|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | | | | | | | | Природно-математички факултет, Нови Сад  од 19.12.1996. | | | | | | |
| **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 | ПМФ, УНС | | | | Математика | | | Анализа и вероватноћа | |
| Докторат | | | | | 2002 | ПМФ, УНС | | | | Математика | | | Анализа и вероватноћа | |
| Специјализација | | | | | - | - | | | | - | | | - | |
| Магистратура | | | | | 1999 | ПМФ, УНС | | | | Математика | | | Анализа и вероватноћа | |
| Мастер | | | | | - | - | | | | - | | | - | |
| Диплома | | | | | 1996 | 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 | | М117 | | Вероватноћа | | | | | предавања | | | М | | ОАС |
| 2 | | П401 | | Вероватноћа | | | | | предавања | | | МАП | | ОАС |
| 3 | | М517 | | Вероватноћа | | | | | предавања | | | М5 | | МАС |
| 4 | | П403 | | Вишедимензионални интегрални рачун и примене | | | | | предавања | | | МАП | | ОАС |
| 5 | | П600 | | Завршни рад-истраживање | | | | | Студијски истраживачки рад | | | МАП | | ОАС |
| 6 | | МБ03 | | Стохастичка анализа | | | | | предавања | | | МБ, МА | | МАС |
| 7 | | МДС02 | | Стохастички процеси | | | | | предавања | | | МДС | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Japundžić, M., **Rajter-Ćirić, D.,***Approximate solutions of time and time-space fractional wave equations with variable coefficients,* Applicable Analysis 97, 1565-1590, 2018. | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Rajter-Ćirić, D.,** Stojanović, M., *Fractional derivatives of multidimensional Colombeau generalized stochastic processes*, Fract. Calc. Appl. Anal. 16, 949-961, 2013. | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Rajter-Ćirić, D.,** Seleši, D., *Nonlinear stochastic differential equations containing generalized delta processes*, Monatsh.Math. 168, 75-112, 2012. | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Rajter-Ćirić, D.,***Fractional derivatives of Colombeau generalized stochastic processes defined on R+,* Appl. Anal. Discrete Math. 5, 283-297, 2011. | | | | | | | | | | | | | |
|  | Oberguggenberger, M., **Rajter-Ćirić, D.,***Stochastic differential equations driven by generalized positive noise*, Publ. Inst. Math. 77 (91), 7-19, Beograd, 2005. | | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 21 (SCOPUS) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 9 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи: 1 | | | | Међународни: | | | |
| Усавршавања | | | Institut für Technische Mathematik, Geometrie und Bauinformatik, Innsbruck, Austria, oktobar 2000 - jun 2001 (ÖAD stipendija). | | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |