|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Марко Недељков | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | Редовни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | УНС ПМФ, 1990. | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Математичке науке | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2005. | УНС ПМФ | | | | Математичке науке | | | Анализа и вероватноћа | |
| Докторат | | | | 1995. | УНС ПМФ | | | | Математичке науке | | | Анализа и вероватноћа | |
| Магистратура | | | | 1993. | УНС ПМФ | | | | Математичке науке | | | Анализа и вероватноћа | |
| Диплома | | | | 1990. | УНС ПМФ | | | | Математичке науке | | |  | |
| **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. | MA01 | Парцијалне диференцијалне једначине | | | | | | Предавања | | Математика,  Примењена математика | | | МАС |
| 2. | MA07 | Функционална анализа 2 | | | | | | Предавања, вежбе | | Математика | | | МАС |
| 3. | MБ22 | Једначине математичке физике | | | | | | Предавања, вежбе | | Матеатика,  Примењена математика | | | МАС |
| 4. | MБ25 | Математичко моделирање | | | | | | Предавања, вежбе | | Примењена математика | | | МАС |
| 5. | M315 | Функционална анализа 1 | | | | | | Предавања | | Математика | | | ОАС |
| 6. | M415 | Функционална анализа | | | | | | Предавања | | Дипломирани математичар | | | ОАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | Marković, B., Nedeljkov, M. A zero-noise limit to a symmetric system of conservation laws (2023), Stochastic Analysis and Applications, 41 (1), pp. 102-114. https://doi.org/10.1080/07362994.2021.1990778 (M22) | | | | | | | | | | | | |
|  | Nedeljkov, M., Ružičić, S. Energy dissipation admissibility condition for conservation law systems admitting singular solutions. Nonlinear Differ. Equ. Appl. 29, 14 (2022). https://doi.org/10.1007/s00030-022-00748-5 (M22) | | | | | | | | | | | | |
|  | Krunić, T., Nedeljkov, M. Shadow wave solutions for a scalar two-flux conservation law with Rankine-Hugoniot deficit  (2021) Journal of Hyperbolic Differential Equations, 18 (3), pp. 539-556. https://doi.org/10.1142/S021989162150017X (M23) | | | | | | | | | | | | |
|  | Ružičić, S., Nedeljkov, M. Shadow Wave Tracking Procedure and Initial Data Problem for Pressureless Gas Model. Acta Appl Math 171, 10 (2021). https://doi.org/10.1007/s10440-020-00377-z (M22) | | | | | | | | | | | | |
|  | Dugandžija, N., Nedeljkov, M. Generalized solution to multidimensional cubic Schrödinger equation with delta potential. Monatsh Math 190, 481–499 (2019). https://doi.org/10.1007/s00605-019-01304-7 (M22) | | | | | | | | | | | | |
|  | Mohamed, S.M.A., Nedeljkov, M. Simplified chromatography model and inverse of split delta shocks  (2019) Applied Mathematics Letters, 92, pp. 49-53. https://doi.org/10.1016/j.aml.2019.01.008 (M21a) | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 500 (451) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 31 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | | | | Међународни 1 | | |
| Усавршавања | | | Универзитет у Инзбруку | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | | |
| Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. **Ова табела не сме прећи једну А4 страну.** | | | | | | | | | | | | | |