| **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 факултетa Универзитетa 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, V.,** Saverio, S. 2022. The method of randomized Bregman projections for stochastic feasibility problems, *Numerical Algorithms*, 93, pp. 1269–1307. **M21a**  [DOI: 10.1007/s11075-022-01468-8](https://doi.org/10.1007/s11075-022-01468-8) | | | | | | | | | | | | |
|  | **Kostić, V.**, Cvetković, Lj., Šanca, E. 2021. From pseudospectra of diagonal blocks to pseudospectrum of a full matrix. *J. Comput. Appl. Math*. 386, 113265. **M21** [DOI: 10.1016/j.cam.2020.113265](https://doi.org/10.1016/j.cam.2020.113265) | | | | | | | | | | | | |
|  | Šanca, E., **Kostić, V.,** Cvetković, Lj. 2018. Fractional pseudospectra and their localizations. *Linear Algebra and its Applications*, 559, pp. 244-269 **M21** [DOI: 10.1016/j.laa.2018.08.035](https://doi.org/10.1016/j.laa.2018.08.035) | | | | | | | | | | | | |
|  | **Kostić V.**, Cvetković Lj. 2017. On the inertia of the block H-matrices. *Numerical Linear Algebra with Applications* 24(5), e2101. **M21a**  [DOI: 10.1002/nla.2101](https://doi.org/10.1002/nla.2101) | | | | | | | | | | | | |
|  | **Kostić, V.**, Saverio, S. 2022. 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, pp. 11529-11558. | | | | | | | | | | | | |
| **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 | | | | | | | | | | | | | |