***Табела 9.1.*** *Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | Информатика | | | Рачунарске науке | |
| Докторат | | | | 2009. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | Информатика | | | Рачунарске науке | |
| Специјализација | | | | --- |  | | | |  | | |  | |
| Магистратура | | | | 2006. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | Информатика | | | Рачунарске науке | |
| Мастер | | | | --- |  | | | |  | | |  | |
| Диплома | | | | 2000. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | Информатика | | | Рачунарске науке | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б.  1,2,3.... | Ознака предмета | Назив предмета | | | | | | Вид наставе | | | Назив студијског програма | | Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС) |
| 1. | ИТ102/ЦС103 | Структуре података и алгоритми 1 | | | | | | Предавања | | | Рачунарске науке/Информационе технологије | | ОАС |
| 2. | ИТ602/ЦС604 | Веб програмирање | | | | | | Предавања | | | Рачунарске науке/Информационе технологије | | ОАС |
| 3. | ЦС701 | Структуре података и алгоритми 3 | | | | | | Предавања | | | Рачунарске науке | | МАС |
| 4. | ИТ302 | Системско програмирање | | | | | | Предавања | | | Информационе технологије | | ОАС |
| 5. | ИТ402 | Архитектура, дизајн и обрасци | | | | | | Предавања | | | Информационе технологије | | ОАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | V. Kurbalija, M. Radovanović, Z. Geler and M. Ivanović, The Influence of Global Constraints on Similarity Measures for Time-Series Databases. Knowledge-Based Systems, vol. 56, January 2014, pp. 49-67. (DOI:10.1016/j.knosys.2013.10.021) (M21a) | | | | | | | | | | | | |
|  | 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. (DOI: 10.1007/s10115-015-0881-0) (M21) | | | | | | | | | | | | |
|  | 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, (DOI: 10.1016/j.cogsys.2018.06.009) (M22). | | | | | | | | | | | | |
|  | Brankica Bratić, Vladimir Kurbalija, Mirjana Ivanović, Iztok Oder, Zoran Bosnić (2018) Machine Learning for Predicting Cognitive Diseases: Methods, Data Sources and Risk Factors, Journal of medical systems 42 (12), 243, DOI: 10.1007/s10916-018-1071-x, (M22). | | | | | | | | | | | | |
|  | Miloš Savić, Vladimir Kurbalija, Zoran Bosnić, Mirjana Ivanović (2019) Feature selection based on community detection in feature correlation networks, Computing, Volume 101, Issue 10, pp 1513–1538, DOI: 10.1007/s00607-019-00705-8, (M21). | | | | | | | | | | | | |
|  | 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>), (M23) | | | | | | | | | | | | |
|  | Zoran Bosnić, Brankica Bratić, Mirjana Ivanović, Marija Semnic, Iztok Oder, Vladimir Kurbalija, Tijana Vujanić Stankov & Vojislava Bugarski Ignjatović (2020) Improving Alzheimer’s disease classification by performing data fusion with vascular dementia and stroke data, Journal of Experimental & Theoretical Artificial Intelligence, DOI: 10.1080/0952813X.2020.1818290, (M22) | | | | | | | | | | | | |
|  | 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>, (M21a). | | | | | | | | | | | | |
|  | Zoltan Geler, Miloš Savić, Brankica Bratić, Vladimir Kurbalija, Mirjana Ivanović & Weihui Dai (2021) Sentiment prediction based on analysis of customers assessments in food serving businesses, Connection Science, DOI: 10.1080/09540091.2020.1870436, (M22) | | | | | | | | | | | | |
|  | GELER, Z., KURBALIJA, V., IVANOVIĆ, M. and RADOVANOVIĆ, M. (2022) Elastic distances for time-series classification: Itakura versus Sakoe-Chiba constraints. Knowledge and Information Systems, 64 (10), pp. 2797-2832, DOI: 10.1007/s10115-022-01725-1, (M22) | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 623 (Google Scholar) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 19 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | | | 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) | | | | | | | | | | | | | |