|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | **Сања Ружичић** | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | Доцент | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | УНС ПМФ, 2015 | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Анализа и вероватноћа | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2021 | УНС ПМФ | | | | Математика | | | Анализа и вероватноћа | |
| Докторат | | | | 2020 | УНС ПМФ | | | | Математика | | | Анализа и вероватноћа | |
| Мастер | | | | 2015 | УНС ПМФ | | | | Математика | | | Математика | |
| Диплома | | | | 2013 | УНС ПМФ | | | | Математика | | | Математика | |
| **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. | П602 | Регресиона анализа | | | | | | предавања | | | Примењена математика | | ОАС |
| 2. | М517 | Вероватноћа | | | | | | предавања, вежбе | | | Мастер професор математике | | МАС |
| 3. | МДС02 | Стохастички процеси | | | | | | предавања, вежбе | | | Примењена математика – наука о подацима | | МАС |
| 4. | М417 | Вероватноћа и статистика 1 | | | | | | предавања, вежбе | | | Дипломирани математичар 2022 | | ОАС |
| 5. | М419 | Вероватноћа и статистика 2 | | | | | | предавања, вежбе | | | Дипломирани математичар 2022 | | ОАС |
| 6. | МW0002 | Stochastic processes | | | | | | вежбе | | | Вештачка интелигенција | | МАС |
| 7. | MW0107 | Statistical Theory for Learning and Signal Processing | | | | | | вежбе | | | Вештачка интелигенција | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | M. Nedeljkov, **S. Ružičić**, On the uniqueness of solution to generalized Chaplygin gas, Discrete and Continuous Dynamical Systems - A, Vol. 37, No. 8, 2017.  Doi: 10.3934/dcds.2017190 (М21) | | | | | | | | | | | | |
|  | **S. Ružičić**, M. Nedeljkov, Shadow Wave Tracking Procedure and Initial Data Problem for Pressureless Gas Model, Acta Applicandae Mathematicae 171:10, 2021.  Doi: <https://doi.org/10.1007/s10440-020-00377-z> (M22) | | | | | | | | | | | | |
|  | M. Nedeljkov, **S. Ružičić**, Energy dissipation admissibility condition for conservation law systems admitting singular solutions, Nonlinear Differ. Equ. Appl., 2022. 29:14.  Doi: 10.1007/s00030-022-00748-5 (M22) | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 10 (Scopus) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 3 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | | | Међународни 1 | | | |
| Усавршавања | | |  | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | | |