|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | **Сања Ђ. Рапајић** | | | | |
| **Звање** | | | | | | | ванредни професор | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Природно-математички факултет, Нови Сад, 1995. | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | нумеричка математика | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | |
|  | | | Година | | Институција | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | 2015 | | ПМФ, УНС | | Математика | | | нумеричка математика | |
| Докторат | | | 2005 | | ПМФ, УНС | | Математика | | | нумеричка математика | |
| Специјализација | | | - | | - | | - | | | - | |
| Магистратура | | | 1999 | | ПМФ, УНС | | Математика | | | нумеричка математика | |
| Мастер | | | - | | - | | - | | | - | |
| Диплома | | | 1994 | | ПМФ, УНС | | Математика | | | Математика | |
| **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 | М136 | | Рачуноводство | | | | Предавања | | М, М5, МАП | | ОАС, МАС |
| 2 | М145 | | Ревизија | | | | Предавања | | М, М5, МАП | | ОАС, МАС |
| 3 | ИТ630 | | Нумеричке методе | | | | Предавања | | ИТ | | ОАС |
| 4 | П501 | | Програмирање 2 | | | | Предавања | | МАП | | ОАС |
| 5 | П502 | | Статистика | | | | Вежбе | | МАП | | ОАС |
| 6 | П116 | | Пројекат из примењене статистике | | | | Предавања | | МАП | | ОАС |
| 7 | П504 | | Нумеричке методе и оптимизација | | | | Предавања | | МАП | | ОАС |
| 8 | П304 | | Софтверски пакети за анализу података | | | | Предавања, вежбе | | МАП | | ОАС |
| 9 | МБ36 | | Операциона истраживања | | | | предавања | | МБ, МА, М5 | | МАС |
| 10 | О-07 | | Софтвери за обраду експерименталних података | | | | Предавања, вежбе | | хемија | | ОАС |
| 11 | П600 | | Завршни рад-истраживање | | | | Студијски истраживачки рад | | МАП | | ОАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | |
|  | | Rapajić, S., Papp, Z., A Nonmonotone Jacobian Smoothing Inexact Newton Method for NCP, Computational Optimization and Applications, 2016, DOI: 10.1007/s10589-016-9881-6 | | | | | | | | | |
|  | | Papp, Z., Rapajić, S., FR type methods for systems of large-scale nonlinear monotone equations, Applied Mathematics and Computation 269 (2015), 816-823. | | | | | | | | | |
|  | | Cvejic, Z., Rapajic, S., Rakic, S., Jankov, S., Skuban, S., Srdic, V., Conductivity and dielectric behaviour of indium substituted zinc ferrites prepared by coprecipitation method, Phys. Scr. 90 (2015), 095802 (9pp) | | | | | | | | | |
|  | | Krejić, N., Krklec Jerinkic, N., Rapajić, S., Barzilai-Borwein method with variable sample size for stochastic linear complementarity problems, Optimization (2016), vol. 65 (2), 479-499 | | | | | | | | | |
|  | | Krejić, N., Lužanin, Z., Rapajić, S., Jacobian smoothing Brown’s method for NCP, Nonlinear Analysis 70 (2) (2009), 642-657 | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 57 (SCOPUS) | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 15 | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | Међународни | | | |
| Усавршавања | | | |  | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | |