



Др Драган Матић, доцент

Рођен 1977. године у Сремској Митровици, Србија

Запослен од 2001. године

Титула: доктор математичких наука

Докторат: Рјешавање неких проблема у настави примјеном метода комбинаторне оптимизације, Математички факултет, Универзитет у Београду, 2013.

Звање: доцент, од 2014. године

Ужа научна област: Информационе науке и биоинформатика (развој софтвера)

Катедра: Рачунарство и информатика

E-mail: matic.dragan@gmail.com

Одабране референце:

- Matic, D., A mixed integer linear programming model and variable neighborhood search for maximally balanced connected partition problem, *Applied Mathematics and Computation*, Vol. 237, 2014, pp. 85–97.
- Matic, D., Variable neighborhood search approach for solving Maximum Set Splitting Problem, *Serdica Journal of Computing*, Vol. 6, Number 4, pp. 369–384, 2012.
- Filipović, V., Kartelj, A., Matic, D., An electromagnetism metaheuristic for solving the Maximum Betweenness Problem, *Applied Soft Computing*, Vol. 13, Issue 2, 2013, Pages 1303–1313.
- Milanović, M., Matic, D., Savić A., Kratica, J., Two Metaheuristics Approches to Solving the pary Transitive Reduction Problem, *Applied and Computational Mathematics*, Vol. 10 No.2, pp. 294–308, 2011.
- Matic, D., A genetic algorithm for composing music, *Yugoslav Journal of Operations Resarch*, Vol. 20, No. 1, pp. 157–177, 2010.

Пројекти и студије

Укупан број: 11

Одабрани пројекти и студије:

- Joint EU/CoE Project: Strategic Development of Higher Education and Qualification Standards, 2013–2014.
- Тополошке методе у дискретној геометрији и комбинаторици (2014), ПМФ Бања Лука.
- ELLECTRAWEB (FP6 projekat) (European Electronic Public Procurement Application Framework in the Western Balkan Region), EC project.
- eHIGICO – Poboljšanje uprave i međuetničke saradnje u BiH kroz eZdravstvo (2008–2010) (WEB portal eZdravstva i Kontinuirana medicinska edukacija).
- eGovernment portal Republike Srpske – vladars.net (2007).