|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име, средње слово, презиме** | | | | | | | Немања Б. Милошевић | | | | |
| **Звање** | | | | | | | Доцент | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | | Природно-математички факултет, од ??.06.2022. | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Рачунарске науке | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | | Област | |
| Избор у звање | | | | 2022 | ПМФ | | | | | Рачунарске науке | |
| Докторат | | | | 2021 | ПМФ | | | | | Рачунарске науке | |
| Специјализација | | | | - |  | | | | |  | |
| Мастер | | | | 2016 | ПМФ | | | | | Софтверско инжењерство | |
| Диплома | | | | 2014 | ПМФ | | | | | Информациони системи | |
| **Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа** | | | | | | | | | | | |
|  | назив предмета | | | | | | | Назив студијског програма, врста студја | | | Часова активне наставе |
| 1. | Базе података 1 | | | | | | | ОАС Информационе техн. | | | 2 |
| 2. | Вештачка интелигенција 1 | | | | | | | ОАС Информационе техн. | | | 2 |
| 3. | Рачунарске мреже | | | | | | | ОАС Информационе техн. | | | 3 |
| 4. | Развој пословних система | | | | | | | Мастер академске студије, Рачунарске науке | | | 3 |
| 5. | Програмирање у науци | | | | | | | Mастер академске студије биологија | | | 2 |
| 6. | Дубоко учење | | | | | | | Mастер академске студије вештачка интелигенција | | | 2 |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | |
| 1. | | Milošević, N., & Racković, M. (2019). Classification based on missing features in deep convolutional neural networks. Neural Network World, 29(4), 221-234. | | | | | | | | | |
| 2. | | Milošević, N., & Racković, M. (2021). Synergy between traditional classification and classification based on negative features in deep convolutional neural networks. Neural Computing and Applications, 33(13), 7593-7602. | | | | | | | | | |
| 3. | | Arapakis, I., Becerra, Y., Boehm, O., Bravos, G., Chatzigiannakis, V., Cugnasco, C., ... & Vinov, M. (2019, July). Towards specification of a software architecture for cross-sectoral big data applications. In *2019 IEEE World Congress on Services (SERVICES)* (Vol. 2642, pp. 394-395). IEEE. | | | | | | | | | |
| 4. | | Alexopoulos, A., Becerra, Y., Boehm, O., Bravos, G., Chatzigiannakis, V., Cugnasco, C., ... & Vinov, M. (2022). Big Data Analytics in the Manufacturing Sector: Guidelines and Lessons Learned Through the Centro Ricerche FIAT (CRF) Case. In *Technologies and Applications for Big Data Value* (pp. 321-344). Springer, Cham. | | | | | | | | | |
| 5. | | SUKUR, N., MILOŠEVIĆ, N., PEŠIĆ, S., Kolek, J., RAKIĆ, G., & Budimac, Z. (2016). First Results of WCET Estimation in SSQSA Framework. In *Fifth Workshop on Software Quality Analysis, Monitoring, Improvement, and Applications SQAMIA 2016* (p. 81). | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 15 | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 2 | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 2 | | | Међународни 3 | | |
| Усавршавања | | |  | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | |