|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Дора Селеши | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | Редовни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | УНС ПМФ, 2000. | | | | | | |
| **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 | | 2017. | | УНС ПМФ | | | | Математика | | | Анализа и вероватноћа | |
| Докторат | | 2007. | | УНС ПМФ | | | | Математика | | | Анализа и вероватноћа | |
| Магистратура | | 2004. | | УНС ПМФ | | | | Математика | | | Анализа и вероватноћа | |
| Диплома | | 2000. | | 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. | ОМ0018 | | Обичне диференцијалне једначине | | | | предавања | | | Математика | | ОАС |
| 2. | ОП3001 | | Основни принципи аналитике података | | | | предавања | | | Примењена математика | | ОАС |
| 3. | ОП3002 | | Софтверски пакети за анализу података | | | | предавања | | | Примењена математика | | ОАС |
| 4. | М118 | | Обичне диференцијалне једначине | | | | предавања | | | Математика | | ОАС |
| 5. | ИМ0018 | | Обичне диференцијалне једначине | | | | вежбе | | | Мастер професор математике | | МАС |
| 6. | ИМ0024 | | Вероватноћа | | | | предавања | | | Мастер професор математике | | МАС |
| 7. | ИМ007 | | Мера и интеграл | | | | предавања | | | Мастер професор математике | | МАС |
| 8. | ИМ0085 | | Једначине математичке физике | | | | предавања | | | Мастер професор математике | | МАС |
| 9. | ИБ0053 | | Програмски пакети за обраду података | | | | предавања | | | Мастер професор биологије | | МАС |
| 10. | МА05 | | Мера и интеграл | | | | предавања, вежбе | | | Математика | | МАС |
| 11. | МБ41 | | Актуарска математика | | | | предавања, вежбе | | | Примењена математика | | МАС |
| 12. | МА0022 | | Статистичке теорије машинског учења и обраде сигнала | | | | предавања | | | Вештачка интелигенција | | МАС |
| 13. | МН0004 | | Актуарска математика | | | | предавања, вежбе | | | Примењена математика | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | |
| 1. 1. | S. Coriasco, S.Pilipović, **D. Seleši**, Solutions of hyperbolic stochastic PDEs on bounded and unbounded domains, J. of Fourier Analysis and Appl. (2021) Vol. 27, No. 77, 42 pages. https://doi.org/10.1007/s00041-021-09858-7, **M21**. | | | | | | | | | | | |
| 1. 2. | T. Atanacković, S. Pilipović, **D. Seleši**, Wave propagation dynamics in a fractional Zener model with stochastic excitation, Fractional Calculus & Applied Analysis, 23(6), 1570-1604, 2020. DOI: 10.1515/fca-2020-0079, **M21a**. | | | | | | | | | | | |
| 1. 3. | S. Gordić, M. Oberguggenberger, S.Pilipović, **D. Seleši**, Point values and probabilistic properties of generalized stochastic processes in algebras of generalized functions: independence, stationarity and SPDEs, J. of Mathematical Analysis and Applications, 475(2), 1196-1214, 2019. https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2018.11.088, **M21**. | | | | | | | | | | | |
| 1. 4. | T. Levajković, S. Pilipović, **D. Seleši**, M. Žigić, Stochastic evolution equations with Wick-polynomial nonlinearities, Electron. J. Probab. 23(116), 25 pp., 2018. https://doi.org/10.1214/18-EJP241, **M22**. | | | | | | | | | | | |
| 1. 5. | S. Gordić, M. Oberguggenberger, S.Pilipović, **D. Seleši**, Probabilistic properties of generalized stochastic processes in algebras of generalized functions, Monatshefte für Mathematik 186 (4), 609-633, 2018. DOI 10.1007/s00605-017-1109-z, **M22**. | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 228 (136), SCOPUS | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 22 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 1 | | | | Међународни 1 | | | |
| Усавршавања | | | | Institut für Technische Mathematik, Geometrie und Bauinformatik, Innsbruck, 2005.  Brown University, Division of Applied Mathematics, Providence, USA, 2009. | | | | | | | | |