|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Данијела З. Рајтер-Ћирић | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | редовни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет | | | | | | |
| **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 | | | | 2012. | УНС, ПМФ | | | | Математика | | | Анализа и вероватноћа | |
| Докторат | | | | 2002 | УНС, ПМФ | | | | Математика | | | Анализа и вероватноћа | |
| Магистратура | | | | 1999 | УНС, ПМФ | | | | Математика | | | Анализа и вероватноћа | |
| Диплома | | | | 1996 | УНС, ПМФ | | | | 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. | М117 | Вероватноћа | | | | | | предавања | | | М | | ОАС |
| 3. | П401 | Вероватноћа | | | | | | предавања | | | МАП | | МАС |
| 4. | МБ03 | Стохастичка анализа | | | | | | предавања | | | МБ, МА | | МАС |
| 5. | МА03 | Теорија оператора | | | | | | предавања | | | МА, М5 | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | M. Japundžić, **D.** **Rajter-Ćirić**, A nonlinear stochastic heat equation with variable thermal conductivity and multiplicative noise, *Journal of Pseudo-Differential Operators and Applications, 1*3(2), 2022, 1762-1782.  DOI 10.1007/s11868-022-00453-y (M22) | | | | | | | | | | | | |
|  | M. Japundžić, **D.** **Rajter-Ćirić**, Fractional Nonlinear Stochastic Heat Equation with Variable Thermal Conductivity, *Fractional Calculus and Applied Analysis,* 23(6), 2020, 1762-1782.  DOI 10.1515/fca-2020-0087 (M21a) | | | | | | | | | | | | |
|  | M. Japundžić, **D.** **Rajter-Ćirić**, Approximate solutions of time and time-space fractional wave equations with variable coefficients, *Applicable Analysis,* 97(9), 2018, 1565-1590.  DOI 10.1080/00036811.2017.1322198 (M22) | | | | | | | | | | | | |
|  | M. Japundžić, **D.** **Rajter-Ćirić**, Generalized uniformly continuous solution operators and inhomogeneous fractional evolution equations with variable coefficients, *Electronic Journal of Differential Equations,* 2017(293), 2017, 1-24. URL: http://ejde.math.txstate.edu (M21) | | | | | | | | | | | | |
|  | M. Japundžić, **D.** **Rajter-Ćirić**, Reaction-Advection-Diffusion Equations with Space Fractional Derivatives and Variable Coefficients on Infinite Domain, *Fractional Calculus and Applied Analysis,* 18(4), 2015, 911-950.  DOI 10.1515/fca-2015-0055 (M21a) | | | | | | | | | | | | |
|  | T.Atanacković, M. Nedeljkov, S. Pilipović, **D. Rajter-Ćirić**, Dynamics of a Fractional Derivative Type of a Viscoelastic Rod with Random Exication*, Fractional Calculus and Applied Analysis,* 18(5), 2015, 1232-1251.  DOI 10.1515/fca-2015-0071 (M21a) | | | | | | | | | | | | |
|  | **D.Rajter-Ćirić,**, M. Stojanović, Fractional derivatives of multidimensional Colombeau generalized stochastic processes*, Fractional Calculus and Applied Analysis,* 16(4), 2013, 949-961.  DOI 10.2478/s13540-013-0058-z (M21a) | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 67 (Scopus) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 14 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | | | Међународни 1 | | | |
| Усавршавања | | | Institut für Technische Mathematik, Geometrie und Bauinformatik, Innsbruck, Austria, oktobar 2000 - jun 2001 (ÖAD stipendija). | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним Рецензент у *Mathematical Reviews.* | | | | | | | | | | | | | |