|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Милош Радовановић | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | Редовни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | Природно-математички факултет, Нови Сад, 2003. | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Рачунарске науке | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | |
|  | | Година | | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | 2021. | | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | Рачунарске науке | | | Рачунарске науке | |
| Докторат | | 2011. | | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | Рачунарске науке | | | Вештачка интелигенција | |
| Магистратура | | 2006. | | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | Рачунарске науке | | | Интернет технологије | |
| Диплома | | 2001. | | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | Рачунарске науке | | | Конструкција компајлера | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | Ознака предмета | | Назив предмета | | | | Вид наставе | | | Назив студијског програма | | Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС) |
| 1. | ЦС101, ИТ101 | | Увод у програмирање | | | | Предавања | | | Рачунарске науке (РН), Информационе технологије (ИТ) | | ОАС |
| 2. | ЦС304 | | Вештачка интелигенција | | | | Предавања | | | РН | | ОАС |
| 3. | ЦС612, ИТ205 | | Објектно-оријентисано програмирање 2 | | | | Предавања | | | РН, ИТ | | ОАС |
| 4. | ЦС714 | | Машинско учење | | | | Предавања | | | РН | | МАС |
| 5. | ИТ627 | | Интеграција система | | | | Предавања | | | ИТ | | ОАС |
| 6. | ИТ704 | | Еволуција софтвера | | | | Предавања | | | ИТ | | МАС |
| 7. | МДС06 | | Препознавање облика и машинско учење | | | | Предавања | | | Примењена математика – наука о подацима | | МАС |
| 8. | 19.MW0006 | | Мастер рад – истраживање | | | |  | | | Вештачка интелигенција (ВИ) | | МАС |
| 9. | 19.MW0011 | | Стручна пракса | | | |  | | | ВИ | | МАС |
| 10. | 19.MW0007 | | Мастер рад – израда и одбрана | | | |  | | | ВИ | | МАС |
| 11. | 19.MW0204 | | Графички модели и пробабилистичко закључивање | | | | Предавања | | | ВИ | | МАС |
| 12. | 19.MW0205 | | Алгоритми над графовима и стаблима | | | | Предавања | | | ВИ | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | |
| 1. 1. | L. Amsaleg, J. Bailey, A. Barbe, S. Erfani, T. Furon, M. E. Houle, **M. Radovanović** and N. X. Vinh. High intrinsic dimensionality facilitates adversarial attack: Theoretical evidence. *IEEE Transactions on Information Forensics and Security* 16:854–865, 2021. DOI: 10.1109/TIFS.2020.3023274 (M21a) | | | | | | | | | | | |
| 1. 2. | Z. Geler, V. Kurbalija, M. Ivanović and **M. Radovanović**. Weighted kNN and constrained elastic distances for time-series classification. *Expert Systems with Applications* 162: 113829, 2020. DOI: 10.1016/j.eswa.2020.113829 (M21a) | | | | | | | | | | | |
| 1. 3. | S. Pešić, **M. Radovanović**, M. Ivanović, M. Tošić, O. Iković and D. Bošković. Graph-based metadata modeling in indoor positioning systems. Simulation Modelling Practice and Theory, 105, 2020. DOI: 10.1016/j.simpat.2020.102140 (M21) | | | | | | | | | | | |
| 1. 4. | **M. Radovanović**, A. Nanopoulos and M. Ivanović. Reverse nearest neighbors in unsupervised distance-based outlier detection. *IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering* 27(5):1369–1382, 2015. DOI: 10.1109/TKDE.2014.2365790 (M21) | | | | | | | | | | | |
| 1. 5. | N. Tomašev, **M. Radovanović**, D. Mladenić and M. Ivanović. The role of hubness in clustering high-dimensional data. *IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering* 26(3):739–751, 2014. DOI: 10.1109/TKDE.2013.25 (M21) | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 2802 (Google Scholar), 1572 (SCOPUS) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 30 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 1 | | | | Међународни 1 | | | |
| Усавршавања | | | | National Institute of Informatics, Tokyo, Japan (10 посета 2013–2020) | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | |