|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | **Владимир Р. Костић** | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | ванредни професор | | | | | | |
| **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 | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | Нумеричка математика | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | | 2016 | ПМФ, УНС | | | | Математика | | | Нумеричка математика | |
| Докторат | | | | | 2010 | ПМФ, УНС | | | | Математика | | | Нумеричка математика | |
| Специјализација | | | | | - | - | | | | - | | | - | |
| Магистратура | | | | | 2009 | ПМФ, УНС | | | | Математика | | | Нумеричка математика | |
| Мастер | | | | | - | - | | | | - | | | - | |
| Диплома | | | | | 2003 | 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 | | М143 | | Моделирање динамичких система | | | | | предавања | | | М, M5, МАП | | ОАС, МАС |
| 2 | | МДС03 | | Numerical methods of linear algebra for big data 1 | | | | | предавања | | | МДС | | МАС |
| 3 | | МДС15 | | Numerical methods of linear algebra for big data 2 | | | | | предавања | | | МДС | | МАС |
| 4 | | МБ04 | | Нумеричке методе линеарне алгебре 2 | | | | | предавања | | | МА, МБ, М5 | | МАС |
| 5 | | ГИ406 | | Увод у програмирање | | | | | предавања | | | Географија | | ОАС |
| 6 | | ОБЕ016 | | Програмски пакети за обраду података | | | | | предавања | | | Дипломирани биолог | | ОАС |
| 7 | | МЕ23 | | Статистичке методе и програмски пакети у екологији | | | | | Предавања, СИР | | | Мастер еколог | | МАС |
| 8 | | МГИ512 | | Математичке методе у геоинформатици | | | | | Предавања, вежбе | | | Геоинформатика | | МАС |
| 9 | | РБ15 | | Статистички софтвер | | | | | Предавања, вежбе | | | Мастер репродуктивна биологија | | МАС |
| 10 | | П600 | | Завршни рад-истраживање | | | | | Студијски истраживачки рад | | | МАП | | ОАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **V. Kostić**, A. Międlar and Lj. Cvetković, An algorithm for computing minimal Geršgorin sets, Numerical Linear Algebra with Applications, 23(2), 272-290 (2016) | | | | | | | | | | | | | |
|  | D. Mihailović, **V. Kostić**, G. Mimić andLj. Cvetkovć, Stability analysis of turbulent heat exchange over the heterogeneous environmental interface in climate models, Applied Mathematics and Computation 265, 79-90 (2015) | | | | | | | | | | | | | |
|  | **V. Kostić**, Lj. Cvetković and D. Cvetković, Pseudospectra localizations and their applications, Numerical Linear Algebra with Applications 23(2), 356-372 (2016) | | | | | | | | | | | | | |
|  | **V. Kostić**, Lj. Cvetković and D. Cvetković, Improved stability indicators for empirical food webs, Ecological Modeling 320, 1-8 (2016) | | | | | | | | | | | | | |
|  | **V. Kostić**, A. Międlar and J. Stolwijk, On matrix nearness problems: distance to delocalization, SIAM. J. Matrix Anal. & Appl. 36(2), 435–460 (2015) | | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 305 (SCOPUS) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 33 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи: 1 | | | | Међународни | | | |
| Усавршавања | | | Политехнички универзитет у Валенсији, Шпанија 01.09.2006.-01.10.2006.  Технички универзитет у Берлину, Немачка, од 01.06.2013.-01.03.2014. | | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | | | |