|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | **Зорана Лужанин** | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | Редовни 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, 2000. | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | нумеричка математика | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | | 2007 | ПМФ, УНС | | | | Математика | | | нумеричка математика | |
| Докторат | | | | | 1997 | ПМФ, УНС | | | | Математика | | | нумеричка математика | |
| Специјализација | | | | | - | - | | | | - | | | - | |
| Магистратура | | | | | 1994 | ПМФ, УНС | | | | Математика | | | нумеричка математика | |
| Мастер | | | | | - | - | | | | - | | | - | |
| Диплома | | | | | 1990 | 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 | | П602 | | Регресиона анализа | | | | | предавања | | | МАП | | ОАС |
| 2 | | М523 | | Методика математике 1 | | | | | Предавања, вежбе | | | М5 | | МАС |
| 3 | | М524 | | Методика математике 2 | | | | | Предавања, вежбе | | | М5 | | МАС |
| 4 | | М561 | | Истраживања у образовању | | | | | Предавања | | | М5 | | МАС |
| 5 | | М572 | | Школска пракса 3 | | | | | вежбе | | | М5 | | МАС |
| 6 | | П600 | | Завршни рад-истраживање | | | | | Студијски истраживачки рад | | | МАП | | ОАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | [Krejic Natasa](http://www.kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Krejic%20Natasa), [**Luzanin Zorana**](http://www.kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Luzanin%20Zorana), [Nikolovski Filip](http://www.kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Nikolovski%20Filip), [Stojkovska Irena](http://www.kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Stojkovska%20Irena), A nonmonotone line search method for noisy minimization, OPTIMIZATION LETTERS, 7, 9, 2015, 1371-1391 | | | | | | | | | | | | | |
|  | [Krejic Natasa](http://www.kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Krejic%20Natasa), [**Luzanin Zorana**](http://www.kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Luzanin%20Zorana), [Ovcin Zoran B](http://www.kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Ovcin%20Zoran%20B), [Stojkovska Irena](http://www.kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Stojkovska%20Irena), Descent direction method with line search for unconstrainedoptimization in noisy environment, OPTIMIZATION METHODS & SOFTWARE, 6,30, 2015, 1164-1184 | | | | | | | | | | | | | |
|  | Savic Stevan, [Milovanovic Bosko M,](http://www.kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Milovanovic%20Bosko%20M)[**Luzanin Zorana**,](http://www.kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Luzanin%20Zorana)[Lazic Lazar,](http://www.kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Lazic%20Lazar)Dolinaj Dragan M, The variability of extreme temperatures and their relationship with atmospheric circulation: the contribution of applying linear and quadratic models, THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, 3-4,121, 2015, 591-604 | | | | | | | | | | | | | |
|  | [Krejic Natasa,](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Krejic%20Natasa) [**Luzanin Zorana**,](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Luzanin%20Zorana) [Stojkovska Irena](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Stojkovska%20Irena), A gradient method for unconstrained optimization in noisy environment, Applied Numerical Mathematics, (2013), vol. 70 br. , str. 1-21 | | | | | | | | | | | | | |
|  | [Krejic Natasa,](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Krejic%20Natasa) [**Luzanin Zorana**,](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Luzanin%20Zorana) [Ovcin Zoran B](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Ovcin%20Zoran%20B), Stochastic Newton-like methods for computing equilibria in general equilibrium models, Computational &Applied Mathematics, (2011), vol. 30 br. 1, str. 127-149 | | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 94 (SCOPUS) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 14 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи: 1 | | | | Међународни | | | |
| Усавршавања | | |  | | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | | | |
| Члан експертске радне групе за израде Стратегије развоја образовања у Србији до 2020, део: Иницијално образовање наставника. | | | | | | | | | | | | | | |