

Табела. 9.6. Компетентност наставника

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                   |                      |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Име и презиме</b>                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   | Бобан Весин                                                       |                      |                                                                   |
| <b>Звање</b>                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   | Редовни професор                                                  |                      |                                                                   |
| <b>Ужа научна област</b>                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                   | Информациони системи и информационе технологије; Рачунарске науке |                      |                                                                   |
| <b>Академска каријера</b>                                                                                       | Година                                                                                                                                                                                                                                            | Институција                                                       | Област               | Ужа научна односно уметничка област                               |
| Избор у звање                                                                                                   | 2024                                                                                                                                                                                                                                              | АЛФА БК Универзитет                                               | ПМ и ТТ              | 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                                                  |
| <b>Списак предмета које наставник држи на докторским студијама</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                   |                      |                                                                   |
| <b>Р.Б.</b>                                                                                                     | <b>Ознака</b>                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Назив предмета</b>                                             |                      |                                                                   |
| 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., Akhuseynoglu, 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 &amp; 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                                                               |
| <b>Збирни подаци научне активности наставника</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                   |                      |                                                                   |
| Укупан број цитата, без ауоцитата                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                   | 1313 (Scopus)        |                                                                   |
| 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.; <b>Viduka, D.</b> ; Kraguljac, V.; Lavrnić, I.; Jevremović, M.; Balaban, P.; Sajfert, D.; Gligoriјеvić, M.; Barzut, S. MCDA of Wireless Technologies in WPANs for IoT-Enabled Smart Buildings in Tourism. Buildings 2024, 14, 3275.                              |                                      |                                                 | M21                                      |
| 2.                                                                                                              | Marinović, M.; <b>Viduka, D.</b> ; Lavrnić, I.; Stojčetoјić, 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.; <b>Viduka, D.</b> ; 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., <b>Viduka, D.</b> , & Karabašević, D. (2024). Research trends in artificial intelligence and security-Bibliometric analysis. "Electronics", 13(12), 2288.                                                                                  |                                      |                                                 | M22                                      |
| 5.                                                                                                              | Šijan, A.; <b>Viduka, D.</b> ; 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.                                                                                                              | <b>Viduka, D.</b> , 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.                                                                                                              | <b>Viduka, D.</b> , Dimitrijević, V., Rastovac, D., Gligoriјеvić, 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., & <b>Viduka, D.</b> (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., <b>Viduka D.</b> , 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.                                                                                                             | <b>Viduka, D.</b> , 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                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | 130 (Scopus)                                    |                                          |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | 25                                              |                                          |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | Домаћи                                          | 1Међународни1                            |
| 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., <b>Keković, G.</b> , 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. <a href="https://doi.org/10.1080/10447318.2025.2535530">https://doi.org/10.1080/10447318.2025.2535530</a> .                    |                                                 |                            | M21 a+                                          |
| 2.                                                                                                              | Bozovic, R., Orlic, V. & <b>Kekovic, G.</b> 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. <a href="https://www.radioeng.cz/fulltexts/2025/25_02_0224_0233.pdf">https://www.radioeng.cz/fulltexts/2025/25_02_0224_0233.pdf</a> . |                                                 |                            | M23                                             |
| 3.                                                                                                              | M. Ilic, <b>G. Kekovic</b> , 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.                                                                                                              | <b>Keković G.</b> , 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.                                                                                                              | <b>Keković, G.</b> , 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.                                                                                                              | <b>Kekovic, G.</b> & 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. & <b>Kekovic, G.</b> 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.                                                                                                              | <b>Kekovic, G.</b> & 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., <b>Keković G.</b> , 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., <b>Kekovic G.</b> , 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 ауоцитата                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 | 113 (Scopus)               |                                                 |
| 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 |
| 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, 149–152.                                                                                                                             |                                         |                  | M23                |
| 2.                                                                                                              | Biljana Petković, Alireza Sadighi Agdas, Yousef Zandi, Ivica Nikolić, Nebojša Denić, Sonja D. Radenkovic, Sattam Fahad Almoji, Angel Roco-Videla, Nenad Kojić, Dragan Zlatković, Jelena Stojanović, Neuro fuzzy evaluation of circular economy based on waste generation, recycling, renewable energy, biomass and soil pollution, Rhizosphere,2021, |                                         |                  | 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; 30: 779–802.                                                                                                        |                                         |                  | 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                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         | 311 (Scopus)     |                    |
| 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; Инжењерски менаџмент |                                             |      |
| Академска каријера                                                                                              | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Институција                                                          | Област                                      | Ужа научна односно уметничка област         |      |
| Избор у звање                                                                                                   | 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Алфа БК Универзитет                                                  | Менаџмент и бизнис                          | Менаџмент и Маркетинг; Инжењерски менаџмент |      |
| 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., <b>Vukonjanski, J.</b> , 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., <b>Vukonjanski J.</b> , 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., <b>Vukonjanski, J.</b> , 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., <b>Vukonjanski Srđić, J.</b> (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., <b>Vukonjanski, J.</b> , 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., <b>Vukonjanski Srđić J.</b> (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.                                                                                                              | <b>Vukonjanski Srđić, J.</b> , 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.                                                                                                              | <b>Vukonjanski Srđić, J.</b> , 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., <b>Vukonjanski, J.</b> , 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., <b>Vukonjanski, J.</b> , 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                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                      | 181 (Scopus)                                |                                             |      |
| 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                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            | Милан Ђорђевић             |                                     |     |
| Звање                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            | Ванредни професор          |                                     |     |
| Ужа научна област                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            | Рачунарске науке           |                                     |     |
| Академска каријера                                                                                              | Годи на                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Институција                                | Област                     | Ужа научна односно уметничка област |     |
| Избор у звање                                                                                                   | 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Алфа БК универзитет                        | Природно математичке науке | Рачунарске науке                    |     |
| Докторат                                                                                                        | 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Универзитет Приморска                      | Рачунарске науке           | Теоријско рачунарство               |     |
| Магистратура                                                                                                    | 2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Универзитет Приморска                      | Рачунарске науке           | Теоријско рачунарство               |     |
| 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                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            | 214 (Scopus)               |                                     |     |
| 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., <b>Gligoriјеvić, M.</b> , 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.                                                                                                              | <b>Gligoriјеvic, M.</b> , 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, <b>Milan Gligoriјеvic</b> , 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., <b>Gligoriјеvic, M.</b> , 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. & <b>Gligoriјеvic, M.</b> 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., <b>Gligoriјеvic M.</b> , 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., <b>Gligoriјеvić, M.</b> Performance Analysis of Wireless Communication System in the Presence of Gamma Shadowing, Nakagami-m Multipath Fading and Cochanel Interference, <i>International Journal of Communications</i> , 1,2016.   |                                                 |                                              | M52           |
| 8.                                                                                                              | Dimić V. i <b>Gligoriјеvić M.</b> (2025) Računarske mreže i IP tehnologije. Alfa BK Univerzitet, Beograd (ISBN: 978-86-6461-089-6)                                                                                                                                                        |                                                 |                                              |               |
| 9.                                                                                                              | Милојевић С., Милашиновић С. и <b>Глигоријевић М.</b> (2025) Методологија. Део 1, Епистемолошко-логичке основе , Алфа БК Универзитет, Краљево, ИСБН број 978-86-6461-096-4                                                                                                                |                                                 |                                              | M43           |
| 10.                                                                                                             | Brkljač M., <b>Gligoriјеvić M.</b> and Gligoriјеvić N. (2025) Methodological Approach to Educating Student in the Field of Marketing in the Age of Artificial Intelligence, <i>International Scientific Conference Science, Education, Technology and Innovation</i> (7, Belgrade)        |                                                 |                                              | M33           |
| Збирни подаци научне активности наставника                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                              |               |
| Укупан број цитата, без аутоцитата                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 | 57 (Scopus)                                  |               |
| 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; Рачунарске науке |                           |                                                                   |
| 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; Рачунарске науке |
| 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 информатичких 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.                                                                                                              | Илић, М., 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.                                                                                                              | Илић, М., 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., Илић, М., 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., Илић, М., 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., Илић, М., 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.                                                                                                              | Илић, М., & 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., Илић, М., 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., Илић, М., & 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., Илић, М., 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., Илић, М., & 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 активности наставника                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                           |                                                                   |
| Укупан број цитата, без аутоцитата                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   | 102 (Scopus)              |                                                                   |
| 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 A4                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                           |                                                                   |

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. <a href="https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/20826377">https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/20826377</a>                                                            |                                                   |              | M42                                 |
| Збирни подаци научне активност наставника                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   |              |                                     |
| Укупан број цитата, без аутоцитата                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   | 246 (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 1 странице A4                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   |              |                                     |

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., <b>Denić, N.</b> , 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 а         |
| 2.                                                                                                              | Nikolić, V., Petković, D., <b>Denić, N.</b> , 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., <b>Denic,N.</b> , 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., <b>Denić,N.</b> , 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.                                                                                                              | <b>Denić, N.</b> , 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., <b>Denić , N.</b> , & 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., <b>Denić,N.</b> , (2020). Neuro-fuzzy assessment of pupil performance based on e-learning platform implementation. Journal of the Institute of Electronics and Computer, 2, 12-27. <a href="https://doi.org/10.33969/JIEC.2020.21002">https://doi.org/10.33969/JIEC.2020.21002</a> .                 |                                |             |                                              |  |              | M24           |
| 8.                                                                                                              | <b>Денић, Н.</b> , 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                                                                 |                                |             |                                              |  |              | Уџбе<br>ник   |
| 9.                                                                                                              | <b>Денић, Н.</b> , 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.                                                   |                                |             |                                              |  |              | Уџбе<br>ник   |
| 10.                                                                                                             | Kuzman, B., Petković, B., <b>Denić, N.</b> , 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 а         |
| Збирни подаци научне активност наставника                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |             |                                              |  |              |               |
| Укупан број цитата                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |             |                                              |  | 789 (Scopus) |               |
| 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. <a href="http://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/el.2016.3025">http://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/el.2016.3025</a> |                                                       | 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 <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s00034-017-0651-1">https://link.springer.com/article/10.1007/s00034-017-0651-1</a>       |                                                       | 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. <a href="https://doi.org/10.1142/S0218126619501731">https://doi.org/10.1142/S0218126619501731</a>                                                                 |                                                       | 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. <a href="https://www.radioeng.cz/fulltexts/2021/21_03_0569_0575.pdf">https://www.radioeng.cz/fulltexts/2021/21_03_0569_0575.pdf</a>                   |                                                       | M23                                          |
| Збирни подаци научне активност наставника                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |                                              |
| Збирни подаци уметничке активност наставника                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |                                              |
| Укупан број цитата, без аутоцитата                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 92 (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 несме бити већа од 2 странице A4                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |                                              |

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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>3                                         |
| Збирни подаци научне активност наставника                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |                                                 |                                                 |
| Укупан број цитата, без аутоцитата                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  | 108 (Scopus)                                    |                                                 |
| 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                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ванредни професор                                                 |                              |                                                                   |
| Ужа научна област                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Информациони системи и информационе технологије; Рачунарске науке |                              |                                                                   |
| Академска каријера                                                                                              | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Институција                                                       | Област                       | Ужа научна односно уметничка област                               |
| Избор у звање                                                                                                   | 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Алфа Бк Универзитет                                               | Рачунарство                  | Информациони системи и информационе технологије; Рачунарске науке |
| 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 Gligorijević, 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 ауоцитата                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                   | 118 (Scopus)                 |                                                                   |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                   | 11                           |                                                                   |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                   | Домаћи 0                     | Међународни 1                                                     |
| Усавршавања                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                   |                              |                                                                   |
| Други подаци које сматрате релевантним                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                   |                              |                                                                   |
| Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                   |                              |                                                                   |

Табела. 9.6. Компетентност наставника

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                              |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Име и презиме                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Виолета Димић                            |                              |                                     |
| Звање                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ванредни професор                        |                              |                                     |
| 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                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          | 34 (Scopus)                  |                                     |
| 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 A4                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                              |                                     |

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                           |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Име и презиме</b>                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         | Владимир Микић                                                    |                           |                                                                   |
| <b>Звање</b>                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         | Доцент                                                            |                           |                                                                   |
| <b>Ужа научна област</b>                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                         | Информациони системи и информационе технологије; Рачунарске науке |                           |                                                                   |
| <b>Академска каријера</b>                                                                                       | Годи на                                                                                                                                                                                                                                                 | Институција                                                       | Област                    | Ужа научна односно уметничка област                               |
| Избор у звање                                                                                                   | 2025.                                                                                                                                                                                                                                                   | Алфа БК универзитет                                               | Информацион о технологије | Информациони системи и информационе технологије; Рачунарске науке |
| 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                   |
| <b>Списак предмета које наставник држи на докторским студијама</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                           |                                                                   |
| <b>Р.Б.</b>                                                                                                     | <b>Ознака</b>                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Назив предмета</b>                                             |                           |                                                                   |
| 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                                                               |
| <b>Збирни подаци научне активност наставника</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                           |                                                                   |
| Укупан број цитата, без аутоцитата                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   | 99 (Scopus)               |                                                                   |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   | 5                         |                                                                   |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   | Домаћи                    | Међународни                                                       |
| Усавршавања                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                           |                                                                   |
| Други подаци које сматрате релевантним                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                           |                                                                   |
| Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице A4                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                           |                                                                   |