

На основу чл. 30. став 3. Закона о високом образовању, чл. 40. Статута ТМФ и чл. 39. Правилника о докторским студијама ТМФ, на седници Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета од 09.07.2015. године, донета је

О Д Л У К А

о прихватању Реферата о оцени докторске дисертације

Прихвата се Реферат Комисије у саставу: др Александар Маринковић, доцент Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет, др Петар Ускоковић, редовни професор Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет, др Весна Радојевић, ванредни професор Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет, др Рајко Шашић, редовни професор Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет, др Вера Павловић, доцент Универзитета у Београду, Машински факултет, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под називом: **„Утицај различитих поступака модификације површине угљеничних наноматеријала на њихова својства и могућности примене“** коју је поднела **ДАНИЈЕЛА БРКОВИЋ**, дипл. инж., и упућује се на сагласност Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду.

Веће научних области техничких наука Универзитета у Београду дало је сагласност на предлог теме докторске дисертације Данијеле Брковић под називом **„Утицај различитих поступака модификације површине угљеничних наноматеријала на њихова својства и могућности примене“** Одлуком 02 број: 61206-2651/2014 од 09.06.2014. године.

Верификација научних доприноса:

Kategorija M22:

1. **Brković, D. V.**, Kovačević V. V., Sretenović G. B., Kuraica M. M., Trišović N. P., Valentini L., Marinković A. D., Kenny J. M., Uskoković P. S.: Effects of dielectric barrier discharge in air on morphological and electrical properties of graphene nanoplatelets and multi-walled carbon nanotubes, *Journal of Physics and Chemistry of Solids*, vol 75, no. 7, pp. 858–868, 2014 (**IF:1.853**) (ISSN: 0022-3697).
2. **Brković, D. V.**, Avramov Ivić M. L, Rakić V. M., Valentini L., Uskoković P. S., Marinković, A. D.: Electrical and morphological characterization of multiwalled carbon nanotubes functionalized via the Bingel reaction, *Journal of Physics and Chemistry of Solids*, vol 83, pp. 121–134, 2015 (**IF:1.853**) (ISSN: 0022-3697).

Kategorija M33:

1. **Brković D. V.**, Markovski J. S., Vuković G. D., Trišović N. P., Milosavljević M. M., Marinković A. D., Uskoković P. S.: Improving dispersion properties of multi-walled carbon nanotubes in PMMA composites through amino-functionalization, *12th International Conference, Research and Development in Mechanical Industry, RaDMI 2012*, 13 - 17. September 2012, Vrnjačka Banja, Serbia, Proceedings Vol. 2 pp. 953. ISBN 978-86-6075-037-4.

Kategorija M64:

1. **Brković D.**, Trišović N., Bitolo Bon S., Valentini L., Uskoković P., Marinković A.: Električna i morfološka karakterizacija ugljeničnih višeslojnih nanocevi funkcionalizovanih Bingelovom reakcijom, *Prva konferencija mladih hemičara Srbije*, 19-20 Oktobar 2012, Beograd, Program i Kratki izvodi radova str. 89, ISBN 978-86-7132-050-4.

Докторска дисертација и Реферат о оцени докторске дисертације достављају се на увид јавности, а по истеку рока од 30 дана, на сагласност Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду.

Одлуку доставити: Већу научних области техничких наука Универзитета, докторанду, ментору, Служби за наставно-студентске послове, Библиотеци и Архиви факултета.

Д Е К А Н

Проф. др Ђорђе Јанаћковић