|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | **Сања З. Ружичић** | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | Доцент | | | | | | |
| **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, 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 | ПМФ, УНС | | | | Математика | | | Анализа и вероватноћа | |
| Докторат | | | | | 2020 | ПМФ, УНС | | | | Математика | | | Анализа и вероватноћа | |
| Специјализација | | | | | - | - | | | | - | | | - | |
| Магистратура | | | | | - | - | | | | - | | | - | |
| Мастер | | | | | 2015 | ПМФ, УНС | | | | Математика | | | Математика | |
| Диплома | | | | | 2013 | 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 | |  | |  | | | | |  | | |  | |  |
| 2 | |  | |  | | | | |  | | |  | |  |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Marko Nedeljkov and **Sanja Ružičić**, On the uniqueness of solution to generalized Chaplygin gas, Discrete and Continuous Dynamical Systems - A, Vol. 37, No. 8, 2017. (M21)  Doi: 10.3934/dcds.2017190 | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Sanja Ružičić** and Marko Nedeljkov, Shadow Wave Tracking Procedure and Initial Data Problem for Pressureless Gas Model, Acta Applicandae Mathematicae 171:10, 2021. (M22)  Doi: https://doi.org/10.1007/s10440-020-00377-z | | | | | | | | | | | | | |
|  | Marko Nedeljkov and **Sanja Ružičić**, Energy dissipation admissibility condition for conservation law systems admitting singular solutions, Nonlinear Differ. Equ. Appl., 2022. 29:14. (M22)  Doi: 10.1007/s00030-022-00748-5 | | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 9 (SCOPUS) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 3 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи: 1 | | | | Међународни: 1 | | | |
| Усавршавања | | |  | | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | | | |
| Рецезент у међународном научном часопису Acta Applicandae Mathematicae. | | | | | | | | | | | | | | |