

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Бобан Весин		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Информациони системи и информационе технологије, Рачунарске науке		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2024	АЛФА БК Универзитет		Информациони системи и информационе технологије Рачунарске науке
Докторат	2014	ПМ факултет, Универзитет Нови сад	Природно-математичка	Рачунарске науке
Магистратура	2007	ПМ факултет Нови сад	Природно-математичка	Рачунарске науке
Диплома	2002	Природно-математички (ПМ)факултет Нови сад	Природно-математичка	Рачунарске науке
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	25.ITDS14	Технике оптимизације		
2.	25.ITDS10	Напредне веб технологије		
3.	25.ITDS11	Методе претраживања информација		
4.	25.ITDS15	Интелигентни образовни системи		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Ilić, M., Mikić, V., Kopanja, L., & Vesin, B. (2023). Intelligent techniques in e-learning: a literature review. <i>Artificial Intelligence Review</i> , 56(12)			M22
2.	Mikić, V., Ilić, M., Kopanja, L., & Vesin, B. (2022). Personalisation methods in e-learning-A literature review. <i>Computer Applications in Engineering Education</i> , 30(6)			M22
3.	Mangaroska, K., Martinez-Maldonado, R., Vesin, B., & Gašević, D. (2021). Challenges and opportunities of multimodal data in human learning: The computer science students' perspective. <i>Journal of Computer Assisted Learning</i> , 37(4),			M21a
4.	Mangaroska, K., Vesin, B., Kostakos, V., Brusilovsky, P., & Giannakos, M. N. (2021). Architecting analytics across multiple e-learning systems to enhance learning design. <i>IEEE Transactions on Learning Technologies</i> , 14(2)			M21
5.	Vesin, B., Mangaroska, K., Akhuseyinoglu, K., & Giannakos, M. (2022). Adaptive assessment and content recommendation in online programming courses: On the use of Elo-rating. <i>ACM Transactions on Computing Education (TOCE)</i> , 22(3), 1-27.			M22
6.	Ilic, M., Kekovic, G., Mikic, V., Mangaroska, K., Kopanja, L., & Vesin, B. (2024). Predicting Student Performance in a Programming Tutoring System Using AI and Filtering Techniques. <i>IEEE Transactions on Learning Technologies</i> .			M21
7.	Vesin, B., Mangaroska, K., & Giannakos, M. (2018). Learning in smart environments: user-centered design and analytics of an adaptive learning system. <i>Smart Learning Environments</i> , 5(1), 24.			M21a+
8.	Klašnja-Milićević, A., Ivanović, M., Vesin, B., & Budimac, Z. (2018). Enhancing e-learning systems with personalized recommendation based on collaborative tagging techniques. <i>Applied Intelligence</i> , 48.			M22
9.	Klašnja-Milićević, A., Vesin, B., & Ivanović, M. (2018). Social tagging strategy for enhancing e-learning experience. <i>Computers & Education</i> , 118, 166-181.			M21a
10.	Klašnja-Milićević, A., Vesin, B., Ivanović, M., Budimac, Z., & Jain, L. C. (2016). <i>E-learning systems: Intelligent techniques for personalization</i> (Vol. 112). Springer.			M12
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			2544 (Google Scholar)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			15	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни: 2
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице A4				

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Дејан З. Видука		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна односно уметничка област		Информационе технологије и информациони системи		
Академска каријера				
	Год.	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2024.	Алфа БК Универзитет	Техничко-технолошке науке (ТТ)	Информационе технологије и системи
Докторат	2017.	Сингидунум Универзитет	Техничко-технолошке науке (ТТ)	Инжењерски менаџмент
Мастер	2013.	Сингидунум Универзитет	Техничко-технолошке науке (ТТ)	Информационе технологије
Диплома	2024.	Алфа БК Универзитет	Техничко-технолошке науке (ТТ)	Информационе технологије
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	25.ITDS3	Вишекритеријумска теорија одлучивања		
2.	25.ITDS8	Рачунарска и мрежна безбедност		
3.	25.ITDS9	Савремене мрежне технологије		
4.	25.ITDS11	Методе претраживања информација		
5.	25.ITDS12	Савремене рачунарске архитектуре		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Bašić, A.; Viduka, D. ; Kraguljac, V.; Lavrnić, I.; Jevremović, M.; Balaban, P.; Sajfert, D.; Gligorijević, M.; Barzut, S. MCDA of Wireless Technologies in WPANs for IoT-Enabled Smart Buildings in Tourism. Buildings 2024, 14, 3275.			M21
2.	Marinović, M.; Viduka, D. ; Lavrnić, I.; Stojčetoivić, B.; Skulić, A.; Bašić, A.; Balaban, P.; Rastovac, D. An Intelligent Multi-Criteria Decision Approach for Selecting the Optimal Operating System for Educational Environments. Electronics 2025, 14, 514.			M22
3.	Popović, S.; Viduka, D. ; Bašić, A.; Dimić, V.; Djukic, D.; Nikolić, V.; Stokić, A. Optimization of Artificial Intelligence Algorithm Selection: PIPRECIA-S Model and MC Analysis. Electronics 2025, 14.			M22
4.	Ilić, L., Šijan, A., Predić, B., Viduka, D. , & Karabašević, D. (2024). Research trends in artificial intelligence and security-Bibliometric analysis. "Electronics", 13(12), 2288.			M22
5.	Šijan, A.; Viduka, D. ; Ilić, L.; Predić, B.; Karabašević, D. Modeling Cybersecurity Risk: The Integration of Decision Theory and Pivot Pairwise Relative Criteria Importance Assessment with Scale for Cybersecurity Threat Evaluation. Electronics 2024, 13, 4209.			M22
6.	Viduka, D. , Kraguljac, V., & Lavrnić, I. (2020). Security challenges behind the development and increased use of open source web content management systems. "Journal of Information and Organizational Sciences", 44(1).			M23
7.	Viduka, D. , Dimitrijević, V., Rastovac, D., Gligorijević, M., Bašić, A., Maričić, S., & Jokić, S. (2024). Mapping Computer Vision Syndrome: An Engineering Problem in HCI. Electronics, 13(22).			M22
8.	Dimitrijević, V., Todorović, I., Viduka, B., Lavrnić, I., & Viduka, D. (2023) Prevalence of CVS in computer users: A systematic review and meta-analysis. "Vojnosanitetski pregled", 80(10).			M23
9.	Šijan A., Ilić L., Predić B., Viduka D. , Rančić D. (2025) Bibliometric Analisis of Artificial Intelligence Applications in Higher Education Using WoS Database, FACTA UNIVERSITATIS , Series: Teaching, Learning and Teacher Education Vol. 8, No2, 2024.			M52
10.	Viduka, D. , Kraguljac, V., & Đurašković, J. (2021). Analysis of the use value of old hardware. "Zbornik Veleučilišta u Rijeci", 9(1).			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата		243 (Google Scholar)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		22		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни 1
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4				

Име и презиме		Горан Кековић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Информациони системи и информационе технологије		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2025	Алфа БК Универзитет	Техничко-технолошке науке	Информациони системи и информационе технологије
Докторат	2008	Електротехнички факултет, Београд	Техничко-технолошке науке	Електротехничке науке
Магистратура	2000.	Електротехнички факултет, Београд	Техничко-технолошке науке	Физика и техника плазме и чврстог тела
Диплома	1994.	Физички факултет, ПМФ, Београд	Природно-математичке науке	Физика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	25.ITDS4	Одабрана поглавља из вероватноћа и статистика		
2.	25.ITDS6	Напредне методе вештачке интелигенције		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Mikić, V., Keković, G. , Mangaroska, K., Ilić, M., Kopanja, L., & Vesin, B. (2025). Exploring Learner Engagement in E-Learning Environments: A Predictive Analytics Perspective. <i>International Journal of Human-Computer Interaction</i> , 1–24. https://doi.org/10.1080/10447318.2025.2535530 .			M21 a+
2.	Bozovic, R., Orlic, V. & Kekovic, G. 2025. Artificial bias induction in fourth-order cumulants based automatic modulation classification algorithm in AWGN and multipath propagation channel. <i>Radioengineering</i> . 34(2), pp. 224 -232. https://www.radioeng.cz/fulltexts/2025/25_02_0224_0233.pdf .			M23
3.	M. Ilic, G. Kekovic , V. Mikic, K. Mangaroska, L. Kopanja and B. Vesin, "Predicting Student Performance in a Programming Tutoring System Using AI and Filtering Techniques," in <i>IEEE Transactions on Learning Technologies</i> , 17, 1931-1945, (2024).			M21
4.	Keković G. , Kopanja L. & Stamenković N. 2022. Computer Simulation of Extended Neyman-Pearson Detector in Monostatic Pulse Radar, <i>Journal of Circuits, Systems and Computer</i> . 31(2).			M22
5.	Keković, G. , Sekulić, S., (2019) Detection of Change Points in Time Series with Moving Average Filters and Wavelet Transform: Application to EEG Signals. <i>Neurophysiology</i> 51 (1) , pp. 1-8.			M23
6.	Kekovic, G. & Bozovic, R. 2025. Optimization of AI methods for air pollution prediction. In: 2025 2nd International Scientific Conference (Alfatech – smart cities and technologies 2025), Belgrade, Serbia,			M33
7.	Bozovic, R. & Kekovic, G. 2024. An optimal threshold adaptation of energy detector in cognitive radio for smart cities applications. In: 2024 1st International Scientific Conference (Alfatech – smart cities and technologies 2024), Belgrade, Serbia.			M33
8.	Kekovic, G. & Bozovic, R. 2024. A modified version of gradient descent algorithm as a solution of local minimum problem in artificial neural network. In: 2024 1st International Scientific Conference (Alfatech 2024), Belgrade, Serbia.			M33
9.	Dikić A., Radmilo Lj., Živanović Ž., Keković G. , Sekulić S., Kovačić Z. & Radmilo R., "Cognitive impairment and depression after acute myocardial infarction: associations with ejection fraction and demographic characteristics“, <i>Acta Neurologica Belgica</i> volume 121(6), 1615–1622, (2021).			M22
10.	Sekulic S., Komazec S., Sokolovac I., Topalidou A., Gouni O., Petkovic B., Martac Lj., Kekovic G. , Redzek-Mudrinic T. & Capo I., Inner Ear Malformations in Congenital Deafness Are Not Associated with Increased Risk of Breech Presentation. <i>Fetal and Pediatric Pathology</i> .			M22
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			285 (Google Scholar)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			29 (KOBSON)	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1		Међународни
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице A4				

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Јелена Стојановић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Рачунарске науке		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2022.	Алфа БК Универзитет	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Докторат	2022.	Алфа БК Универзитет	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Мастер диплома	2018.	Алфа БК Универзитет	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Диплома	2017.	Алфа БК Универзитет	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	25.ITDS13	Напредни алгоритми и структуре података		
2.	25.ITDS12	Савремене рачунарске архитектуре		
3.	25.ITDS14	Технике оптимизације		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Stojanović, J., Stojanović, K., Denić, N., & Milić, M. (2024). APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN EDUCATION IN THE FUNCTION OF RAISING ENTREPRENEURIAL COMPETENCE. SCIENCE International Journal, 3(3).			M23
2.	D. Petković, N. Denić, B. Petković, J. Stojanovic, B. Kuzman, N. Kojić, M. Staletovic, V. Kostić „Adaptive neuro fuzzy modelling of energy performance of single crystalline silicone photovoltaic module“. Optical and Quantum Electronics			M22
3.	D. Petkovic, M. Khadimallah, Y. Cao, N. Denic, V. Vujović, D. Zlatkovic, and J. Stojanović “Adaptive neuro fuzzy selection of important factors for prediction of plasmons in silver nanorods”, Vol. 61, No. 9 / 20 March 2022 / Applied Optics			M22
4.	Y. Cao, Z. M. AlKubaisy, J. Stojanović, N. Denić, D. Petković, D. Zlatković, and A. Zakić, „Appraisal of information and communications technologies on the teaching process by neuro fuzzy logic“, Comput. Appl. Eng. Educ. (2022), 1–24.			M22
5.	D. Petkovic, N. Denić, I. D. Ilić, D. Zlatković, S. Ilić, N. Kojić, and J. Stojanović, "Optimization of a plastic optical fiber based sensor for dye sensing coupled with an adapted neuro-fuzzy inference system," Vol. 61, No. 10 / 1 April 2022 (2022)			M22
6.	Milovancevic, M., Denić, N., Ćirković, B., Nešić, Z., Paunović, M., Stojanović, J. „Prediction of shear debonding strength of concrete structure with high-performance fiber reinforced concrete“, Structures, Vol. 33, 2021, pp. 4475-4480,			M22
7.	N. Denić, Z. Nešić, D. Zlatković, B. Stojiljković, J. Stojanović, D. Petković. „Adaptive neuro fuzzy estimation of the most influential speckle noise distributions in color image for denoising performance prediction“, Multimed Tools Appl (2023).			M22
8.	Kuzman, B., Petković, B., Denić, N., Petković, D., Ćirković, B., Stojanović, J., i Milić, M., (2021), “Estimation of optimal fertilizers for optimal crop yield by adaptive neuro fuzzy logic”, Rhizosphere, 2021			M22
9.	J. Stojanović, D. Petkovic, I. M. Alarifi, Y. Cao, N. Denic, J. Ilic, H. Assilzadeh, S. Resic, B. Petkovic, A. Khan, M. Milickovic, „Application of distance learning in mathematics through adaptive neuro-fuzzy learning method“, Computers and Electrical Engineering, 2021			M22
10.	V. MILIĆEVIĆ, N. DENIĆ, Z. MILIĆEVIĆ, Lj. ARSIĆ, M. SPASIĆ- STOJKOVIĆ, D. PETKOVIĆ, J. STOJANOVIĆ, M. Krkic N. Sokolov Milovančević, A. Jovanović „E-learning perspectives in higher education institutions “Technological Forecasting and Social Change, Volume 166, May 2021			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			468	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			47	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4				

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме			Јелена Вукоњански Срдић		
Звање			Ванредни професор		
Ужа научна област			Менаџмент и Маркетинг		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област	
Избор у звање	2023	Алфа БК Универзитет	Менаџмент и бизнис	Менаџмент и Маркетинг	
Докторат	2013	ТФ Зрењанин, Универзитет у Новом Саду	Менаџмент и бизнис	Менаџмент и бизнис,	
Магистратура	2008	ТФ Зрењанин, Универзитет у Новом Саду	Управљање развојем	Производни менаџмент	
Диплома	2003	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Универзитет у Новом Саду	Управљање развојем	Производни менаџмент	
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама					
Р.Б.	Ознака		Назив предмета		
1.	25.ITDS1		Методологија научно-истраживачког рада у ИТ		
2.	25.ITDS7		Информационе технологије и менаџмент знања		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)					
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, 76, 87-101.				M21a
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, 55(A), 354-363.				M21
3.	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, 22(4), 444–483.				M23
4.	Nedeljković Knežević, M., Nedeljković, S., Mijatov, M., Vukonjanski Srđić, J. (2020): Moderator Effects of the Employees’ Gender on the Correlation between Facets of Job Satisfaction and Personality Dimensions. Management. Journal Of Sustainable Business And Management Solutions In Emerging Economies, 26(1), 49-62.				M24
5.	Nedeljković, M., Vukonjanski, J. , Nikolić, M., Hadžić, O., Šljukić, M. (2018): A comparative analysis of Serbian national culture and national cultures of some European countries by GLOBE project approach. Journal of the Geographical Institute “Jovan Cvijić” SASA, 68(3), 363-382.				M24
6.	Jovanović N., Pavlović K., Vukonjanski Srđić J. (2024). Leadership Styles, ESGs, And External Social Capital: Impact On Organizational Commitment And Innovation In Serbia. Economy and Market Communication Review, XIV (II), 541-563.				M23
7.	Vukonjanski Srđić, J. , Ostojić, B. (2020): Tourism providers, achievement, culture and job satisfaction in Serbia. In book: 5th International Thematic Monograph: Modern Management Tools and Economy of Tourism Sector in Present Era, Belgrade. 485-506.				M14
8.	Vukonjanski Srđić, J. , Miličić, B., Pavlović, K. (2025). Leadership in Smart Cities: Emotional Intelligence as a Driver of Smart City Ecosystem Transformation. International Scientific and Professional Conference „ALFATECH“, Smart Cities and modern technologies.				M33
9.	Terek, E., Mitić, S., Cvetkoska, V., Vukonjanski, J. , Nikolić, M. (2018): The influence of information technology on job satisfaction and organizational commitment in companies in Serbia. Dynamic Relationship Management Journal, 7(2), 39-49. 122-136.				M33
10.	Janković, B., Nikolić, M., Vukonjanski, J. , Terek, E. (2019): Aktivnosti predškolskog deteta na kompjuterima i mobilnim uređajima. Pedagoška stvarnost, 65(1), 3-20.				M52
Збирни подаци научне активности наставника					
Укупан број цитата, без аутоцитата			Google Scholar 780		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			14		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни 1	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4					

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Јована Форџан		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Рачунарске науке		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2025.	Алфа БК Универзитет	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Докторат	2022.	Универзитет у Новом Саду	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Магистратура				
Мастер диплома	2016.	Универзитет у Источном Сарајеву, Универзитет у Бањој Луци	Рачунарске науке, Математика	Рачунарске науке, Алгебра и геометрија
	2016.			
Диплома	2014.	Универзитет у Источном Сарајеву	Математика и рачунарство	Математика и рачунарство
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	25.ITDS14	Технике оптимизације		
2.	25.ITDS6	Напредне методе вештачке интелигенције		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	J. Lepistö, J. Forcan and M. Forcan, <i>Exploring optimal market operations and grid effects in an office building energy community: A case study</i> , Renewable Energy 231, 2024.			M21
2.	J. Forcan and M. Forcan, <i>Behavior of prosumers in Smart Grid: A comparison of Net Energy Metering and Billing Schemes, and Game Theory-based Local Electricity Market</i> , Sustainable Energy, Grids and Networks 34, 2023.			M21
3.	J. Lepistö, J. Forcan , M. Forcan and P. Heine, <i>Office Building Energy Community: A Case Study on Optimal Market Operation and Grid Impact</i> , 2023 IEEE International Smart Cities Conference (ISC2), Bucharest, Romania, 2023.			M33
4.	S. Krstev, J. Forcan and D. Krneta, <i>An Overview of Forecasting Methods for Monthly Electricity Consumption</i> , Tehnički vjesnik, 30 (3), 2023, 993-1001.			M23
5.	J. Forcan and M. Forcan, <i>An Overview of Local Electricity Market Designs</i> , 18th International Conference on the European Energy Market (EEM), 2022, pp. 1-6,			M33
6.	J. Forcan and M.Forcan, <i>Optimal placement of remote-controlled switches in distribution networks considering load forecasting</i> , Sustainable Energy, Grids and Networks 30, 2022.			M21
7.	M. Forcan, J. Forcan and M. Maksimović, <i>Optimal Allocation of Sectionalizing Switches in Smart Grid: A Problem Solving Framework</i> , Proceedings of the 6th Virtual International Conference on Science, Technology and Management in Energy (eNergetics), Niš, Serbia, 2020, 195-202.			M33
8.	J. Forcan and M. Mikalački, <i>Maker-Breaker total domination game on cubic graphs</i> , Discrete Mathematics & Theoretical Computer Science 24(1), 2022.			M23
9.	J. Forcan and M. Mikalački, <i>Spanning Structures in Walker--Breaker Games</i> , Fundamenta Informaticae 185(1), 2022, 83-97.			M23
10.	M. Forcan, J. Forcan and M. Maksimović, <i>Optimal Allocation of Sectionalizing Switches in Smart Grid: A Problem Solving Framework</i> , Proceedings of the 6th Virtual International Conference on Science, Technology and Management in Energy (eNergetics), Niš, Serbia, 2020.			M33
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број читата, без аутоцитата			94	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			9	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице A4				

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме			Милан Ђорђевић		
Звање			Ванредни професор		
Ужа научна област			Рачунарство		
Академска каријера	Годи на	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област	
Избор у звање	2024	Алфа БК универзитет	Рачунарске науке	Теоријско рачунарство	
Докторат	2012	Универзитет Приморска	Рачунарске науке	Теоријско рачунарство	
Магистратура	2008	Универзитет Приморска	Рачунарске науке		
Диплома	2005	Универитет Мегатренд	Компјутерски инжењеринг	Компјутерски инжењеринг	
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама					
Р.Б	Ознака	Назив предмета			
1.	25.ITDS14	Технике оптимизације			
2.	25.ITDS13	Напредни алгоритми и структуре података			
3.	25.ITDS7	Информационе технологије и менаџмент знања			
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)					
1.	Dordevic, M., Tešić, R., Todorović, S., Jokić, M., Das, D. K., Stević, Ž., & Vrtagic, S. (2022). Development of Integrated Linear Programming Fuzzy-Rough MCDM Model for Production Optimization. Axioms, 11(10), 510–510.				M21
2.	Manjunath, A.G., Vrtagić, S., Dogan, F., Dordevic, M., Zarkovic, M., Kevric, J., Dobric, G. (2021). Machine learning MOSA monitoring system. Instrumentation Mesure Métrologie, Vol. 20, No. 4, pp. 203-208.				M23
3.	Atassi, R., Alhosban, F., & Dordevic, M. (2022). Computational Intelligence for Automatic Detection Cardiac Arrhythmia from ECG Signals: Taxonomy and Open Issues. International Journal of Advances in Applied Computational Intelligence, 2(2), 16–26.				M23
4.	Pasalic, E., Bajrić, S., & Djordjević, M. (2014). On cross-correlation properties of S-boxes and their design using semi-bent functions. Security and Communication Networks, 8(5), 790–800.				M23
5.	M. Dordevic. Statistical Analysis of Various Hybridization of Evolutionary Algorithm for Traveling Salesman. In 20th IEEE International Conference on Industrial Technology, (ICIT) Melbourne, Australia, 2019, ISBN 978-1-5386-6375-2/19, pp. 899-904				M33
6.	M. Dordevic, and H. Tabbara. Algorithms for reorganizing Branches within Enterprise Network. In Proceedings of the 8th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems, (ICORES) Prague, Czech Republic 2019.				M33
7.	P. Pourghomi, M. Dordevic, and F. Safieddine. The Spreading of Misinformation online: 3DSimulation. In 5th IEEE International Conference on Information Technology, Computer, and Electrical Engineering (ICITACEE) Semarang, Indonesia, 2018.				M33
8.	Durrani, U., Akpinar, M., Togher, M., Malik, A., Dordevic, M., & Aoudi, S. (2024, October). Harnessing AI for Personalized Academic Major Recommendations An Application of Large Language Models in Education. In 2024 International Conference on Artificial Intelligence, Metaverse and Cybersecurity (ICAMAC) (pp. 1-6). IEEE.				M33
9.	Pourghomi, P., Dordevic, M., & Safieddine, F. (2020). Facebook fake profile identification: technical and ethical considerations. International Journal of Pervasive Computing and Communications, 16(1), 101–112.				M23
10.	Kasap, S., Elbasi, E., & Dordevic, M. (2024). Design, development, and evaluation of a mobile application for safety engineers. Journal of Infrastructure, Policy and Development, 8(12).				M23
Збирни подаци научне активност наставника					
Укупан број цитата, без аутоцитата			341 (Google Scholar)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			8		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни 2	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4					

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Милан Глигоријевић		
Звање		Редивни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Информациони системи и информационе технологије		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2025	Алфа БК Универзитет	Информациони технологије	
Докторат	2012	Универзитет у Београду, Факултет Безбедности	безбедности и заштита	
Магистратура	2008	Универзитет у Београду, Факултет Безбедности	безбедности и заштита	
Диплома	1988	Војна Академија Београд	Телекомуникације	
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	25.ITDS1	Методологија научно-истраживачког рада у ИТ		
2.	25.ITDS9	Савремене мрежне технологије		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Bašić, A., Viduka, D., Kraguljac, V., Lavrnić, I., Jevremović, M., Balaban, P., Sajfert, D., Gligoriјевић, M. , Barzut, S. Multi-Criteria Decision Analysis of Wireless Technologies in WPANs for IoT-Enabled Smart Buildings in Tourism. <i>Buildings</i> 2024, 14.			M21
2.	Gligoriјеvic, M. , Boskovic, M. & Maksimovic, A. 2017. The role and importance of the “national roaming” in emergencies. <i>NBP - Journal of Criminalistics and Law</i> , 22(1).			M51
3.	Stefan Panic, Milan Dejanovic, Danijel Djosic, Vladeta Milenkovic, Milan Gligoriјеvic , Application of Neural Networks in Estimating Second-Order Characteristics of kappa-mu Shadowed Fading Channels, <i>Telecommunication Systems / Issue 1/2025</i> .			M23
4.	Krstic, D., Jaksic, B., Gligoriјеvic, M. , Stefanovic, D. & Stefanovic, M. 2016. Performance of Diversity System Output Signal in Mobile Cellular System in the Presence of alpha-mu all Short Term Fading and Gamma Long Term Fading. <i>Radioengineering</i> , 25(4), pp.757-762			M33
5.	Todorovic, J., Spalevic, P., Panic, S., Milosavljevic, B. & Gligoriјеvic, M. 2021. FSO system performance analysis based on novel Gamma-Chi-square irradiance PDF model. <i>Optica Applicata</i> , 51(3), pp. 335-348.			M33
6.	Djukanovic, S., Mladenovic, V., Gligoriјеvic M. , Milosevic, D. & Aleksic, R. 2020. Spatial characterization of telecommunication satellites visible above the Republic of Serbia. <i>Bulletin of Natural Sciences Research</i> , 10(2), pp.51-58.			M52
7.	Krstić, D., Jovanović, Z., Gerov, R., Stefanovic, M., Gligoriјевић, M. Performance Analysis of Wireless Communication System in the Presence of Gamma Shadowing, Nakagami-m Multipath Fading and Cochannel Interference, <i>International Journal of Communications</i> , 1,2016.			M52
8.	Dimić V. i Gligoriјевић M. (2025) Računarske mreže i IP tehnologije. Alfa BK Univerzitet, Beograd (ISBN: 978-86-6461-089-6)			
9.	Милојевић С., Милашиновић С. и Глигоријевић М. (2025) Методологија. Део 1, Епистемолошко-логичке основе , Алфа БК Универзитет, Краљево, ИСБН број 978-86-6461-096-4			M43
10.	Brkljač M., Gligoriјевић M. and Gligoriјевић N. (2025) Methodological Approach to Educating Student in the Field of Marketing in the Age of Artificial Intelligence, International Scientific Conference Science, Education, Technology and Innovation (7, Belgrade)			M33
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			85 (Google scholar)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			11	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1 Међународни 1	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4				

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Милош Илић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Информациони системи и информационе технологије		
Академска каријера	Годи на	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2025	Алфа БК Универзитет	Техничко-технолошке науке	Информациони системи и информационе технологије
Докторат	2025	Алфа БК Универзитет	Техничко-технолошке науке	Информационо комуникационе технологије
Мастер диплома	2018	Алфа БК Универзитет	Техничко-технолошке науке	Информационе технологије
Диплома	2016	Факултет информатикских технологија, Алфа БК Универзитет	Техничко-технолошке науке	Информационе технологије
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	25.ITDS10	Напредне веб технологије		
2.	25.ITDS6	Напредне методе вештачке интелигенције		
3.	25.ITDS15	Интелигентни образовни системи		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Ilić, M., Mikić, V., Kopanja, L., & Vesin, B. (2023). Intelligent techniques in e-learning: a literature review. <i>Artif. Intell. Rev.</i> , 56(12), 14907-14953			M21 a+
2.	Ilić, M., Keković, G., Mikić, V., Mangaroska, K., Kopanja, L., & Vesin, B. (2024). Predicting Student Performance in a Programming Tutoring System Using AI and Filtering Techniques. <i>IEEE Trans. Learn. Technol.</i> , 17, 1931-1945.			M21
3.	Mikić, V., Keković, G., Mangaroska, K., Ilić, M., Kopanja, L., & Vesin, B. (2025). Exploring Learner Engagement in E-Learning Environments: A Predictive Analytics Perspective. <i>International Journal Of Human-Computer Interaction</i> , 1–24.			M21
4.	Mikić, V., Ilić, M., Kopanja, L., & Vesin, B. (2022). Personalisation methods in e-learning - A literature review. <i>Comput. Appl. Eng. Educ.</i> , 30(6), 1931-1958.			M22
5.	Zlatkovic, D., Denic, N., Petrovic, M., Ilic, M., Khorami, M., Safa, A., Wakil, K., Petkovic, D., & Vujicic, S. (2020). Analysis of adaptive e-learning systems with adjustment of the Felder-Silverman model in a Moodle DLS. <i>Comput. Appl. Eng. Educ.</i> , 28(4), 803-813.			M23
6.	Ilić, M., & Mikić, V. (2024). The use of business intelligence in the development and management of smart cities. In <i>Proceedings of the International Scientific and Professional Conference “ALFATECH” Smart Cities and Modern Technologies</i> (pp. 225–232). Alfa BK University, Belgrade, Serbia.			M33
7.	Mikić, V., Ilić, M., Kopanja, L., & Vesin, B. (2022). The use of scaffolding approach in technology-enhanced learning: A literature review. In <i>Proceedings of the 12th International Conference on Applied Information and Internet Technologies - AIIT 2022</i> (pp. 124–129). Technical Faculty Zrenjanin, Serbia.			M33
8.	Zlatković, D., Denić, N., Ilić, M., & Zakić, A. (2022). Providing dynamic adaptivity in Moodle LMS according to Felder-Silverman model of learning styles. In <i>Proceedings of the 9th International Scientific Conference Technics and Informatics in Education – TIE 2022</i> (pp. 271–277). Čačak, Serbia.			M33
9.	Mikić, V., Ilić, M., Zakić, A., & Zlatković, D. (2021). Green cloud computing in the purpose of energy efficiency. In <i>Proceedings of the 11th International Conference on Applied Information and Internet Technologies - AIIT 2021</i> . Technical Faculty “Mihajlo Pupin” Zrenjanin, Serbia.			M33
10.	Denić, N., Petković, D., Ilić, M., & Milić, S. (2017). Possibilities of application e-education in the function of improving the quality of higher education. In <i>Proceedings of the 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017</i> .			M33
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			150 (Google scholar)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			5	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4				

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Милош Јапунџић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Математика - математичка анализа		
Академска каријера	Годи на	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2025.	Алфа БК Универзитет	Математика	Математика и статистика
Докторат	2016.	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Математика	Математичка анализа
Магистратура	2010.	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Математика	Нумеричка математика
Диплома	2004.	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Математика	Математика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	25.ITDS2	Квантитивне методе за научна истраживања		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Živkov D., Kuzman B. & Japundžić M. (2025). Using metals to hedge carbon emission allowances – Tail-risk and Omega ratio analysis. Resources Policy, Volume 100 (Article 105447).			M21 a+
2	Japundžić M. & Rajter-Čirić D. (2020). Fractional Nonlinear Stochastic Heat Equation with Variable Thermal Conductivity. Fractional Calculus and Applied Analysis, 23(6), 1762-1782.			M21 a+
3	Japundžić M. & Rajter-Čirić D. (2015). Reaction-Advection-Diffusion Equations with Space Fractional Derivatives and Variable Coefficients on Infinite Domain. Fractional Calculus and Applied Analysis, 18(4), 911-950.			M21 a+
4	Japundžić, M. & Rajter-Čirić, D. (2022). A nonlinear stochastic heat equation with variable thermal conductivity and multiplicative noise. Journal of Pseudo-Differential Operators and Applications, 13(23), 1-16.			M21
5	Japundžić M. & Rajter-Čirić D. (2017). Generalized uniformly continuous solution operators and inhomogeneous fractional evolution equations with variable coefficients. Electronic Journal of Differential Equations, 2017(293), 1-24.			M21
6	Japundžić M. & Rajter-Čirić (2018). Approximate solutions of time and time-space fractional wave equations with variable coefficients. Applicable Analysis, 97(9), 1565–1590.			M22
7	Japundžić M. & Rajter-Čirić D. (2019). A note on stochastic fractional heat equation with variable coefficients. In V. Pasheva, N. Popivanov & G. Venkov (Eds.), Proceedings of the 45th International Conference on Application of Mathematics in Engineering and Economics (pp. 1-8). American Institute of Physics.			M33
8	Japundžić M. & Rajter-Čirić D. (2020). A nonlinear stochastic fractional heat equation with variable thermal conductivity and multiplicative noise. In International Conference Topics in Fractional Calculus and Time-frequency analysis FCTFA2020 (pp. 15). Novi Sad Branch of the Serbian Academy of Sciences and Arts and Department of Mathematics and Informatics, Faculty of Sciences, University of Novi Sad.			M33
9	Japundžić M. & Rajter-Čirić D. (2016). Approximate solutions of time and time-space fractional wave equations with variable coefficients. In International Conference: Applications of Generalized Functions in General Relativity, Stochastics and Mechanics (pp. 3-4). Novi Sad Branch of the Serbian Academy of Sciences and Arts and Department of Mathematics and Informatics, Faculty of Sciences, University of Novi Sad .			M33
1	Japundžić M. & Rajter-Čirić D. (2016). Generalized uniformly continuous solution operators and inhomogeneous fractional evolution equations with variable coefficients. In D.T. Spasic, N. Grahovac, M. Zigic, M. Rapaic & T. Atanackovic (Eds.), International Conference on Fractional Differentiation and its Applications ICFDA16 (pp. 742-744). International Union of Theoretical and Applied Mechanics.			M33
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			16 (Извор: Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			6	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни
Усавршавања				

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

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Милош Тодоров		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Примењена математика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2023	Алфа БК Универзитет	Примењена математика	Математика и статистика
Докторат	2021	Факултет техничких наука у Новом Саду	Примењена математика	Примењена анализа
Мастер диплома	2013	Универзитетски центар за примењену статистику у Новом Саду	Примењена статистика	
Диплома	2011	Природно-математички факултет у Новом Саду	Примењена математика	
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	25.ITDS2	Квантитативне методе за научна истраживања		
2.	25.ITDS4	Одабрана поглавља из вероватноће и статистике		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	M. Todorov, M. Štrboja, E. Pap, B.Mihailović, Jensen type inequality for the bipolar pseudo-integrals. Fuzzy Sets and Systems, 379, (2020), pp 82–101, 10.1016/j.fss.2019.04.015			M21a
2.	Krtolica I., Todorov M., Prohaska S., Stojkovic M., Annual and Low-Flow Trends in Serbia, Journal of Hydrologic Engineering, Volume 29, Issue 3, (2024), 10.1061/JHYEFF.HEENG-6030			M22
3.	B. Mihailovic, M. Strboja, M. Todorov, Jensen type inequality for the bipolar Shilkret, Sugeno and Choquet integrals, Acta Polytechnica Hungarica Vol. 18, No. 9, (2021), pp 9-25,			M23
4.	M. Todorov, M. Štrboja, B. Mihailović, Bi-capacities based pan-integral, Proceedings of 16th IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, Subotica, Serbia, (2018), 301–304.			M33
5.	M. Todorov, M. Strboja, B. Mihailovic, Jensen type inequality for the bipolar Shilkret and Sugeno integrals, Proceedings of 17th IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, Subotica, Serbia, (2019), 179-184.			M33
6.	B. Mihailovic, M. Strboja, M. Todorov, The bipolar Choquet g-integrals, Proceedings of 17th IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, Subotica, Serbia, (2019), 173-178.			M33
7.	M. Todorov, N. Tihi, S. Popov, B. Stamatovic, Time series models for weather forecasting in smart cities, International Scientific Conference "ALFATECH – Smart Cities and modern technologies", Belgrade, Serbia (2024), 110-116,			M33
8.	N. Tihi, M.Todorov, M.Pavlovic, F. Kokalj Performing EDA Techniques for Time Series Forecasting in Smart Cities, International Scientific Conference "ALFATECH – Smart Cities and modern technologies", Belgrade, Serbia, (2025)			M33
9.	N. Tihi, M. Todorov, S. Popov, Application of principal component analysis (PCA) for evaluation of relevant drought-related parameters, International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" – CCHE 2025, Kopaonik, Serbia, (2025)			M33
10.	M. Todorov, Lj. Mihić, Combinatorics, probability and statistics with application in software packages, University textbook, Faculty of Information Technologies and Engineering, University "Union – Nikola Tesla", Belgrade, (2023).			Уџбеник
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			21	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			3	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице				

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме			Мимица Милошевић		
Звање			Редовни професор		
Ужа научна област			Математика и статистика		
Академска каријера	Годи на	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област	
Избор у звање	2024	Универзитет Алфа БК	Математика	Математика и статистика	
Докторат	2011	Природно математички факултет Универзитета у Нишу	Математика	Математика	
Магистратура	1997	Филозофски факултет Универзитета у Нишу	Математика	Математика	
Диплома	1990	Филозофски факултет Универзитета у Нишу	Математика	Математика	
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама					
Р.Б.	Ознака	Назив предмета			
1.	25.ITDS3	Вишекритеријумска теорија одлучивања			
2.	25.ITDS2	Квантитивне методе за научна истраживања			
3.	25.ITDS4	Одабрана поглавља из вероватноћа и статистика			
4.	25.ITDS6	Напредне методе вештачке интелигенције			
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)					
1.	M. Milošević, D. Milošević, A. Stanojević, D. Stević, D. Simjanović: Fuzzy and Interval AHP Approaches in Sustainable Management for the Architectural Heritage in Smart Cities, <i>Mathematics</i> , Vol. 9 (2021)				M21a
2.	A. Stanojević, M. Milošević, D. Milošević, B. Turnšek, Lj. Jevremović: Developing Multi-Criteria Model for the Protection of Cultural Built Heritage from the Aspect of Energy Retrofitting, <i>Energy and Buildings</i> , Vol. 250 (2021)				M21a
3.	D. Milošević, M. Milošević, D. Simjanović: Implementation of Adjusted Fuzzy AHP Method in the Assessment for Reuse of Industrial Buildings, <i>Mathematics</i> 2020, 8, 1697				M21a
4.	D. Milošević, D. Stević, M. Milošević, S. Jović: Modeling and simulation of the spectral reflectance for the natural environment: Area pester plateau, <i>Computers and Electronics in Agriculture</i> , Volume 174, July 2020				M21a
5.	M. Milošević, D. Milošević D. Stević, M. Kovačević: Interval Valued Pythagorean Fuzzy AHP Integrated Model in a Smartness Assessment Framework of Buildings, <i>Axioms</i> . 2023; 12(3):286				M21
6.	Milošević D., Radosavljević-Mihajlović A., Milošević M., Đorđević N., Marković B., Grubišić M., Vlahović B.: <i>Themicrostructural representation and fractal nature intepolation analysis of feldspar</i> , <i>Science of Sintering</i> 2024 OnLine-First Issue 00,				M22
7.	M. Milošević, D. Milošević, A. Stanojević, Making Opportunities for Developing Smart Cities using Artificial Intelligence, In <i>Holistic Approach for Decision Making Towards Designing Smart Cities</i> , Springer International Publishing, 1st ed., Future City Series, Vol. 18, Part II. Smart infrastructures for smart cities, Chapter 8 (2022), 147-173.				M14
8.	Mimica Milošević, Violeta Aleksić, Aleksandra Milošević: Some statistical informing indicators of learning and promotion for sustainable development, <i>International Conference Management and Safety</i> , M&S 2016, Vrnjačka Banja, Serbia, June 10th and 11th, 2016.				M33
9.	Dušan Milošević, Aleksandra Milošević, Mimica Milošević: Some Statistical Aspects of Mobile Customer Service, XIII International Conference on Systems, Automatic Control and Measurements SAUM 2016, Niš, Novembar 9-11, 2016.				M33
10.	Mimica Milošević, Dušan Milošević: <i>Ekonomska statistika</i> , Visoka škola za poslovnu ekonomiju i preduzetništvo Beograd, 2020, ISBN 978-86-6069-176-9 COBISS.SR-ID – 20826377. https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/20826377				M42
Збирни подаци научне активност наставника					
Укупан број цитата, без аутоцитата			501		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			19		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4					

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме				Небојша М Денић	
Звање				Ванредни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област				Рачунарство	
Академска каријера		Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање		2021	ПМФ КМ	Рачунарство	
Докторат		2015	ФТН Чачак	Рачунарство	
Диплома		2004	ФТН КМ	Индустријско Инжењерство	
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама					
Р.Б.	Ознака	Назив предмета			
1.	25.ITDS15	Интелигентни образовни системи			
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)					
1.	Milićević, V., Denić, N. , Milićević, Z., Arsić, Lj. Spasić-Stojković, M., Petković, D., Stojanović, J., Krkić, M., Sokolov-Milovančević, N., i Jovanović, A., (2021). <i>E-learning perspectives in higher education institutions, Technological Forecasting and Social Change</i> , Volume 166, May 2021.				M21 a
2.	Nikolić, V., Petković, D., Denić, N. , Milovančević, M., i Gavrilović S., (2019): <i>Appraisal and review of e-learning and ICT systems in teaching process</i> , Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, DOI: 10.1016/j.physa.2018.09.003, Volume 513, 2019.				M21
3.	Stojanović,J., Petkovic, D., M Alarifi, I., Cao,Y., Denic,N. , Ilic,J., Assilzadeh, H., Resic,S., Petkovic,B., Khan,A., Milickovic,M., „Application of distance learning in mathematics through adaptive neuro-fuzzy learning method“, Computers and Electrical Engineering, 2021.				M21
4.	Y. Cao, Z. M. AlKubaisy, J. Stojanović,J., Denić,N. , Petković,D., Zlatković, D., and Zakić,A. „Appraisal of information and communications technologies on the teaching process by neuro fuzzy logic“. 2022, <i>Comput. Appl. Eng. Educ.</i> ,1–24.				M22
5.	Denić, N. , Petković, D. (2023). „The Influence of the Teachers’ Scientific Field on the Effects of the Application of ICT in Higher Education Institutions“. <i>Wireless Pers Commun.</i>				M23
6.	Stojanović , J., Stojanović , K., Denić , N. , & Milić , M. (2024). „Application of artifical intelligence in education in the function of raising entrepreneurial competences“. <i>Science International Journal</i> , 3(3), 149–152.				M23
7.	Petković, D., Denić,N. , (2020). Neuro-fuzzy assessment of pupil performance based on e-learning platform implementation. Journal of the Institute of Electronics and Computer, 2, 12-27. https://doi.org/10.33969/JIEC.2020.21002 .				M24
8.	Денић, Н., и Петковић, Д., (2017), <i>Образовни софтвер</i> , Природно математички факултет Косовска Митровица, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, бр. 140/11-12 од 24.09.2017. ISBN 978-86-80795-36-2				
9.	Денић, Н., и Петковић, Д., (2019), <i>Методика наставе информатике</i> , Природно математички факултет Косовска Митровица, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, бр. 17/3од 29.05.2019. године. ISBN 978-86-80795-47-8.				
10.	Kuzman, B., Petković, B., Denić, N. , Petković, D., Ćirković, B., Stojanović, J., i Milić, M., (2021), “Estimation of optimal fertilizers for optimal crop yield by adaptive neuro fuzzy logic”, Rhizosphere, 2021.				M21 a
Збирни подаци научне активност наставника					
Укупан број цитата					691
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе					43
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	4	Међународни 1
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4					

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Негован М. Стаменковић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Информационо-комуникационе технологије	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2020.	Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини	Информационо-комуникационе технологије
Докторат	2010.	Електронски факултет, Универзитет у Нишу	Електротехника и рачунарство
Диплома	2006.	Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини	Телекомуникације
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама			
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	
1.	25.ITDS12	Савремене рачунарске архитектуре	
2.	25.ITDS8	Рачунарска и мрежна безбедност	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	N. Stojanović, N. Stamenković and I. Krstić, "Lowpass filters approximation based on modified Jacobi polynomials", ELECTRONICS LETTERS 16th February 2017, Vol. 53 No. 3 pp.140-142. http://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/el.2016.3025		M23
2.	Stojanović N., Stamenković N., Živaljević D., "Monotonic, critical monotonic, and nearly monotonic low-pass filters designed by using the parity relation for Jacobi polynomials", International Journal of Circuit Theory and Applications, jul 2017.		M23
3.	N. Stojanovic, N. Stamenkovic, I. Krstic, "Chained-Function Filter Synthesis based on the Legendre Polynomials", Circuits Systems and Signal Processing,		M23
4.	N. Stojanović, N. Stamenković and I. Krstić, "Lowpass filters approximation based on modified Jacobi polynomials", ELECTRONICS LETTERS 2017, Vol. 53 No. 4		M23
5.	N. Stamenković, N. Stojanović, and D. Živaljević, "Low-pass filters with almost-maximally flat passband and Chebyshev stopband attenuation", ELECTRONICS LETTERS, DOI 10.1049/el.2017.3390 Page(s): 1633 – 1634, Volume: 53, Issue: 25, 12 7 2017		M23
6.	N. Stojanović, N. Stamenković, I. Krstić, "Chained-Function Filter Synthesis Based on the Legendre Polynomials". Circuits Systems and Signal Processing. Vol.37, Issue 5, pp. 2001-2020. May 2018. M23 https://link.springer.com/article/10.1007/s00034-017-0651-1		M23
7.	N. Stojanović, I. Krstić, N. Stamenković, G. Perenić, "Butterworth transfer function with the equalized group delay response in the maximally flat sense", Electronics Letters. Vol. 54, Issue25, pp. 1436-1438. December 2018.		M23
8.	G. Perenić, N. Stamenković, N. Stojanović, N. Denić, "Chained-Function Filter Synthesis Based on the Modified Jacobi Polynomials". Radioengineering. Vol.27, No. 4. 2018.		M23
9.	N. Stamenković, N. Stojanović, G. Perenić, "Group Delay Equalization of Polynomial Recursive Digital Lilters in Maximal Flat Sence", Journal of Circuits, Systems and Computers. https://doi.org/10.1142/S0218126619501731		M23
10.	N. Stamenkovic, N. Stojanovic, D. Jovanovic, Z. Stankovic, "A Comparison of Papoulis and Chebyshev Filters in the Continuous Time Domain", RADIOENGINEERING, VOL. 30, NO. 3, SEPTEMBER 2021. https://www.radioeng.cz/fulltexts/2021/21_03_0569_0575.pdf		M23
Збирни подаци научне активност наставника			
Збирни подаци уметничке активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		39 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		19	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни /
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4			

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме			Раде Божовић	
Звање			Доцент	
Ужа научна област			Информациони системи и информационе технологије	
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2025 .	Алфа БК Универзитет	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Информациони системи и информационе технологије
Докторат	2019 .	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Телекомуникације
Диплома	2007 .	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Телекомуникације
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	25.ITDS5	Анализа сигнала и система		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Bozovic, R., Orlic, V.& Kekovic, G. 2025. Artificial Bias Induction in Fourth-Order Cumulants Based Automatic Modulation Classification Algorithm in AWGN and Multipath Propagation Channel. Radioengineering, 34(2), pp. 224-233. Available at:			M2 3
2.	Bozovic, R., & Simic, M. 2019. Spectrum sensing based on higher order cumulants and kurtosis statistics tests in cognitive radio. Radioengineering, 28(2), pp. 464-472.			M2 3
3.	Bozovic, R., Simic, M., Pejovic, P. & Dukic, M. 2017. The Analysis of closed-form solution for energy detector dynamic threshold adaptation in cognitive radio. Radioengineering, 26(4), pp. 1104-1109.			M2 3
4.	Kekovic, G. & Bozovic, R. 2025. Optimization of AI methods for air pollution prediction. In: 2025 2nd International Scientific Conference (Alfatech – smart cities and technologies 2025), Belgrade, Serbia, February 28th.			M3 3
5.	Bozovic, R. & Orlic, V. 2024. Standard cumulamt-based automatic modulation classification performance under colored noise channel conditions. In: 2024 11th International Scientific Conference on Defense Technologies (OTEH 2024), Serbia			M3 3
6.	Bozovic, R. & Kekovic, G. 2024. An optimal threshold adaptation of energy detector in cognitive radio for smart cities applications. In: 2024 1st International Scientific Conference (Alfatech 2024), Belgrade, Serbia, March 15.			M3 3
7.	Orlic, V. & Bozovic, R. 2022. Signal constellation distortion and its impact on cumulant-based AMC performance. In: 2022 10th International Scientific Conference on Defense Technologies (OTEH 2022), Belgrade, Serbia, pp. 333-339, October 13.			M3 3
8.	Bozovic, R. & Orlic, V. 2021. Estimation of bias in numerical values of normalized sixth-order cumulants' structures for various signal constellations. In: 2021 International Conference on Computational Performance Evaluation, India.			M3 3
9.	Nerandzic, M., Bozovic, R. & Orlic, V. 2021. Impact of AWGN estimation on classification performance of AMC algorithms based on higher order cumulants. In: 2021 29th Telecommunications Forum (TELFOR), Belgrade, Serbia, pp. 1-4.			M3 3
10.	Bozovic, R. & Simic, M. 2018. Spectrum sensing in cognitive radio based on sixth order cumulants of various structures. In: 5th IcETRAN, Palic, Serbia, June 11.			M3 3
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			24 (Google Scholar)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			3	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни
Усавршавања				

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

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Стеван Јокић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Информациони системи и информационе технологије		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2021	Алфа Бк Универзитет	Рачунарство	Информациони системи и информационе технологије
Докторат	2013	ФТН Нови Сад	Електротехника и рачунарство	Телекомуникације и обрада сигнала
Мастер диплома	2007	ФТН Нови Сад	Електротехника и рачунарство	Телекомуникације и обрада сигнала
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	25.ITDS5	Анализа сигнала и система		
2.	25.ITDS13	Напредни алгоритми и структуре података		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Viduka, Dejan, Vanja Dimitrijević, Dragan Rastovac, Milan Gligoriјеvić, Ana Bašić, Srđan Maričić, and Stevan Jokić. 2024. "Mapping Computer Vision Syndrome: An Engineering Problem in Human–Computer Interaction" Electronics 13, no. 22.			M22
2.	Jokić, I. D., Jokić, S. D., Delić, V. D., Perić, Z. H. (2020). „One Solution of Extension of Mel-Frequency Cepstral Coefficients Feature Vector for Automatic Speaker Recognition“. ITC, 49(1).			M23
3.	Slađana Jovanović, Milan Jovanović, Tamara Škorić, Stevan Jokić, Branislav Milovanović, Konstantinos Katzis, Dragana Bajić, “A Mobile Crowd Sensing Application for Hypertensive Patients”, Sensors 2019, 19(2).			M21
4.	Ivan Jokić, Vlado Delić, Stevan Jokić, Zoran Perić, “Automatic Speaker Recognition Dependency on Both the Shape of Auditory Critical Bands and Speaker Discriminative MFCCs,” Advances in Electrical and Computer Engineering, vol. 15, no. 4, 2015.			M23
5.	Nenad Gligorić, Milan Dordevic, Daniel San Martín, Stevan Jokić, Ivan Jokić, "Web ontology design for data and services in CLIMOS project", 10 th International Conference on Electrical, Electronics and Computer Engineering (IcETRAN), East Sarajevo, 2023			M33
6.	Ivan Jokic, Stevan Jokic, Vlado Delic, Zoran Peric, “Application of algorithm for automatic speaker recognition based on use of mel-frequency cepstral coefficients in music”, The 4th International Acoustics and Audio Engineering Conference, Serbia, 2017.			M33
7.	Ivan D. Jokic, Stevan D. Jokic, Vlado D. Delic, Zoran H. Peric, “Towards Enabling Measurement of Similarity of Acoustical Environments Using Mobile Devices”, Proceeding of Papers 2017 13th International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications (TELSIKS), Serbia, Niš, 2017.			M33
8.	Ivan Jokić, Stevan Jokić, Vlado Delić, and Zoran Perić, “About Applicability of Automatic Speaker Recognition Algorithm for Automatic Recognition of Sounds in Nature”, Proceedings of 4th International Conference on Electrical, Electronics and Computing Engineering, ICETRAN 2017, Kladovo, Serbia			M33
9.	Ivan Jokić, Stevan Jokić, Vlado Delić, Zoran Perić, “Aplication for Comparison Similarities Between Speakers by Using Algorithm for Automatic Speker Recognition”, Proceedings of XIII International Conference ETAI 2016, Struga, Macedonia, 2016.			M33
10.	Stevan Jokic, Ivan Jokic, Srdjan Krco, Vlado Delic, “ECG for Everybody: Mobile Based Telemedical Healthcare System”, 7th ICT Innovations Conference 2015, Association for Information and Communication Technologies ICT-ACT, 2015, Ohrid, R. Macedonia.			M33
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			247	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			11	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 0	Међународни 1
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4				

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Виолета Димић			
Звање		доцент			
Ужа научна област		Информационе технологије			
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област	
Избор у звање	2023	Алфа БК Универзитет	Електротехника и рачунарство	Информационе технологије	
Докторат	2020	Универзитет Сингидунум	Електротехника и рачунарство	Рачунарско инжењерство	
Магистратура	1997	Електронски факултет, Универзитет у Нишу	Електротехника	Савремени материјали у електроници	
Диплома	1992	Електронски факултет, Универзитет у Нишу	Електротехника	Примењена електроника	
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама					
Р.Б.	Ознака	Назив предмета			
1.	25.ITDS3	Вишекритеријумска теорија одлучивања			
2.	25.ITDS9	Савремене мрежне технологије			
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)					
1.	Поповић, С., Видука, Д., Башић, А., Димић, В., Ђукић, Д.,Николић, В., Стокић, А. (2025). Optimization of Artificial Intelligence Algorithm Selection: PIPRECIA-S Model and Multi-Criteria Analysis. Electronics, 14(3).				M22
2.	Милошевић, М., Николић, М., Милошевић, Д., Димић, В. (2022). Managing Resources Based on Influential Indicators for Sustainable Economic Development: A Case Study in Serbia, April 2022, Sustainability, 14(8).				M22
3.	Димић, В., Милошевић, М., Милошевић, Д., Стевић, Д. (2018). Adjustable model of the renewable energy project for sustainable development: A case study of the Nisava District in Serbia, Sustainability, 10(3).				M22
4.	Милошевић, М., Димић, В. (2018). Multi-Criteria Analysis in ICT Implementation for Smart Cities, SUCCESSFUL IMPLEMENTATION OF INFORMATION TECHNOLOGY: IT, MARKETING, EDUCATION AND BUSINESS WORKING TOGETHER FOR BUSINESS SUCCESS, Silver and Smith Publishers, UK, 2018.				M14
5.	Милошевић, М., Милошевић, Д., Димић, В. (2024). Application of Fuzzy AHP Approach for Designing Model of Smart City Development. In Proceedings of the International Scientific Conference–ALFATECH–Smart Cities and modern technologies, Belgrade, Serbia (Vol. 15).				M31
6.	Јевтић, Р. Б., Ранђеловић, М. Б., Димић, В., Јанковић, И. Д. (2025). The Significance of Simulation in Mining as a Consequent of Industry 4.0, In: Complex System Research Centre, Niš, Serbia, Mathematical Institute of the SASA, Serbia, (pub.), Book of Proceedings /6th Virtual International Conference Path to a Knowledge Society-Managing Risks and Innovation (PaKSoM 2024), Virtual, 2024.				M33
7.	Димић, В., Милошевић, П. (2024). Modeling mobility performance within smart city infrastructure using urn diagrams. Conference on advances in science and technology COAST 2024, 29. May – 01. June 2024, Herceg Novi, Montenegro.				M33
8.	Димић, В., Јевтић, Р. (2023) APPLICATION OF SIMULATION MODELS FOR PREDICTING POPULATION EVACUATION IN TRAFFIC, 96th International Scientific Conference on Economic and Social Development - "Era of Global Crises", Belgrade, Serbia.				M33
9.	Димић, В., Глигоријевић, М. (2025). Računarske mreže i IP tehnologije (1. izd., стр. 328). Alfa BK Univerzitet. ISBN-978-86-6461-089-6, COBISS.SR-ID				M43
10.	Димић, В., Милошевић, М., Милићевић, Р., Милошевић, Д. (2019). Multicriteria analysis of indicators for the development of smart cities from the aspect of RES application, ECOLOGICA				M51
Збирни подаци научне активност наставника					
Укупан број цитата, без аутоцитата				108 [Google Scholar]	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе				3	
Тренутно учешће на пројектима				Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице A4					

Име и презиме		Владимир Микић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Информационе технологије и информациони системи		
Академска каријера	Годи на	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2025.	Алфа БК универзитет	Информацион о технологије	Информационе технологије и информациони системи
Докторат	2025.	Алфа БК универзитет	Информацион о технологије	Информационе технологије и информациони системи
Мастер диплома	2020.	Алфа БК универзитет	Информацион о технологије	Информационе технологије и информациони системи
Диплома	2015.	Алфа БК универзитет	Информацион о технологије	Информационе технологије и информациони системи
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	25.ITDS10	Напредне веб технологије		
2.	25.ITDS15	Интелигентни образовни системи		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Микић, В., Кековић, Г., Мангароска, К., Илић, М., Копања, Л., Весин, Б. (2025). Exploring Learner Engagement in E-learning Environments: A Predictive Analytics Perspective. International Journal of Human-Computer Interaction, 1–24.			M21
2.	Илић, М., Кековић, Г., Микић, В., Мангароска, К., Копања, Л., Весин, Б. (2024). Predicting Student Performance in a Programming Tutoring System Using AI and Filtering Techniques. IEEE Transactions on Learning Technologies, 1–16.			M21
3.	Илић, М., Микић, В., Копања, Л., Весин, Б. (2023). Intelligent techniques in e-learning: a literature review. Artificial Intelligence Review. 56(12).			M21a
4.	Микић, В., Илић, М., Копања, Л., Весин, Б. (2022). Personalisation methods in e-learning - A literature review. Comput. Appl. Eng. Educ. 30(6), p. 1931–1958.			M22
5.	Микић, В., Илић, М., Копања, Л., Весин, Б. (2022). The Use of Scaffolding Approach in Technology-Enhanced Learning: A Literature Review. 12. Међународна конференција Applied Internet and Information Technologies, Зрењанин, Србија.			M33
6.	Илић, М., Микић, В., Копања, Л., Весин, Б. (2022). Gamification Effectiveness in e-Learning Systems. 12. Међународна конференција Applied Internet and Information Technologies, Зрењанин, Србија.			M33
7.	Илић, М., Микић, В. (2025). The Use of Business Intelligence in the Development and Management of Smart Cities. 2. Међународна конференција “ALFATECH” Smart Cities and modern technologies, Београд, Србија.			M33
8.	Микић, В., Илић, М., Закић, А., Златковић, Д. (2021). Green Cloud Computing in the Purpose of Energy Efficiency. 11. Међународна конференција Applied Internet and Information Technologies, Зрењанин, Србија.			M33
9.	Илић, М., Микић, В., Закић, А., Златковић, Д. (2021). A Survey of Energy-efficient Solutions for 5G Networks. 11. Међународна конференција Applied Internet and Information Technologies, Зрењанин, Србија.			M33
10.	Златковић, Д., Микић, В., Денић, Н., Илић, М. (2021). Implementation of the Smart Parking System in the City of Belgrade as Part of Smart-City Subsystem. 7. Конференција са међународним учешћем Управљање знањем и информатика, Врњачка Бања, Србија.			M63
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			119	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			4	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4				