|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Милица Жигић | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | ванредни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | УНС ПМФ, 2005 | | | | | | |
| **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 | | | | 2020 | УНС ПМФ | | | | математика | | | анализа и вероватноћа | |
| Докторат | | | | 2014 | УНС ПМФ | | | | математика | | | анализа и веорватноћа | |
| Магистратура | | | | 2009 | УНС ПМФ | | | | математика | | | анализа и вероватноћа | |
| Диплома | | | | 2004 | УНС ПМФ | | | | математика | | | теоријска 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. | М104 | Аналитичка геометрија | | | | | | предавања | | | Математика,  Дипломирани математичар,  Примењена математика | | ОАС |
| 2. | ОМ0014 | Комплексна анализа | | | | | | предавања | | | Математика,  Дипломирани математичар | | ОАС |
| 3. | М152 | Оптимизација | | | | | | предавања | | | Математика,  Дипломирани математичар | | ОАС |
| 4. | МА52 | Пројективна геометрија | | | | | | предавања | | | Математика,  Мастер професор математике | | МАС |
| 5. | МА13 | Комплексна анализа 2 | | | | | | предавања | | | Математика | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | S. Pilipović, B. Prangoski, **M. Žigić**, Invertibility of matrix type operators of infinite order with exponential off-diagonal decay, Linear Algebra Appl. 582 (2019) 346-358. DOI: 10.1016/j.laa.2019.08.013 (М21) | | | | | | | | | | | | |
|  | T. Levajković, S. Pilipović, D. Seleši, **M. Žigić**, Stochastic evolution equations with Wick-polynomial nonlinearities, Electron. J. Probab. 23(116) (2018) 1-25. DOI: 10.1214/18-EJP241 (M22) | | | | | | | | | | | | |
|  | T. Levajković, S. Pilipović, D. Seleši, **M. Žigić**, Stochastic evolution equations with multiplicative noise, Electron. J. Probab. 20(19) (2015) 1-23. DOI: 10.1214/EJP.v20-3696 (M22) | | | | | | | | | | | | |
|  | J. Aleksić, V. Kostić, **M. Žigić**, Spectrum localizations for matrix operators on $l^p$ spaces, Appl. Math. Comput. 249 (2014) 541-553. DOI: 10.1016/j.amc.2014.10.071 (M21) | | | | | | | | | | | | |
|  | C. Chen, M. Kostić, M. Li, **M. Žigić**, Complex Powers of C-sectorial Operators. Part I, Taiwanese J. Math., 17(2) (2013) 465-499. DOI: 10.11650/tjm.17.2013.1653 (M22) | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 25 (25), SCOPUS | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 6 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи: 1 | | | | Међународни: 2 | | | |
| Усавршавања | | | Fakultät für Mathematik, Universität Wien, Беч, Аустрија, 2008. | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним  Н. Теофанов, М. Жигић: Основи оптимизације, ПМФ Нови Сад, 2018. ИСБН: 978-86-7031-361-3 | | | | | | | | | | | | | |