|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | **Сања Брдар** | | | | |
| **Звање** | | | | | | | Научни сарадник | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, непуно радно време, од 2017. | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Електроника, телекомуникације и информационе технологије | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | |
|  | | Година | | Институција | | Научна или уметничка област | | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Научни сарадник | | 2017. | | Институт БиоСенс | | Техничко-технолошке науке | | | | Електроника, телекомуникације и информационе технологије | |
| Докторат | | 2017. | | Факултет техничких наука, УНС | | Техничко-технолошке науке | | | | Електроника, телекомуникације и информационе технологије | |
| Диплома | | 2007. (интегрисане студије) | | 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 | MW0208 | | Анализа података у великим скалама | | | Обавезан | | Мастер из вештачке интелигенције | | | МАС |
| 2 | MW0001 | | Програмирање и софтверско инжењерство за машинско учење | | | Обавезан | | Мастер из вештачке интелигенције | | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | |
|  | | Šaulienė, I., Šukienė, L., Daunys, G., Valiulis, G., Vaitkevičius, L., Matavulj, P., ... & Sofiev, M. (2019). Automatic pollen recognition with the Rapid-E particle counter: the first-level procedure, experience and next steps. Atmospheric Measurement Techniques, 12(6), 3435-3452, **M21,** DOI: https://doi.org/10.5194/amt-12-3435-2019 | | | | | | | | | |
|  | | Tešendić, D., Boberić Krstićev, D., Matavulj, P., Brdar, S., Panić, M., Minić, V., & Šikoparija, B. (2022). RealForAll: real-time system for automatic detection of airborne pollen. Enterprise Information Systems, 16(5), 1793391, **M21**, DOI: https://doi.org/10.1080/17517575.2020.1793391 | | | | | | | | | |
|  | | Brdar, S., Panić, M., Hogeveen-van Echtelt, E., Mensink, M., Grbović, Ž., Woltering, E., & Chauhan, A. (2021). Predicting sensitivity of recently harvested tomatoes and tomato sepals to future fungal infections. Scientific Reports, 11(1), 1-17, **M21**, DOI: https://doi.org/10.1038/s41598-021-02302-2 | | | | | | | | | |
|  | | 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 | | | | | | | | | |
|  | | Maestrini, B., Mimić, G., van Oort, P. A., Jindo, K., Brdar, S., van Evert, F. K., & Athanasiados, I. (2022). Mixing process-based and data-driven approaches in yield prediction. European Journal of Agronomy, 139, 126569, **M21a**, DOI: https://doi.org/10.1016/j.eja.2022.126569 | | | | | | | | | |
|  | | 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 | | | | | | | | | |
|  | | Mimić, G., Brdar, S., Brkić, M., Panić, M., Marko, O., & Crnojević, V. (2020). engineering Meteorological features to Select Stress tolerant Hybrids in Maize. Scientific reports, 10(1), 1-10, **M21**, DOI: https://doi.org/10.1038/s41598-020-60366-y | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 328 | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 14 | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 2 | | | Међународни 3 | | |
| Усавршавања | | | | | Универзитет у Љубљани (2010. и 2013) | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: Помоћник директора за људске ресурсе Института БиоСенс, оснивач стартапа Cropt (€500k инвестиција) | | | | | | | | | | | |