|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Владимир Курбалија | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | Редовни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Природно-математички факултет, Нови Сад, 2000. | | | | | | |
| **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 | ПМФ, Нови Сад | | | | Информатика | | | Рачунарске науке | |
| Докторат | | | | 2009 | ПМФ, Нови Сад | | | | Информатика | | | Рачунарске науке | |
| Магистратура | | | | 2006 | ПМФ, Нови Сад | | | | Информатика | | | Рачунарске науке | |
| Диплома | | | | 2000 | ПМФ, Нови Сад | | | | Информатика | | | Рачунарске науке | |
| **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. | ИОУ05 | Структуре података и алгоритми 1 | | | | | | предавања | | | Информационе технологије (ИТ), Рачунарске науке (РН) | | ОАС |
| 2. | ИОУ23 | Веб програмирање | | | | | | предавања | | | ИТ, РН | | ОАС |
| 3. | ИОИ07 | Системско програмирање | | | | | | предавања | | | ИТ | | ОАС |
| 4. | ИОУ07 | Веб дизајн | | | | | | предавања | | | ИТ, РН | | ОАС |
| 5. | ИОР13 | Основе конструкције компајлера | | | | | | предавања | | | РН | | ОАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | Miloš Savić, Vladimir Kurbalija, Mihailo Ilić, Mirjana Ivanović, Dušan Jakovetić, Antonios Valachis, Serge Autexier, Johannes Rust, Thanos Kosmidis (2023) The application of machine learning techniques in prediction of quality of life features for cancer patients, Computer Science and Information Systems, https://doi.org/10.2298/CSIS220227061S | | | | | | | | | | | | |
|  | Geler, Z., Kurbalija, V., Ivanović, M., Radovanović M. Elastic distances for time-series classification: Itakura versus Sakoe-Chiba constraints. Knowl Inf Syst 64, 2797–2832 (2022). https://doi.org/10.1007/s10115-022-01725-1 | | | | | | | | | | | | |
|  | Zoltan Geler, Vladimir Kurbalija, Mirjana Ivanović, Miloš Radovanović (2020), Weighted kNN and constrained elastic distances for time-series classification, Expert Systems with Applications, Volume 162, 113829, ISSN 0957-4174, https://doi.org/10.1016/j.eswa.2020.113829. | | | | | | | | | | | | |
|  | Brankica Bratić, Michael E. Houle, Vladimir Kurbalija, Vincent Oria and Miloš Radovanović (2019), The Influence of Hubness on NN-Descent, International Journal on Artificial Intelligence ToolsVol. 28, No. 06, 1960002, https://doi.org/10.1142/S0218213019600029 | | | | | | | | | | | | |
|  | Vladimir Kurbalija, Mirjana Ivanović, Miloš Radovanović, Zoltan Geler, Weihui Dai, Weidong Zhao (2018) Emotion perception and recognition: An exploration of cultural differences and similarities, Cognitive Systems Research 52, pp. 103-116, https://doi.org/10.1016/j.cogsys.2018.06.009. | | | | | | | | | | | | |
|  | Zoltan Geler, Vladimir Kurbalija, Miloš Radovanović, Mirjana Ivanović, Comparison of different weighting schemes for the kNN classifier on time-series data, Knowledge and Information Systems, Vol. 48, No. 2, 2016, pp. 331-378, https://doi.org/10.1007/s10115-015-0881-0. | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 681 (Google Scholar) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 20 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи: 0 | | | | Међународни: 2 | | | |
| Усавршавања | | | Немачка, Berlin, Humboldt University Berlin, 5 месеци (2002/2003)  Austria, Linz, Johannes Kepler University Linz, 1 месец (2005) | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: Члан одбора реномираних конференција, уредник SCI часописа (Managing Editor, Computer science and information systems - ComSIS) | | | | | | | | | | | | | |