23
6.	Jasna Tolmač, Slavica Prvulović, Saša Jovanović, Milan Marković, Branislava Radišić, Dragiša Tolmač: Parameters Analysis of Crude Oil Transport with Pipes. Journal of Applied Fluid Mechanics, Vol. 17, No. 10, pp. 2092-2099, (2024). ISSN 1735-3572, EISSN 1735-3645. https://doi.org/10.47176/jafm.17.10.2593 Link: https://www.jafmonline.net/article_2481.html			M23
7.	Slavica Prvulović, Ljubiša Josimović, Slobodan Jurić, Jasna Tolmač, Miroslav Lambić : The Potential and Utilization of Solar Energy for Water and Space Heating in Households in the Autonomous Province of Vojvodina (Serbia), Journal of Scientific & Industrial Research, Vol. 83, October 2024, pp. 1051-1057, ISSN 0022-4456. https://doi.org/10.56042/jsir.v83i10.5342			M23

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУЛЕВАР ЂАКОВИЋА ББ	
КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не		
8.	Dragiša Tolmač, Slavica Prvulović, Jasna Tolmač, Sanja Stankov : Analysis of the Results of Research on Spray Drying of Starch Suspension, FME Transactions (2018), No.1, Vol. 46, pp. 129-132, doi:10.5937/fmet1801129T, ISSN 1451-2092; UDC: 621. https://www.mas.bg.ac.rs/_media/istrazivanje/fme/vol46/1/contents_vol_46-1.pdf https://www.mas.bg.ac.rs/_media/istrazivanje/fme/vol46/1/18_d_tolmac_et_al.pdf	M24
9.	Jasna Tolmač, Slavica Prvulović, Marija Nedić, Dragiša Tolmač : Analiza Parametara Cevovodnog Transporta Sirove Naftе (Analysis of the Main Parameters of Crude Oil Pipeline Transport), Hemijska Industrija, Vol. 74, No. 2 (2020), pp.79-90, ISSN 2217-7426. https://www.ache-pub.org.rs/index.php/HemInd/issue/view/22 https://www.ache-pub.org.rs/index.php/HemInd/article/view/595/pdf	M33
1	Jasna Tolmač, Slavica Prvulović, Marija Nedić, Aleksandra Aleksić, Dragiša Tolmač: Analiza Uticaja Fizičkih Karakteristika Sirove Naftе na Cevovodni Transport (Analysis of the Influence of Physical Characteristics of Crude Oil in Pipeline Transport), 32. Međunarodni Kongres o Procesnoj Industriji, PROCESING 2019, pp.105-109, 30. i 31. maj 2019, Sava Centar, Beograd, Srbija. ISBN 978-86-81505-94-6 <https://izdanja.smeits.rs/index.php/ptk/article/view/4896>	M33
1	Jasna Tolmač, Slavica Prvulović, Marija Nedić, Dragiša Tolmač, Vladimir Šinik : Oil Preparation and Heating for Pipeline Transport, X International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2020 (IIZS 2020), October 8-9th, 2020, Zrenjanin, Serbia. Proceedings, pp.221-225, ISBN 978-86-7672-340-9; UDC: 62:005.3(082)(0.034.4) 502/504(082)(0.034.4) http://www.tfzr.uns.ac.rs/iizs/files/IIZS%202020%20Proceedings.pdf	M33
1	Jasna Tolmač, Slavica Prvulović, Saša Jovanović, Marija Nedić, Aleksandra Aleksić, Dragiša Tolmač : Analiza Parametara Transporta Sirove Naftе pri Izotermnom Srujanju (Analysis of Crude Oil Transport Parameters in Isothermal Flow), 34. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, PROCESING 2021, SMEITS Beograd, Zbornik radova, pp.157-163, FTN Novi Sad, 03 – 04 jun 2021. CIP - Katalogizacija u publikaciji Narodne biblioteke Srbije, Beograd, ISBN 978-86-85535-08-6; UDC: 621(082)(0.034.2) 66.01(082)(0.034.2) <https://izdanja.smeits.rs/index.php/ptk/article/view/6585>	M33
1	Jasna Tolmač, Slavica Prvulović, Saša Jovanović, Milan Marković, Dragiša Tolmač : Results of Experimental Research of Heat Transfer Coefficient Through the Main Oil Pipeline, XI International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2021), October 7-8th, 2021, Zrenjanin, Serbia. Proceedings, pp.226-231, ISBN 978-86-7672-348-5; UDC 62:005.3(082)(0.034.4) 502/504(082)(0.034.4) http://www.tfzr.uns.ac.rs/iizs/files/IIZS%202021%20Proceedings.pdf	M33
1	Jasna Tolmač, Slavica Prvulović, Saša Jovanović, Milan Marković: Osnovni aspekti održavanja eksploatacije i projektovanja naftovoda (Basic aspects of maintenance of oil pipeline exploitation and designing), 35. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, PROCESING 2022, SMEITS Beograd, Zbornik radova pp. 89 - 97, Hotel Hollyday Inn Beograd, 01. - 03. jun 2022. CIP - Katalogizacija u publikaciji, Narodna biblioteka Srbije, Beograd, ISBN 978-86-85535-12-3 <https://izdanja.smeits.rs/index.php/ptk/article/view/6750>	M33
1	Jasna Tolmač, Slavica Prvulović, Saša Jovanović, Milan Marković, Darko Radovančević : Influence of dimensionless physical characteristics of crude oil in isothermal flow properties, International Conference Physical Aspect of Environment (ICPAE) 2023, 24th – 26th August, Serbia, Technical Faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, Serbia, Proceedings, pp.162-170, ISBN 978-86-7672-366-9 http://147.91.177.109/icpae/conference%20program!/Zbornik%20ICPAE2023!.pdf	M33
1	Jasna Tolmač, Saša Jovanović, Slavica Prvulović, Milan Marković : Basic Elements of Designing and Construction of Gas Measurement and Regulation Stations, XIII International Conference on Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2023) October 5-6, 2023, Zrenjanin, Serbia. Proceedings, pp. 216-222, ISBN 978-86-7672-368-3 http://www.tfzr.uns.ac.rs/iizs/files/IIZS%202023%20Proceedings%20Final.pdf	M33
1	Jasna Tolmač, Saša Jovanović, Slavica Prvulović, Milan Marković, Uroš Šarenac : Optimalni Parametri Naftovoda, Investiciona Ulaganja i Troškovi (Optimal Parameters of Oil Pipeline, Investments and Costs). Međunarodni Kongres o Procesnoj Industriji – PROCESING, Vol. 37, No. 1, pp. 347 - 354, June 2024. ISBN 978-86-85535-18-5. <https://izdanja.smeits.rs/index.php/ptk/article/view/8096>	M33

		УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ					
КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије							
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не							
1	Jasna Tolmač, Slavica Prvulović, Saša Jovanović, Uroš Šarenac, Branislava Radišić : Analysis of Temperature Drop and Heat Losses of Crude Oil Along the Main Oil Pipeline, XIV International Conference on Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2024) October 3-4, 2024, Zrenjanin, Serbia. Proceedings, pp. 234-239, ISBN 978-86-7672-376-8 Doi: 10.46793/IIZS24.234T http://www.tfzr.uns.ac.rs/iizs/files/IIZS2%202024%20Proceedings.pdf					M33	
1	Slavica Prvulović, Jasna Tolmač, Milica Joksimović, Dafina Dragičević : Biogas Equipment for Electricity and Heating, Scientific Technical Review, 2020, Vol.70, No.1, pp.17-20, ISSN 1820-0206, UDK: 662.767.2:621.8.037-621.8.036, COSATI: 10-02, doi: 10.5937/str2001017P http://www.vti.mod.gov.rs/ntp/rad2020/1/e3.htm http://www.vti.mod.gov.rs/ntp/rad2020/1/3.pdf					M51	
2	Slavica Prvulović, Jasna Tolmač, Eleonora Desnica, Milica Josimović, Ivana Bicok: The Station for Dosing the Substratum into Existing Digesters – PreMix, Scientific Technical Review, Vol. 71, No. 1, pp. 15-18, 2021, ISSN: 1820-0206. http://www.vti.mod.gov.rs/ntp/rad2021/1/3.pdf					M51	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупан број цитата			82				
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)			8				
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	0	Међународни		0
Усавршавања :							
У оквиру свог научног и стручног рада, објавила је око 100 радова, у научно-стручним часописима и зборницима радова националног и међународног значаја, у својству аутора и коаутора. Коаутор је једног факултетског уџбеника, једне монографије, као и збирке задатака. Члан је организационог одбора Међународне Конференције "Индустријско инжењерство и заштита животне средине", на Техничком факултету "Михајло Пупин" у Зрењанину. Такође је члан организационог одбора Међународног Конгреса о Процесној Индустрији "Процесинг" у организацији Друштва за процесну технику и Катедре за процесну технику, Машински факултет у Београду.							
Други подаци које сматрате релевантним:							

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУЛЕВАР БОЖИЋА ББ КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	
--	---	--

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Вучковић Д. Ђорђе		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка		Математика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2022	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Математичке науке	Математика
Докторат	2018	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Математичке науке	Математика
Мастер рад	2011	Природно-математички факултет - Нови Сад	Математичке науке	Математика
Диплома	2010	Природно-математички факултет - Нови Сад	Математичке науке	Математика
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	DIT204	Одабрана поглавља из математике		
2.	DIT702	Математичка теорија мрежа		
3.	DSE020	Методологија научно-истраживачког рада у информационим технологијама		
4.	DSE026	Одабрана поглавља из статистике		
5.	DSE202	Одабрана поглавља из математике		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1.	Đ. Vučković, J. Vindas, Rotation invariant ultradistributions, Generalized Functions and Fourier Analysis, pp. 253–267. Oper. Theory Adv. Appl., Vol. 260, Springer, 2017.			M14
2.	Pilipović S., Prangoski B., Vučković Đ. Extension of localisation operators to ultradistributional symbols with super-exponential growth, Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A, Matemáticas 116(4) (2022), https://doi.org/10.1007/s13398-022-01297-3			M21a
3.	Pilipović S., Prangoski B., Vučković Đ. Convolution with the Kernel $e^{\{s(x)^q\}}$, $q \geq 1, s > 0$ Within Ultradistribution Spaces. Mediterranean Journal of Mathematics 18, 164 (2021). https://doi.org/10.1007/s00009-021-01805-6			M21
4.	Vučković Đ., Vindas J. Ultradistributional boundary values of harmonic functions on the sphere. Journal of Mathematical Analysis and Applications 457, 11(2018). https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2017.08.035 .			M21
5.	Pilipović, S., Vučković, Đ., (2024) Ultradistributions on R_{+}^n and solvability and hypoellipticity through series expansions of ultradistributions, J. Pseudo-Differ. Oper. Appl. 15, 64			M22
6.	Vučković Đ., Vindas J. Eigenfunction expansions of ultradifferentiable functions and ultradistributions in R^n . Journal of Pseudo-Differential Operators and Applications 7, 519–531 (2016). https://doi.org/10.1007/s11868-016-0157-9			M23
7.	Đ. Vučković, "Ultradistributional boundary values of harmonic functions on the sphere", 10th ISAAC Congress, 2015. Macau (China)			M34
8.	Đ. Vučković, "Eigenfunction expansions in R^n ", GF2016 Conference, Dubrovnik (Croatia)			M34
9.	Đ. Vučković, "Toroidal pseudodiff. operators in spaces of ultradistributions on T^n ", 11th ISAAC Congress, 2017. Vaxjo (Sweden)			M34
1	Đ. Vučković, "Convolution with the Kernel $e^{\{s(x)^q\}}$, $q \geq 1, s > 0$ Within Ultradistribution Spaces", GF 2020 Conference (Online)			M34
1	Đ. Vučković, "Extensions of Pseudodifferential Operators through Antiwick calculus with superexponential kernels", 13th ISAAC Congress, 2021. Ghent (Belgium)			M34
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		11		
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)		5		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни 0

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	
--	--	--

Усавршавања :

Други подаци које сматрате релевантним:

Члан тима пројеката: Методе функционалне и хармонијске анализе и ПДЈ са сингуларитетима (ОИ174024) МНТР и билатералног пројекта с Аустријом "Оквири и теорија оператора", од јула 2022.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУЛЕВАР БОЖИЋА ББ КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије	
--	---	--

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Вујић Б. Богдана		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка		Инжењерство заштите животне средине		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2022	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	Инжењерство заштите животне средине
Докторат	2010	Факултет техничких наука - Нови Сад	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	Инжењерство заштите животне средине
Магистратура	2003	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	Инжењерство заштите животне средине
Диплома	1997	Природно-математички факултет - Нови Сад	Хемијске науке	Хемијске науке
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	DSE050	Менаџмент животном средином		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1.	Jovana Bondžić, Maja Sremački, Srđan Popov, Ivana Mihajlović, Bogdana Vujić, Maja Petrović, Exposure to hazmat road accidents – Toxic release simulation and GIS-based assessment method, Journal of Environmental Management, Volume 293, 2021, 112941, ISSN 0301-4797, https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.112941 .			M21
2.	Dejan Jovanov, Bogdana Vujić, Goran Vujić. Optimization of the monitoring of landfill gas and leachate in closed methanogenic landfills. Journal of Environmental Management, ISSN 0301-4797, Volume 216, 15 June 2018, Pages 32-40, https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2017.08.039			M21
3.	Pekez, J., Stojanov, J., Mihajlovic, V., Marceta, U., Radovanovic, L., Palinkas, I., Vujic, B.: The impact analysis of education on raising awareness towards climate change and energy efficiency International Journal Of Technology And Design Education 2024, DOI: 10.1007/s10798-024-09904-7			M22
4.	Vujić, B., Marčeta, U., Popescu, F., Tot, B., Air quality monitoring and modeling near coal fired power plant, Thermal Science, ISSN 2334-7163, 2019, Vo. 23, No. 68, pp 4055-4066			M22
5.	Bojana Tot, Bojan Srđević, Bogdana Vujić, Mário Augusto Tavares Russo and Goran Vujić (2016). Evaluation of key driver categories influencing sustainable waste management development with the analytic hierarchy process (AHP): Serbia example, Waste Management & Research, Vol. 34, No.8, pp740-747 (DOI: 10.1177/0734242X16652963)			M22
6.	Maja S Trumic, Milan Z Trumic, Bogdana Vujic, Ljubisa Andric, Grozdanka Bogdanovic (2016). Results of fibre and toner flotation depending on oleic acid dosage, Waste Management & Research, Vol.34, No.8, pp 969-974 DOI: 10.1177/0734242X16652960.			M22
7.	Popescu, F.; Trumic, M.; Cioabla, A.E.; Vujic, B.; Stoica, V.; Trumi c, M.; Opris, C.; Bogdanovic, G.; Trif-Tordai, G. Analysis of Surface Water Quality and Sediments Content on Danube Basin in Djerdap-Iron Gate Protected Areas Water 2022, 14(19), 2991; https://doi.org/10.3390/w14192991			M22
8.	Šunjević Miljan Z., Reba Darko B. Rajs Vladimir M., Vujić Bogdana B., Vojinović-Miloradov Mirjana B., Ninkov Milovan D.. Assessment of detected in situ and modeled PM10/2.5 concentration levels during the urban transformation process in Novi Sad, Serbia, Thermal Science 2023 Volume 27, Issue 3 Part B, Pages: 2275-2286, https://doi.org/10.2298/TSCI220215108S			M23
9.	Marceta Una V., Vucinic-Vasic Milica T., Ninkov Jordana M., Ilic Strahinja, Vujic Bogdana B., Health risk assessment of toxic elements in sedimentable dust from landfills, urnal of the Serbian Chemical Society 2023 Volume 88, Issue 7-8, Pages: 777-791, https://doi.org/10.2298/JSC230413032M			M23

		УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ ЂАКОВИЋА ББ				
КЊИГА НАСТАВНИКА - Инжењерски менаџмент - докторске студије						
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не						
1	Vujic Bogdana, Srdjevic Zorica, Srdjevic Bojan. Reference Point Approach for Multi-objective Assessment and Reduction of Ground-Level O-3 Air Quality Monitoring Network in Vojvodina Province, Serbia. ENVIRONMENTAL MODELING & ASSESSMENT, (2017), vol. 22 br. 5, pp. 491-501, ISSN: 1420-2026				M23	
1	Bogdana Vujic, Zorica Srdjevic, Boris Agarski, Katica Simunovic. Decision Making Framework for Decreasing The Redundancy of Air Quality Monitoring Stations In Vojvodina Province (Serbia), Technical Gazette (Print: ISSN 1330-3651, Online: ISSN 1848-6339), Vol. 23, No. 5, 2016. (DOI:0.17559/TV-20150707143156)				M23	
1	Marceta U, Vujic B, Srdjevic Z, Mihajlovic V, Radosav D. Multi-Criteria Decision-Making Model to Support Landfill Prioritization: Methane Risk Assessment. Polish Journal of Environmental Studies. 2021;30(2):1297-1306. doi:10.15244/pjoes/124114.				M23	
1	Bogdana Vujić, Nemanja Stanisavljevic, Francisc Popescu, Nikolina Tosic, Una Marčeta, Marjana Pardanjac, Vasile Pode Influence of Landfill Methane Emissions on Environment – Distribution Modelling and Assessment Studia ubbChemia, lxxv, 1, 2020, p. 305-319, doi:10.24193/subbchem.2020.1.24				M23	
1	Bogdana Vujić, Vasile Pode, Jelena Mičić, Francisc Popescu, Una Marčeta, Adrian Eugen Cioabla. Preliminary Assessment of Particulate Concentration Near Coal Fired Power Plant Studia UbbChemia, LXV, 1, 2020, P. 291-303, Doi:10.24193/Subbchem.2020.1.23				M23	
1	1.Miljan Šunjević, Darko Reba, Vladimir Rajs, Bogdana Vujić, Dejana Nedučin, Mirjana Vojinović Miloradov. PM MITIGATION MEASURES UTILIZATION TRENDS ON BUILDING SITES IN NOVI SAD, SERBIA DURING 2019-2022". FACTA UNIVERSITATIS, Series: Architecture and Civil Engineering, Vol. 20, No 2, 2022, pp. 193-201, ISSN 0354-4605, https://doi.org/10.2298/FUACE221004015S				M24	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупан број цитата			29			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)			9			
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	1	Међународни	1
Усавршавања :						
Други подаци које сматрате релевантним:						