|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | **Наташа Крклец Јеринкић** | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | ванредни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | Департман за математику и информатику, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2011. | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | Нумеричка математика | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | | 2019 | ПМФ, УНС | | | | Математика | | | Нумеричка математика | |
| Докторат | | | | | 2014 | ПМФ, УНС | | | | Математика | | | Нумеричка математика | |
| Специјализација | | | | | - | - | | | | - | | | - | |
| Магистратура | | | | | - | - | | | | - | | | - | |
| Мастер | | | | | - | - | | | | - | | | - | |
| Диплома | | | | | 2007 | 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 | | ИХ-103 | | Одабрана поглавља математике | | | | | Предавања, вежбе | | | Основне академске студије хемије | | ОАС, МАС |
| 2 | | МБ31 | | Временске серије | | | | | Предавања, вежбе | | | МБ | | МАС |
| 3 | | М120 | | Нумеричка анализа 1 | | | | | предавања | | | М | | ОАС |
| 4 | | П402 | | Нумеричка анализа 1 | | | | | предавања | | | МАП | | ОАС |
| 5 | | П600 | | Завршни рад-истраживање | | | | | Студијски истраживачки рад | | | МАП | | ОАС |
| 6 | | П504 | | Нумеричке методе и оптимизација | | | | | предавања | | | МАП | | ОАС |
| 7 | | ЦС252 | | Нумеричке методе и оптимизација | | | | | предавања | | | РН | | ОАС |
| 8 | | П602 | | Регресиона анализа | | | | | вежбе | | | МАП | | ОАС |
| 9 | | П506 | | Увод у машинско учење | | | | | предавања | | | МАП | | ОАС |
| 10 | | МДС04 | | Fundamentals of Numerical Optimization | | | | | Предавања, вежбе | | | МДС | | МАС |
| 11 | | МДС13 | | Time series | | | | | предавања | | | МДС | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | N. Krejić, **N. Krklec**, *Line search methods with variable sample size for unconstrained optimization,* Journal of Computational and Applied Mathematics, Elsevier, (ISSN 0377-0427) Vol. 245 (2013), pp. 213-231. | | | | | | | | | | | | | |
|  | N. Krejić, **N. Krklec Jerinkić**, *Nonmonotone line search methods with variable sample size*, Numerical Algorithms, Springer, (ISSN 1572-9265) Vol. 68 (2015), pp. 711-739. | | | | | | | | | | | | | |
|  | N. Krejić, **N. Krklec Jerinkić**, *Stochastic gradient methods for unconstrained* *optimization,* Pesquisa Operational, Brazilian Operations Research Society (ISSN 0101-7438) Vol. 34 (2014), pp. 373-393 | | | | | | | | | | | | | |
|  | D. Jakovetic, D. Bajovic, N. Krejic, **N. Krklec Jerinkic**, *Distributed Gradient Methods with Variable Number of Working Nodes*, IEEE Transactions on Signal Processing, 2016 | | | | | | | | | | | | | |
|  | N. Krejić, **N. Krklec Jerinkić**, S. Rapajić, *Barzilai-Borwein method with variable* *sample size for stochastic linear complementarity problems,* Optimization: A Journal of Mathematical Programming and Operations Research, Volume 65, issue 2, 2016 | | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 24 (SCOPUS) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 11 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи: 1 | | | | Међународни: 1 | | | |
| Усавршавања | | |  | | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | | | |