



На основу чл.128 Закона о високом образовању и чл.66 и 68 Статута Електротехничког факултета у Београду, Наставно-научно веће на седници од 14.6.2011.године, донело је

ОДЛУКУ

Усваја се извештај комисије у саставу: др Миодраг Поповић, редовни професор Електротехничког факултета, др Мирослав Лутовац, редовни професор Државног Универзитета у Новом Пазару, др Бранимир Рељин, редовни професор Електротехничког факултета у пензији, др Миомир Мијић, ванредни професор Електротехничког факултета, др Драгана Шумарац Павловић, доцент Електротехничког факултета, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: „**Анализа и синтеза рачунарски ефикасних структура дигиталних филтара заснованих на свепропусним филтарским секцијама**“ коју је предала **мр Јелена Ђертић**, и упућује се на сагласност Већу научних области техничких наука.

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком број 11/612-4392/10 на седници.6.12.2010.године, дало сагласност на тему.

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

1.1. Ćertić JD, Milić LD. „Investigation of computationally efficient complementary IIR filter pairs with tunable crossover frequency“, *Int J Electron Commun (AEÜ)*, vol. 65, pp. 419-428, may 2011 (DOI: 10.1016/j.aeue.2010.05.004), (ISSN 1434-8411, IF 0.508, M23, ранг 45/77 (телекомуникације), 177/246 (Engineering, Electrical & Electronic), [http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B7GWW-50DXD85-1&_user=1793281&_coverDate=05%2F31%2F2011&_rdoc=7&_fmt=high&_orig=browse&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_srch=doc-info\(%23toc%2320469%232011%23999349994%232936737%23FLA%23display%23Volume\)&_cdi=20469&_sort=d&_docanchor=&_ct=17&_acct=C000053038&_version=1&_urlVersion=0&_userid=1793281&md5=6566e494b00482eaf30237e07b105a33&searchtype=a](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B7GWW-50DXD85-1&_user=1793281&_coverDate=05%2F31%2F2011&_rdoc=7&_fmt=high&_orig=browse&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_srch=doc-info(%23toc%2320469%232011%23999349994%232936737%23FLA%23display%23Volume)&_cdi=20469&_sort=d&_docanchor=&_ct=17&_acct=C000053038&_version=1&_urlVersion=0&_userid=1793281&md5=6566e494b00482eaf30237e07b105a33&searchtype=a)).

1.2. Lutovac M., Ćertić J., Milić Lj. „Digital Filter Design Using Computer Algebra Systems“, *Circuits, Systems & Signal Processing*, vol. 29, pp. 51-64, jan 2010 (DOI: 10.1007/s00034-009-9119-2), (ISSN 0278-081X, IF 0.794, M23, ранг 141/246 (Engineering, Electrical & Electronic), <http://www.springerlink.com/content/qn6600502g817673/>).

Комисија за усмену одбрану именована је у саставу: др Миодраг Поповић, редовни професор Електротехничког факултета, др Мирослав Лутовац, редовни професор Државног Универзитета у Новом Пазару, др Бранимир Рељин, редовни професор Електротехничког факултета у пензији, др Миомир Мијић, ванредни професор Електротехничког факултета, др Драгана Шумарац Павловић, доцент Електротехничког факултета.

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Миодраг Поповић