|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | Владимир Р. Костић | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | Ванредни професор | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | Природно-математички факултет у Новом Саду, од 30.06.2004. | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | Нумеричка математика | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | |
|  | | Година | | Институција | | | Научна или уметничка област | | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | 2021 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | Примењена математика | | | | Нумеричка математика | |
| Докторат | | 2010 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | Примењена математика | | | | Нумеричка математика | |
| Магистратура | | 2009 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | Примењена математика | | | | Нумеричка математика | |
| Диплома | | 2003 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | Примењена математика | | | | Нумеричка 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, МАС) |
| 1 | МДС03 | | Numerical Linear Algebra 1 | | | |  | | Примењена математика – наука о подацима | | | МАС |
| 2 | МДС15 | | Numerical Linear Algebra 2 | | | |  | | Примењена математика – наука о подацима | | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | **V. Kostić**, Lj. Cvetković and E. Šanca, From pseudospectra of diagonal blocks to pseudospectrum of a full matrix, Journal of Comput. and App. Mathematics 386, 113265 (2021) DOI: 10.1016/j.cam.2020.113265 **(M21)** | | | | | | | | | | |
| 2 | | E. Šanca, **V. Kostić** and Lj. Cvetković, Fractional pseudospectra and their localizations, Linear Algebra and its Applications 559, 244-269 (2018) DOI: 10.1016/j.laa.2018.08.035 **(M21)** | | | | | | | | | | |
| 3 | | **V. Kostić** and D. Gardašević, On the Geršgorin-type localizations for nonlinear eigenvalue problems, Applied Mathematics and Computation 337(15), 179-189 (2018) DOI: 10.1016/j.amc.2018.05.018 **(M21)** | | | | | | | | | | |
| 4 | | **V. Kostić**, Lj. Cvetković, On the inertia of the block H‐matrices, Numerical Linear Algebra with Applications 24(5), 435–460 (2017) DOI: 10.1002/nla.2101 **(M21)** | | | | | | | | | | |
| 5 | | **V. Kostić,** S. Salzo and M. Pontil, Batch Greenkhorn Algorithm for Entropic-Regularized Multimarginal Optimal Transport: Linear Rate of Convergence and Iteration Complexity, Proceedings of the 39th International Conference on Machine Learning, PMLR 162:11529-11558 (2022) **(M33)** | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 752 | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 38 | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 0 | | | | Међународни 1 | | |
| Усавршавања | | | | | 2013/14 Fellow of IMU Berlin Einstein Foundation Program, Technical University Berlin, Germany  2020-2022 Researcher in Machine Learning and Statistical Computing, Italian Institute of Technology, Genova, Italy | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | |