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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Милица Бркић | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | Истраживач-сарадник | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Институт Биосенс, Универзитет у Новом Саду, од 2018. | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Информационе технологије | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2022. | Институт Биосенс, Универзитет у Новом Саду | | | | Техничко-технолошке науке | | Информационе технологије | |
| Докторат | | | |  |  | | | |  | |  | |
| Специјализација | | | |  |  | | | |  | |  | |
| Магистратура | | | |  |  | | | |  | |  | |
| Мастер | | | | 2018 | Природно-математички факултет Нови Сад | | | | Примењена  математика | | Наука о подацима | |
| Диплома | | | | 2016 | Природно-математички факултет Нови Сад | | | | Примењена  математика | | Математика финансија | |
| **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. | МДС01 | | [Програмирање у науци о подацима](https://www.pmf.uns.ac.rs/wp-content/uploads/2017/03/MDS01.pdf" \t "https://www.pmf.uns.ac.rs/studije/studijski-programi/primenjena-matematika-nauka-o-podacima/_blank) | | | | | вежбе | | Примењена  математика - наука о подацима | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | |
|  | | 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) (2020), 1-10.  М21, DOI: 10.1038/s41598-020-60366-y | | | | | | | | | | |
|  | | **Brkić M.**, Brdar S., Crnojević V. (2019). “Predicting crop yield using data fusion by matrix factorization algorithm”. Book of abstracts. European Federation for Information Technology in Agriculture, Food and the Environment (EFITA), pp.47.  М34, ISBN: 978-618-84798-0-7 | | | | | | | | | | |
|  | | Grbović Ž., **Brkić M.**, Panić M., Brdar S., Hogeveen-van Echtelt E., Chauhan A. (2021) .“[Semantic Segmentation of Tomato Sepals on Hyperspectral Images Using Deep Learning". Book of abstracts. European Federation for Information Technology in Agriculture, Food and the Environment (EFITA), pp.27.](https://zenodo.org/record/4896828)  [М34, I](https://zenodo.org/record/4896828)SSN: 2504-3900 | | | | | | | | | | |
|  | | Mimić G., Marko O., Pandžić M., Grbović Ž., **Brkić M.**, Crnojević V. (2021). Smart Agro aplikacija za digitalno osiguranje u poljoprivredi, М82 | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 3 (scholar.google) | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 4 | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | | Међународни 2 | | | |
| Усавршавања | |  | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | |
| Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела не сме прећи једну А4 страну. | | | | | | | | | | | | |