



Др Душан Јаковетић је ванредни професор на Природно-математичком факултету (ПМФ) у Новом Саду. Руководилац (или коруководилац) је тима ПМФ-а на 8 научно-истраживачких пројеката програма „Horizon Europe” и “Horizon 2020” и још неколико међународних пројеката. Истраживање др Јаковетића је у областима дистрибуиране оптимизације и машинског учења. Објавио је преко 30 радова у престижним међународним часописима и преко 30 саопштења на међународним конференцијама, са цитираношћу преко 2300 према „Google scholar”. Добитник је више награда, укључујући: „Др Зоран Ђинђић“ за најбољег младог научника и истраживача за 2017. годину и “A. G. Milnes” за 2014. годину за најбољу докторску дисертацију Департмана за електротехнику и рачунарство, Универзитет Карнеги Мелон, САД. Такође је на листи Универзитета Станфорд (САД) најутицајнијих научника у свету за 2020., 2021. и 2022. годину.

Одабране референце:

- [1] **D. Jakovetic**, D. Bajovic, A. K. Sahu, S. Kar, N. Milosevic, D. Stamenkovic, Nonlinear Gradient Mappings And Stochastic Optimization: A General Framework With Applications To Heavy-Tail Noise, SIAM Journal on Optimization, 2022.
- [2] **D. Jakovetic**, D. Bajovic, J. M. F. Xavier, J. M. F. Moura, Primal-Dual Methods for Large-Scale and Distributed Convex Optimization and Data Analytics. Proceedings of the IEEE, 2020.
- [3] **D. Jakovetic**, N. Krejic, N. Krklec Jerinkic, G. Malaspina, A. Micheletti, Distributed fixed point method for solving systems of linear algebraic equations, Automatica, 2021.
- [4] **D. Jakovetic**, J. Xavier, J.M.F. Moura, Fast distributed gradient methods, IEEE Transactions on Automatic Control, 2014.
- [5] **D. Jakovetic**, A unification and generalization of exact distributed first-order methods, IEEE Transactions on Signal and Information Processing over Networks, 2018.