



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 14.5.2013. године, донело је

ОДЛУКУ

Усваја се извештај Комисије у саставу: др Лазар Сарановац, ванредни професор, Електротехнички факултет Универзитета у Београду, др Дејан Поповић, редовни професор, Електротехнички факултет Универзитета у Београду, дописни члан САНУ, др Љубица Константиновић, ванредни професор, Медицински факултет Универзитета у Београду, др Вујо Дрндаревић, редовни професор, Електротехнички факултет Универзитета у Београду, др Иван Поповић, доцент, Електротехнички факултет Универзитета у Београду о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Дистрибуирани систем за функционалну електричну стимулацију“** кандидата **мр Ненада Јовичића**.

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 06-21061/21-12 од 24.12.2012. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Категорија M21:

Главни допринос дисертације је у раду:

1. **Jovičić N.**, Saranovac L., Popović D.B.; „Wireless Distributed Functional Electrical Stimulation System“, Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation, Aug. 2012, vol. 9, no. 54, ISSN 1743-0003. (IF=3.264)(doi:10.1186/1743-0003-9-54).

Приказ примене и евалуације развијеног система је у радовима:

2. Djurić-Jovičić M., **Jovičić N.**, Popović D.B., Djordjević A.R.; “Nonlinear Optimization for Drift Removal in Estimation of Gait Kinematics Based on Accelerometers”, Journal of Biomechanics, November 2012, Volume 45, Number 16, pp. 2849-2854., ISSN: 0021-9290, Elsevier. (IF=2.434)(doi: 10.1016/j.jbiomech.2012.08.028).
3. Djurić-Jovičić M., **Jovičić N.**, Popović D.B.; “Kinematics of Gait: New Method for Angle Estimation Based on Accelerometers”, Sensors, Nov. 2011, Volume 11(11), pp. 10571-10585., ISSN: 1424-8220. (IF=1.739)(doi:10.3390/s111110571).

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Бранко Ковачевић