УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 433/6
Датум: 16.09.2019.г.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Веће научних области природно-математичких наука

З А Х Т Е В
за давање сагласности на одлуку о прихватању теме докторске дисертације и о одређивању ментора

Молимо да, сходно члану 47. став 5, тч. 3. Статута универзитета у Београду ("Гласник РС" бр. 186/15- пречишћен текст и 189/16), дате сагласност на одлуку о прихватању теме докторске дисертације:

"НОВИ ПРИСТУПИ У РЕШАВАЊУ ОПТИМИЗАЦИОНОГ ПРОБЛЕМА РИМСКЕ ДОМИНАЦИЈЕ НА ГРАФОВИМА"

НАУЧНА ОБЛАСТ: МАТЕМАТИКА- НУМЕРИЧКА МАТЕМАТИКА И ОПТИМИЗАЦИЈА

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата:
   МАРИЈА (Радиша) ИВАНОВИЋ

2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
   МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
   Основне академске студије студијског програма МАТЕМАТИКА, смер Нумеричка математика и оптимизација

3. Година завршетка претходног нивоа студија
   2007.г.

4. Назив мастер теме кандидата: „Теорија игара – Игре тражења и игре сусретања“

5. Назив факултета на коме је мастер тема одбрањена: МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

6. Година одбране мастер теме: 2012.

7. Година уписа на докторске студије: 2018.

8. Назив студијског програма докторских студија: МАТЕМАТИКА

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ:

Име и презиме: Александар Савић
Звање: ванредни професор

Референце ментора су:
1. A. Savić, Z. Maksimović, M. Bogdanović The Open-Locating-Dominating Number of Some Convex Polytopes, Filomat 32(2) (2018) 635-642 (IF 0.635 ISSN: 2406-0933)

2. Z. Maksimović, A. Savić, J. Kratica, D. Matić: Solving the Multidimensional Maximum Bisection Problem by a Genetic Algorithm and Variable Neighborhood Search, MVLSC 31(4) (2018) 359-378 (IF 0.437 ISSN: 1542-3980 (print) ISSN: 1542-3999 (online))
3. Z. Maksimović, J. Kratica, A. Savić: Two Metaheuristics for solving the connected multidimensional maximum bisection problem, Soft Computing 21(21) (2017) 6453-6469 (IF 2.472 ISSN: 1432-7643 (Print) 1433-7479 (Online))
4. J. Kratica, J. Kojić, A. Savić: Two Metaheuristic Approaches For Solving Multidimensional Two-Way Number Partitioning Problem. Comp. & Operations Research. 46 (2014), 59-68. (IF 1.718 ISSN 0305-0548)
5. Z. Dražić, A. Savić, V. Filipović: An integer linear formulation for the file transfer scheduling problem. TOP 22(3) (2014), 1062-1073. (IF 0.766 ISSN 1134-5764)
6. J. Kratica, Đ. Dugošija, A. Savić: A New Mixed Integer Linear Programming Model for the Multi Level Uncapacitated Facility Location Problem. Applied Mathematical Modelling. 38(7-8) (2014), 2118-2129. (IF 2.158 ISSN 0307-904X)
7. A. Savić, J. Kratica, V. Filipović: A New Nonlinear Model for the Two-dimensional Packing Problem, Publ. Inst. Math. 93[107], (2013), 95-107. (IF 0.152 ISSN 0350-1302)
8. V. Korać, J. Kratica, A. Savić: An Improved Genetic Algorithm for the Multi Level Uncapacitated Facility Location Problem, International Journal of Computers, Communications & Control 8(6) (2013), 845-853. (IF 0.694 ISSN 1841-9836)
9. A. Savić: A genetic algorithm approach for solving the machine-job assignment with controllable processing times, Computing and Informatics 31(5) (2012), 827-845. (IF 0.254 ISSN 1335-9150)
9
10. B. Lazović, M. Marić, V. Filipović, A. Savić: An integer linear programming formulation and genetic algorithm for the maximum set splitting problem, Publ. Inst. Math. 92(106) (2012), 25-34. (IF 0.195 ISSN 0350-1302)
11. M. Milanović, D. Matić, A. Savić, J. Kratica: Two metaheuristic approaches to solving the p-ary transitive reduction problem, Appl. Comput. Math 10(2) (2011), 294-308. (IF 0.551 ISSN 1683-3511)
12. A. Savić, J. Kratica, M. Milanović, Đ. Dugošija: Mixed integer linear programming formulation of the maximum betweenness problem, European Journal of Operational Research 206 (2010), 522-527. (IF 2.158 ISSN 0377-2217)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Математичког факултета на седници одржаној 13.09.2019. године размотрило предложену тему и закључило да је тема подобна за израду докторске дисертације јер садржи оригиналну идеју и да је од значаја за развој науке, примену њених резултата односно развој научне мисли уопште.

ДЕКАН
МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА

Проф. др Зоран Ракић

Прилог:
1. Извештај Комисије о оцени научне заснованости теме докторске дисертације
2. Одлука Наставно- научног већа о прихватању теме докторске дисертације и одређивању ментора