



На основу чл.128 Закона о високом образовању и чл.66 и 68 Статута Електротехничког факултета у Београду, Наставно-научно веће на седници од 05.7.2011.године, донело је

ОДЛУКУ

Усваја се извештај Комисије у саставу: др Мирјана Поповић, редовни професор Електротехничког факултета, др Дејан Поповић, дописни члан САНУ, редовни професор Електротехничког факултета у Београду, Академик др Владимир Костић, члан САНУ, редовни професор Медицинског факултета у Београду, др Бранко Ковачевић, редовни професор Електротехничког факултета у Београду, др Томислав Шекара, доцент Електротехничког факултета у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: „**Систем за супресију тремора руке у реалном времену помоћу површинске функционалне електричне стимулације**“ коју је предала **Лана Поповић Манески**, дипломирани инжењер електротехнике, и упућује се на сагласност Већу научних области техничких наука.

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком број 06-5642/17-11 на седници 09.5.2011.године, дало сагласност на предложену тему.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја (M21):

Комисија за усмену одбрану именована је у истом саставу:

Радови у часописима са SCI листе за које се рачуна *Impact Factor*:

1. **L. Popović**, T. Šekara, M. B. Popović, Adaptive band-pass filter (ABPF) for tremor extraction from inertial sensor data, *Computer Methods and Programs in Biomedicine*, Sept. 2010, 99 (3): 298-305, DOI: 10.1016/j.cmpb.2010.03.018.

M23 (Engineering, Biomedical, IF(2009)=1.144)

2. N. Malešević, **L. Popović**, L. Schwirtlich, D.B. Popović, Distributed low-frequency functionalelectrical stimulation delays muscle fatigue compared to conventional stimulation, *Muscle and Nerve*, 2010, 42(4): 556-562, DOI 10.1002/mus.21736.

M23 (Neuroscience, IF(2009)= 2.287)

3. M. Manto, G. Grimaldi, T. Lorivel, D. Farina, **L. Popović**, S. Conforte, T. D'alessio, J. Belda-Lois, E. Rocon, Bioinformatic Approaches Used In Modeling Human Tremor, *Current Bioinformatics*, May 2009, 4(2): 154-172, DOI: 10.2174/157489309788184747

M23 (Mathematical & Computational Biology, IF(2009)= 1.688)

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Миодраг Поповић