|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | **Владимир Црнојевић** | | | | |
| **Звање** | | | | | | Редовни професор | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | Природно-математички факултет, УНС, непуно радно време, од 2016. | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Рачунарске науке | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | |
|  | | Година | | Институција | Научна или уметничка област | | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Редовни професор | | 2016. | | Природно-математички факултет, УНС | Математика и информатикa | | | | Рачунарске науке | |
| Редовни професор | | 2015. | | Факултет техничких наука, УНС | Техничко-технолошке науке | | | | Електроника, телекомуникације и информационе технологије | |
| Ванредни професор | | 2010. | | Факултет техничких наука, УНС | Техничко-технолошке науке | | | | Електроника, телекомуникације и информационе технологије | |
| Доцент | | 2005. | | Факултет техничких наука, УНС | Техничко-технолошке науке | | | | Електроника, телекомуникације и информационе технологије | |
| Докторат | | 2004. | | Факултет техничких наука, УНС | Техничко-технолошке науке | | | | Електроника, телекомуникације и информационе технологије | |
| Диплома | | Основне студије 1995. магистратура 1999. | | Факултет техничких наука, УНС | Техничко-технолошке науке | | | | Електроника, телекомуникације и информационе технологије | |
| **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, МАС) |
| 1 | MW0009 | | Препознавање облика и машинског учење | | Обавезан | | Мастер из вештачке интелигенције | | | МАС |
| 2 | MW0201 | | Увод у обраду слике | | Изборни | | Мастер из вештачке интелигенције | | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | |
|  | | Filipović, N., Brdar, S., Mimić, G., Marko, O., & Crnojević, V. (2022). Regional soil moisture prediction system based on Long Short-Term Memory network. Biosystems Engineering, 213, 30-38, **M21**, DOI: https://doi.org/10.1016/j.biosystemseng.2021.11.019 | | | | | | | | |
|  | | Marko, O., Brdar, S., Panic, M., Lugonja, P., & Crnojevic, V. (2016). Soybean varieties portfolio optimisation based on yield prediction. Computers and Electronics in Agriculture, 127, 467-474, **M21**, DOI: https://doi.org/10.1016/j.compag.2016.07.009 | | | | | | | | |
|  | | Marko, O., Brdar, S., Panić, M., Šašić, I., Despotović, D., Knežević, M., & Crnojević, V. (2017). Portfolio optimization for seed selection in diverse weather scenarios. PloS one, 12(9), e0184198, **M21**, DOI: https://doi.org/10.1371/journal.pone.0184198 | | | | | | | | |
|  | | Van Evert, F. K., Fountas, S., Jakovetic, D., Crnojevic, V., Travlos, I., & Kempenaar, C. (2017). Big Data for weed control and crop protection. Weed Research, 57(4), 218-233, **M21,** DOI: https://doi.org/10.1111/wre.12255 | | | | | | | | |
|  | | Panić, M., Jakovetić, D., Vukobratović, D., Crnojević, V., & Pižurica, A. (2020). MRI Reconstruction Using Markov Random Field and Total Variation as Composite Prior. Sensors, 20(11), 3185, **M21**,DOI: https://doi.org/10.3390/s20113185 | | | | | | | | |
|  | | Brdar, S., Gavrić, K., Ćulibrk, D., & Crnojević, V. (2016). Unveiling spatial epidemiology of HIV with mobile phone data. Scientific reports, 6(1), 1-13, **M21a**, https://doi.org/10.1038/srep19342 | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 1616 | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 33 | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 3 | | | Међународни 10 | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: Оснивач и директор Института БиоСенс са 40 милиона ЕУР међународних пројеката, европски центар изврсности за ИТ у пољопривреди. Гостујући је научник на већем броју светских универзитета: University of Pennsylvania, Америка, Ghent University, Белгија, Florida Atlantic University, Америка. На универзитету Stellenbosch, Јужна Африка има звање гостујућег професор. | | | | | | | | | | |