|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Владимир Костић | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | ванредни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Природно-математички факултет, Универзитет 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 | | | | 2015 | УНС ПМФ | | | математика | | | | нумеричка математика | |
| Докторат | | | | 2010 | УНС ПМФ | | | математика | | | | нумеричка математика | |
| Магистратура | | | | 2009 | УНС ПМФ | | | математика | | | | нумеричка математика | |
| Диплома | | | | 2003 | УНС ПМФ | | | математика | | | | 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, МСС, МАС, САС) |
| 1. | МБ04 | Нумеричке методе линеарне алгебре 2 | | | | | | | традиционални | | MБ | | МАС |
| 2. | МДС03 | Numerical Linear Algebra 1 | | | | | | | традиционални | | Примењена математика – наука о подацима | | МАС |
| 5. | МДС15 | Numerical Linear Algebra 2 | | | | | | | традиционални | | Примењена математика – наука о подацима | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Kostić Vladimir**, Saverio Salzo, The method of randomized Bregman projections for stochastic feasibility problems, Numerical Algorithms (2022) **M21a**  [DOI: 10.1007/s11075-022-01468-8](https://doi.org/10.1007/s11075-022-01468-8) | | | | | | | | | | | | |
|  | **Kostić, Vladimir**, Cvetković, Ljiljana., Šanca Ernest, From pseudospectra of diagonal blocks to pseudospectrum of a full matrix. J. Comput. Appl. Math. 386 (2021), 113265 **M21** [DOI: 10.1016/j.cam.2020.113265](https://doi.org/10.1016/j.cam.2020.113265) | | | | | | | | | | | | |
|  | Šanca Ernest, **Kostić Vladimir**, Cvetković Ljiljana, Fractional pseudospectra and their localizations, Linear Algebra and its Applications 559 (2018), 244-269 **M21** [DOI: 10.1016/j.laa.2018.08.035](https://doi.org/10.1016/j.laa.2018.08.035) | | | | | | | | | | | | |
|  | **Kostić Vladimir**, Cvetković Ljiljana, On the inertia of the block H-matrices, Numerical Linear Algebra with Applications 24,5 (2017), e2101. **M21a**  [DOI: 10.1002/nla.2101](https://doi.org/10.1002/nla.2101) | | | | | | | | | | | | |
|  | **Kostić Vladimir**, Saverio Salzo, Massimiliano 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) | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 440 (262), Scopus | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 39 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | | | Међународни 2 | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | |
| 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.** | | | | | | | | | | | | | |