|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | **Милана Чолић** | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | доцент | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | Департман за математику и информатику, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2011. | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | математичко моделирање | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2016 | | ПМФ, УНС | | | | Математика | | | математичко моделирање | |
| Докторат | | | | 2014 | | ПМФ-УНС,  École Normale Supérieure de Cachan | | | | Математика | | | математичко моделирање | |
| Специјализација | | | | - | | - | | | | - | | | - | |
| Магистратура | | | | - | | - | | | | - | | | - | |
| Мастер | | | | - | | - | | | | - | | | - | |
| Диплома | | | | 2009 | | 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 | | Ф18МАТ3 | | | Математика III | | | | Предавања, вежбе | | | Физика | | ОАС |
| 2 | | М148 | | | Теоријска механика | | | | вежбе | | | М, М5, МАП | | ОАС, МАС |
| 3 | | П101 | | | Увод у анализу | | | | Предавања, вежбе | | | МАП | | ОАС |
| 4 | | П600 | | | Завршни рад-истраживање | | | | Студијски истраживачки рад | | | МАП | | ОАС |
| 5 | | М150 | | | Општа физика | | | | вежбе | | | М, МАП | | ОАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | L. Boudin, B. Grec, **M. Pavić,** F. Salvarani. Diffusion asymptotics of a kinetic model for gaseous mixtures, Kinetic and Related Models, vol. 6, no. 1 (2013) 137-157 | | | | | | | | | | | | | |
|  | **M. Pavić,** T. Ruggeri, S. Simić. Maximum entropy principle for rarefied polyatomic gases, Physica A 392 (2013) 1302 – 1317 | | | | | | | | | | | | | |
|  | **M. Pavić-Čolić,** S. Simić. Moment Equations for Polyatomic Gases, Acta Applicandae Mathematicae, 132 (2014) 469 – 482 | | | | | | | | | | | | | |
|  | S. Simić, **M. Pavić-Čolić,** D. Madjarević. Moment Equations for Polyatomic Gases, Rivista di Matematica della Universita di Parma, 6 (2015) 135–214 | | | | | | | | | | | | | |
|  | **M. Pavić-Čolić,** S. Simić. Moment closure hierarchies for rarefied gases, Theoretical and Applied Mechanics vol. 42, issue 4 (2015) 261–276 | | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 83 (SCOPUS) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 5 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи: 1 | | | | Међународни | | | |
| Усавршавања | | | École Normale Supérieure de Cachan, Француска | | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |