



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, П.Ф. 35-54, 11120 Београд, Србија

Тел: +381 11 3248464, Факс: +381 11 3248681

На основу чл.128 Закона о високом образовању и чл.66 и 68 Статута Електротехничког факултета, Наставно-научно веће Електротехничког факултета Универзитета у Београду, на седници од 20.5.2014. године, донело је

ОДЛУКУ

Усваја се извештај Комисије у саставу: др Витомир Милановић, професор емеритус, Електротехнички факултет у Београду, др Ненад Ивановић, научни саветник, Институт за нуклеарне науке "Винча", др Јелена Радовановић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Дејан Раковић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду и др Јован Радуновић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Оптичке и транспортне особине нанопрахова на бази оксида гвожђа“** кандидата **мр Данице Мамула Тартаље**.

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 61206-4006/2-13 од 16.9.2013. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Врхунски међународни часопис, категорија M21

1. Mamula Tartalja D., Vulićević LJ., Radisavljević I., Mitrić M., Andrić V., Kuzmanović B., Medić M., Ivanović N., Effects of Manufacturing Conditions and Heating on Properties of Electrochemically Produced Magnetite Nano-Powders, *Ceramics International* 40, pp.3517–3525, 2014 (IF 1.789 за 2012. годину) (ISSN: 0272-8842)
2. Mamula Tartalja D, Konstantinovic Lj., Ivanovic N., Randelovic Ćirić V., Andrić V., Jovanović U., Vulićević Lj., In Vivo and In Vitro Investigations of Iron Oxides Nanopowders Influences on Blood *Adv. Sci. Lett.* 17, pp.179-183, 2012 (IF 1.253 за 2010. годину) (ISSN: 1936-6612)

Међународни часопис, категорија M23:

3. Mamula Tartalja D. , Srećković M., Survey of Approaches for Morphological, Optical, and Transport Characterization of Fe_3O_4 and $\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$ Nanoparticles, *Physica Scripta T* (рад прихваћен за штампу) (IF 1.032 за 2012. годину) (ISSN: 0281-1847)

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Бранко Ковачевић