



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 23.10.2012. године, донело је

О Д Л У К У

Усваја се извештај Комисије у саставу: др Дејан Поповић, дописни члан САНУ, редовни професор Електротехничког факултета Универзитета у Београду, др Мирјана Поповић, редовни професор Електротехничког факултета Универзитета у Београду, др Владимир Костић, редовни члан САНУ, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Методе анализе сигнала са инерцијалних сензора за анализу хода пацијената са оштећеним обрасцем хода“** кандидата **мр Милице Ђурић – Јовичић**.

Комисија за усмену одбрану проширена је са два члана:

др Антонијем Ђорђевићем, редовним чланом САНУ, редовним професором Електротехничког факултета Универзитета у Београду и др Бранком Ковачевићем, редовним професором Електротехничког факултета Универзитета у Београду. Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 06-17793/8-12 од 26.03.2012. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

- [1] Kojović J., **Djurić-Jovičić M.**, Došen S., Popović M.B., Popović D.B., “Sensor-driven four-channel stimulation of paretic leg: Functional electrical walking therapy”, Journal of Neuroscience Methods, June 2009, Volume 181(1), pp. 100-105 (M23).
- [2] Popović M.B, **Djurić-Jovičić M.**, Petrović I., Radovanović S., Kostić V., “A simple method to assess freezing of gait in Parkinson's disease patients”, Braz J Med Biol Res, September 2010, Volume 43(9), pp. 883-889 (M23).
- [3] **Djurić-Jovičić M.**, Jovičić N., Popović D.B., “Kinematics of Gait: New Method for Angle Estimation Based on Accelerometers”, Sensors, November 2011, Volume 11(11), pp. 10571-10585 (M21).
- [4] **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, September 2012, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jbiomech.2012.08.028> (M21)

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Бранко Ковачевић