|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | | Бранко Шикопарија | | | |
| **Звање** | | | | | | | | | Научни саветник | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | | Институт Биосенс – истраживачко развојни институт за информационе технологије биосистема  1.6.2015. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | | Биологија | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Година | | Институција | | | Научна област | | | Ужа научна, област | |
| Избор у звање | | | 2023 | | ПМФ Нови Сад | | | Природно-математичке науке - биологија | | | аеробиологија | |
| Докторат | | | 2013 | | ПМФ Нови Сад | | | Природно-математичке науке - биологија | | | екологија | |
| Магистратура | | | 2007 | | ПМФ Нови Сад | | | Природно-математичке науке - биологија | | | аеробиологија | |
| Диплома | | | 2003 | | ПМФ Нови Сад | | | Природно-математичке науке - биологија | | | биологија | |
| **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 |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | |
|  | | Mimic, G., Sikoparija, B. 2021. Analysis of airborne pollen time series originating from Hirst-type volumetric samplers-comparison between mobile sampling head oriented toward wind direction and fixed sampling head with two-layered inlet. Aerobiologia. 37, 321-331. doi: 10.1007/s10453-021-09695-7 | | | | | | | | | | |
|  | | Smith, M., Matavulj, P., Mimi?, G., Pani?, M., Grewling, L., Šikoparija, B., 2022. Why should we care about high temporal resolution monitoring of bioaerosols in ambient air? Science of the Total Environment 826, 154231. doi: 10.1016/j.scitotenv.2022.154231 | | | | | | | | | | |
|  | | Skjøth, C.A., Sun, Y., Karrer; B., Sikoparija, B., Smith M., Schaffner, U., Müller-Schärer, H. 2019. Predicting abundances of invasive ragweed across Europe using a "top-down" approach. Science of the Total Environment 686, 212-222.. doi: 10.1016/j.scitotenv.2019.05.215 | | | | | | | | | | |
|  | | Šikoparija, B., Matavulj, P., Mimi?, G., Smith, M., Grewling, L., Podraš?anin, Z. 2022. Real-time automatic detection of starch particles in ambient air. Agricultural and Forest Meteorology, 323, 109034. doi: 10.1016/j.agrformet.2022.109034 | | | | | | | | | | |
|  | | Tesendic, D., Boberic Krsticev, D., Matavlulj, P., Brdar, S., Panic, M., Minic, V., Sikoparija, B. 2020. RealForAll: Real-time System for Automatic Detection of Airborne Pollen. Enterprise Information Systems, doi: 10.1080/17517575.2020.1793391 | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | *h*-index 29, укупна цитираност-2263 | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 77 | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи - | Међународни 2 | | | | |
| Усавршавања | | | |  | | | | | | | | |
| Један од оснивача и покретача: Лабораторије за палнологију,аеропалинолошких истраживања, формирања аеропалинолошке мреже у Србији. Тренутно врши функцију Руководиоца квалитета Лабораторије за палинологију (Акредитациони број бр 01-424). На ПМФ-у у Новом Саду настaвну активност је спроводио на групи зоолошких предмета, учествовао у организовању и спровођењу наставе на курсевима Палинологија као и на програмима стручног усавршавања “Полен свуда око нас” и “Примењена палинологија” (Министарства просвете Р. Србије). | | | | | | | | | | | | |