,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Мирјана Микалачки | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | Ванредни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду (ПМФ УНС), 2009. | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Теоријске основе информатике | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2019 | ПМФ УНС | | | | Рачунарске науке | | | Теоријске основе информатике | |
| Докторат | | | | 2014 | ПМФ УНС | | | | Рачунарске науке | | | Теоријске основе информатике | |
| Специјализација | | | | --- | --- | | | | --- | | | --- | |
| Магистратура | | | | --- | --- | | | | --- | | | --- | |
| Мастер | | | | --- | --- | | | | --- | | | --- | |
| Диплома | | | | 2007 | ПМФ УНС | | | | информатика | | |  | |
| **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, МСС, МАС, САС) |
| 1. | IT251 | Аутомати и алгоритми | | | | | | Предавања | | | Информационе технологије | | ОАС |
| 2. | IT451 | Комбинаторика, вероватноћа и статистика | | | | | | Предавања | | | Информационе технологије | | ОАС |
| 3. | M122 | Програмирање 1 | | | | | | Предавања | | | М3, M4 | | ОАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | J. Forcan, M. Mikalački: *Maker-Breaker total domination games on cubic graphs*, Discrete Mathematics and Theoretical Computer Science, 24(1) (2022) #20<https://doi.org/10.46298/dmtcs.8529> | | | | | | | | | | | | |
|  | J. Forcan, M. Mikalački: *Spanning structures in Walker–Breaker games*, Fundamenta Informaticae 185 (1) (2022) 83-97. https://doi.org/10.3233/FI-222104 | | | | | | | | | | | | |
|  | J. Forcan, M. Mikalački, *On the WalkerMaker-WalkerBreaker games,* Discrete Applied Mathematics 279 (2020), 69-79 <https://doi.org/10.1016/j.dam.2019.10.003> | | | | | | | | | | | | |
|  | D. Clemens, P. Gupta, F. Hamann, A. Haupt, M. Mikalački, Y. Mogge, *Fast strategies in Waiter-Client games*, The Electronic Journal of Combinatorics 27(3) (2020), #P3.57 <https://doi.org/10.37236/9451> | | | | | | | | | | | | |
|  | C. Dowden, M. Kang, M. Mikalački, M. Stojaković, *The Toucher-Isolator game,* [The Electronic Journal of Combinatorics](http://www.combinatorics.org/) 26(4) (2019), #P4.6. <https://doi.org/10.37236/8617> | | | | | | | | | | | | |
|  | M. Mikalački, M. Stojaković, *Fast strategies in biased Maker-Breaker games*, Discrete Mathematics and Theoretical Computer Science 20:2 (2018), P6 <https://doi.org/10.23638/DMTCS-20-2-6> | | | | | | | | | | | | |
|  | D. Clemens, M. Mikalački, *How fast can Maker win in fair biased games?*, Discrete Mathematics 341 (2018), 51-66 <https://doi.org/10.1016/j.disc.2017.06.023> | | | | | | | | | | | | |
|  | D. Clemens, M. Mikalački: *A remark on the tournament game*, The Electronic Journal of Combinatorics 22(3) (2015), P3.42 <https://doi.org/10.37236/5142> | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 67 (google scholar); 30 (SCOPUS) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 11 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи: 1 | | | | Међународни: 1 | | | |
| Усавршавања | | | DAAD стипендија за истраживачки боравак од месец дана у Берлину, Немачка, 2013. године. | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | | |