



| Osnovni podaci    |                                                               |    |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|----|
| Prezime           | MARKOVIĆ                                                      |    |
| Ime               | SUZANA                                                        |    |
| Datum rođenja     | 17.11.1970.                                                   |    |
| Mjesto rođenja    | Uroševac                                                      |    |
| Država rođenja    | Srbija                                                        |    |
| Zvanje            | Docent                                                        |    |
| Titula            | Doktor elektrotehničkih nauka                                 | Dr |
| Uža naučna oblast | Elektrotehnika                                                |    |
| E-mail            | suzana.markovic@univerzitetpim-brcko.com<br>msuzana@gmail.com |    |
| Tel.              | +387 51 378-300                                               |    |
| Ustanova          | Univerzitet PIM                                               |    |
| Pozicija          | Nastavnik – Fakultet računarskih nauka                        |    |

| Podaci o stečenim diplomama |             |          |                                                     |                                                                                     |                                                        |
|-----------------------------|-------------|----------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Godina                      | Vrsta rada  | Mjesto   | Ustanova                                            | Naziv rada                                                                          | Naučna oblast                                          |
| 2012.                       | Doktorat    | Beograd  | Univerzitet u Beogradu,<br>Elektrotehnički fakultet | Modelovanje adaptivnog sistema za učenje na daljinu sa naglaskom na profil studenta | Elektrotehnika                                         |
| 2005.                       | Magistarski | Beograd  | Univerzitet u Beogradu,<br>Elektrotehnički fakultet | Model i realizacija elektronskih sistema za učenje na daljinu                       | Arhitektura i organizacija računarskih sistema i mreža |
| 1995.                       | Diplomski   | Priština | Univerzitet u Prištini,<br>Elektrotehnički fakultet | Digitalni filtri                                                                    | Telekomunikacije i informatika                         |

| Podaci o izborima u zvanje |                             |                  |                                                             |                                    |
|----------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Godina                     | Naziv zvanja                | Red. broj izbora | Ustanova                                                    | Naučna oblast                      |
| 2023.                      | Docent                      | 1                | Univerzitet PIM, Banja Luka                                 | Informacione nauke i bionformatika |
| 2015                       | Profesor strukovnih studija | 1                | Beogradska poslovna škola – Visoka škola strukovnih studija | Informacioni sistemi i tehnologije |

| Podaci o predmetima    |                   |                |                |          |                  |
|------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------|------------------|
| Naziv predmeta         | Studijski program | Ciklus studija | Godina studija | Semestar | Fakultet         |
| Operativni sistemi     | Računarske nauke  | I              | 2              | 1        | Računarske nauke |
| Poslovna inteligencija | Računarske nauke  | I              | 3              | 2        | Računarske nauke |
| Programski jezici      | Računarske nauke  | I              | 3              | 2        | Računarske nauke |

| Učešće u Erasmus projektima |       |          |                |
|-----------------------------|-------|----------|----------------|
| Godina                      | Vrsta | Ustanova | Naziv projekta |
|                             |       |          |                |

| Publikacije                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prezime i ime autora, godina izdanja publikacije, naslov publikacije, izdavač, mjesto izdanja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Novakovic, J., <b>Markovic, S.</b> (2024). Application of the Convolution Neural Network in the Text Sentiment Analysis. In P. Alexandre et al. (Eds.), ERAZ Conference – Knowledge Based Sustainable Development: Vol 10. Conference Proceedings (pp. 519-526). Association of Economists and Managers of the Balkans. <a href="https://doi.org/10.31410/ERAZ.2024.519">https://doi.org/10.31410/ERAZ.2024.519</a> |
| <b>Марковић, С.</b> Новаковић, Ј. Марковић, А. (2024). Визуелни принципи у веб дизајну. Трећа међународна научно-стручна конференција BELECON (Business Economy Law Education), Организатор: Београдска академија пословних и уметничких струковних студија, Београд, 3 јун 2024,                                                                                                                                   |
| <b>Marković, S.</b> Novaković, J. Marković, A. (2024). Social network for sharing recipes: the role of artificial intelligence in enhancing user experience, International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 2024, Kopaonik, pp. 144-149.                                                                                                                           |
| <b>Marković, S.</b> Jokanović, V. Novaković, J. (2023). Lecturers' satisfaction with online teaching at higher education institutions in Serbia, The 2023 IAI Book of Abstracts Thessaloniki Conference, 16 December 2023, ISBN 978-608-4881-44-5, pp 9.                                                                                                                                                            |
| Novaković, J. <b>Marković, S.</b> (2023). Multinomial Naïve Bayes classifier in text sentiment analysis, The 2023 IAI Book of Abstracts, Belgrade Conference, 22 November 2023, ISBN 978-608-4881-43-8, pp 4.                                                                                                                                                                                                       |
| Novaković, J. <b>Marković, S.</b> (2023). Performance evaluation of the random forest classifier for detection phishing attacks, IAI Academic Conference Proceedings, Venice Conference, 27 March 2023, ISSN 2671-3179, pp 5-11.                                                                                                                                                                                    |
| Novaković, J. <b>Marković, S.</b> (2022). Detection of URL-based Phishing Attacks Using Neural Networks, V International Conference on Theoretical and Applied Computer Science and Engineering Conference (ICTASCE) 2022, Istanbul, Turkey, ISBN Information: DOI: 10.1109/ICTASCE50438. 2022.10009860, Publisher: IEEE, Page(s):132 - 136                                                                         |
| Михајлов, Н. Новаковић, Ј. Михајлов, С. <b>Марковић, С.</b> (2022). Communication Between Students And Teachers In A Distance Learning Environment During The Covid-19 Pandemic In Serbia. In <i>Proceedings 41st International Conference On Organizational Science Development: Society's Challenges For Organizational Opportunities</i> , (pp 643-654). Portorož, Slovenija.                                    |
| Вељовић, В. Новаковић, Ј. <b>Марковић, С.</b> (2022). Коришћење веб мајнинг техника у откривању phishing напада. У <i>Зборнику радова Међународна конференција „BELECON“</i> . Београд.                                                                                                                                                                                                                             |
| Novaković, J., & <b>Marković, S.</b> (2022). Detection of URL-based Phishing Attacks Using Neural Networks In Proceedings V International Conference on Theoretical and Applied Computer Science and Engineering Conference (ICTASCE) 2022, (pp. 132 – 136). Istanbul, Turkey.                                                                                                                                      |

**Marković, S., & Novaković, J.** (2022). Development of Cryptocurrency. *In Proocends Belgrade International Academic Conference*. International Academic Institute Beograd.

**Марковић, С. i Новаковић, Ј.** (2021). Примена ДНК рачунара. *Београдска академија пословних и уметничких струковних студија, I*, 59-69. Београд.

Михајлов, С. **Марковић, С.** Новаковић, Ј. (2021). Ефекат онлајн учења на комуникацију између наставника и студената током ковид-19 пандемије. *Универзитетска хроника, Часопис Универзитета у Травнику, 13*(1), 9-21. Травник.

Novaković, J., & **Marković, S.** (2020). Classifier Ensembles for Credit Card Fraud Detection. *In Proceedings 24th International Conference on Information Technology (IT)*, (pp. 1-4). Zabljak, Montenegro.

Novaković, J., & **Marković, S.** (2020). Performance of Support Vector Machine in Imbalanced Data Set. *In Proceednigs 19th International Symposium INFOTEH-JAHORINA* (pp. 1-5). East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.

| Učešće u projektima |                           |                |
|---------------------|---------------------------|----------------|
| Naziv projekta      | vrijeme trajanja projekta | uloga/pozicija |
|                     |                           |                |
|                     |                           |                |

| Učešće u naučnim skupovima (Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja)        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ERAZ Conference – Knowledge Based Sustainable Development, 2025.                                      |
| Трећа међународна научно-стручна конференција BELECON (Business Economy Law Education), 2024.         |
| International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 2024, |