

МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 237/9-11

Датум: 24.04.2012.г.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

- Веће научних области природно-математичких наука-

З А Х Т Е В

за давање сагласности на извештај о урађеној докторској дисертацији

Молимо да, сходно члану 46. став 5. тачка 4. Статута Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета", бр. 131/06) дате сагласност на извештај о урађеној докторској дисертацији кандидата

мр РАКЕ (Душан) ЈОВАНОВИЋА

КАНДИДАТ: мр РАКА (Душан) ЈОВАНОВИЋ

пријавио је докторску дисертацију под називом

"ПОБОЉШАЊЕ МЕТОДА МРАВЉИХ КОЛОНИЈА ЗА РЕШАВАЊЕ НП-КОМПЛЕТНИХ ОПТИМИЗАЦИОНИХ ЗАДАТАКА НА ГРАФОВИМА"

из научне области: Рачунарство и информатика

Универзитет је дана 07.11.2011.г. својим актом под бројем 06-7852/12-11 дао сагласност на предлог теме докторске дисертације која је гласила:

"ПОБОЉШАЊЕ МЕТОДА МРАВЉИХ КОЛОНИЈА ЗА РЕШАВАЊЕ НП-КОМПЛЕТНИХ ОПТИМИЗАЦИОНИХ ЗАДАТАКА НА ГРАФОВИМА "

Комисија за одбрану докторске дисертације кандидата

мр РАКЕ (Душан) ЈОВАНОВИЋА

образована је на седници Наставно-научног већа одржаној 20.04.2012. године, у саставу:

- | <u>име и презиме</u> | <u>звање</u> | <u>област</u> |
|---|--------------|---------------|
| 1. др Ђорђе Дугошија, ред. проф (Мат.фак.)-ментор | | Оптимизација |
| 2. др Милан Туба, ред. проф Мегатренд Универзитет | | |
| 3. др Миодраг Живковић, ред. проф. (Мат. фак) | | |

Наставно-научно веће факултета прихватило је извештај комисије за преглед и оцену докторске дисертације, на седници одржаној 20.04.2012. године.

ДЕКАН

МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА

Проф. др Миодраг Матељевић

Прилог:

1. Извештај комисије са предлогом
2. Акт Наставно-начног већа факултета о усвајању извештаја
3. Примедбе дате у току стављања извештаја на увид јавности, уколико је таквих примедби било

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 237/10-11
Датум: 24.04.2012.г.

На основу члана 128. Закона о високом образовању ("Службени гласник" РС, бр.76/2005), члана 67. Статута Математичког факултета Универзитета у Београду, Наставно-научно веће Математичког факултета на седници одржаној 20.04.2012.године донело је

ОДЛУКУ

Члан 1.

Прихвата се извештај о урађеној докторској дисертацији:

мр РАКЕ ЈОВАНОВИЋА: **"ПОБОЉШАЊЕ МЕТОДА МРАВЉИХ КОЛОНИЈА ЗА РЕШАВАЊЕ НП- КОМПЛЕТНИХ ОПТИМИЗАЦИОНИХ ЗАДАТАКА НА ГРАФОВИМА"**.

У комисију за одбрану одређују се:

1. др Ђорђе Дугошија, ред. проф. (Математички фак.), ментор
2. др Милан Туба, ред. проф. Мегатренд Универзитет
3. др Миодраг Живковић, ред. проф. (Математички фак.)

Члан 2.

Веће научних области природно- математичких наука на седници одржаној 07.11.2011. године дало је сагласност на предлог теме докторске дисертације (сагласност број 06-7852/12-11).

Комисија за преглед и оцену утврдила је да кандидат испуњава услов у складу са закључком Сената Универзитета и то:

1. Raka Jovanovic: „Centralized Ant Colony Optimization Algorithm for Solving the Minimum Dominating Set Problem, Pioneer Journal of Computer Science and Engineering Technology, accepted for publishing Ref. No.CSE 17-201112017, ISSN: 2231-184X.
2. Raka Jovanovic and Milan Tuba: An ant colony optimization algorithm with improved pheromone correction strategy fro the minimum weight vertex cover problem, Applied Soft Computing, Vol. 11, Issue 8, Dec. 2011, ISSN 1568-4946, pp 5360-5366.

Чл. 3

Одлуку доставити Већу научних области природно –математичких наука.

ДЕКАН
МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА

Проф. др Миодраг Матељевић

