|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Срђан Трифуновић | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | Доцент | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | УНС ПМФ, 2020 | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Математика, анализа и вероватноћа | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2021 | ПМФ, Нови Сад | | | | Математика | | | Анализа и вероватноћа | |
| Докторат | | | | 2020 | Школа Математичких Наука, Шангајски Ђиао Тонг универзитет, Шангај, Кина (eng. School of Mathematical Sciences, Shanghai Jiao Tong University) | | | | Математика | | | Анализа и вероватноћа | |
| Мастер | | | | 2016 | ПМФ, Нови Сад | | | | Математика | | | Анализа и вероватноћа | |
| Диплома | | | | 2014 | ПМФ, Нови Сад | | | | Математика | | | Анализа и вероватноћа | |
| **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. | ИМ0085 | Једначине математичке физике | | | | | | Вежбе | | | Мастер професор математике,  мастер математика,  мастер примењена математика | | МАС |
| 2. | ИМ0005 | Анализа 1 | | | | | | Предавања и вежбе | | | Математика,  мастер професор математике | | ОАС |
| 3. | МА01 | Парцијалне диференцијалне једначине | | | | | | Вежбе | | | Мастер професор математике, математика, мастер примењена математика | | ОАС, МАС |
| 4. | Ф18МАТ3 | Математика III | | | | | | Предавања и вежбе | | | Физика, професор физике | | ОАС |
| 6. | Ф18МАТ1 | Математика I | | | | | | Предавања | | | Физика, професор физике | | ОАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 1 | Existence of a weak solution to the fluid-structure interaction problem in 3D, Srđan Trifunović, Ya-Guang Wang, Journal of Differential Equations, 268 (4), 1495-1531. https://doi.org/10.1016/j.jde.2019.09.002 (M21a) | | | | | | | | | | | | |
| 1. 2 | Weak solution to the incompressible viscous fluid and a thermoelastic plate interaction problem in 3D, Srđan Trifunović, Ya-Guang Wang, Acta Mathematica Scientia, 41 (1), 19-38. https://doi.org/10.1007/s10473-021-0102-8 (M22) | | | | | | | | | | | | |
| 1. 3 | Srđan Trifunović, Ya-Guang Wang, On the interaction problem between a compressible viscous fluid and a nonlinear thermoelastic plate, SIAM Journal on Mathematical Analysis, (2023) (прихваћен) (M21) | | | | | | | | | | | | |
| 1. 4 | Srđan Trifunović, Compressible fluids interacting with plates: regularity and weak-strong uniqueness, Journal of Mathematical Fluid Mechanics, 25(2022), 13. https://doi.org/10.1007/s00021-022-00759-3 (M21) | | | | | | | | | | | | |
| 1. 5 | Václav Mácha, Boris Muha, Šárka Nečasová, Arnab Roy, Srđan Trifunović, Existence of a weak solution to a nonlinear fluid-structure interaction problem with heat exchange, Communications in Partial Differential Equations 47(2022),1591–1635. https://doi.org/10.1080/03605302.2022.2068425 (M21) | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 14 (11) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 5 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи: 1 | | | | Међународни | | | |
| Усавршавања | | |  | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | | |