|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Марко Савић | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | Доцент | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду,  1. 5. 2011. | | | | | | |
| **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, Нови Сад | | | | Информатика | | | Теоријске основе информатике | |
| Докторат | | | | 2018. | ПМФ, Нови Сад | | | | Информатика | | | Теоријске основе информатике | |
| Мастер | | | | 2009. | ПМФ, Нови Сад | | | | Информатика | | | Теоријске основе информатике | |
| Диплома | | | | 2006. | ПМФ, Нови Сад | | | | Информатика | | |  | |
| **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 | ЦС303 | Увод у рачунарску графику | | | | | | Предавања | | | Рачунарске науке | | ОАС |
| 2 | ИТ618 | Рачунарска графика 1 | | | | | | Предавања | | | Информационе технологије | | ОАС |
| 3 | ИТ707 | Рачунарска графика 2 | | | | | | Предавања | | | Информационе технологије | | МАС |
| 4 | Ф18АС | Апликативни софтвер | | | | | | Предавања | | | Физика | | ОАС |
| 5 | ФОП06 | Информатика | | | | | | Предавања | | | Оптометрија | | ОСС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 1. | Marko Savić, Miloš Stojaković. *Structural properties of bichromatic non-crossing matchings*. Applied  Mathematics and Computation, 415:126695, 2022, 10.1016/j.amc.2021.126695 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 2. | Marko Savić, Miloš Stojaković. *Faster bottleneck non-crossing matchings of points in convex position*.  Computational Geometry, 65:27–34, 2017, 10.1016/j.comgeo.2017.05.002 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 3. | Marko Savić, Miloš Stojaković. *Linear time algorithm for optimal feed-link placement*. Computational  Geometry, 48(3):189–204, 2015, 10.1016/j.comgeo.2014.09.006 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 4. | Carlos Alegría, Ioannis Mantas, Evanthia Papadopoulou, Marko Savić, Hendrik Schrezenmaier, Carlos Seara, Martin Suderland. *The Voronoi Diagram of Rotating Rays With applications to Floodlight Illumination*.  In Proceedings of the 29th Annual European Symposium on Algorithms (ESA 2021), pages 5:1–5:16, 2021. | | | | | | | | | | | | |
| 1. 5. | Ioannis Mantas, Marko Savić, Hendrik Schrezenmaier. *New variants of perfect non-crossing matchings*.  In Algorithms and Discrete Applied Mathematics, pages 151–164. Springer, 2021, 10.1007/978-3-030-67899-9\_12 | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 18 | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 3 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи: 1 | | | | Међународни: 0 | | | |