



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 06.9.2011.године, донело је

О Д Л У К У

Усваја се извештај Комисије у саставу: др Мирослав Дукић, редовни професор Електротехничког факултета, др Предраг Иваниш, доцент Електротехничког факултета, др Владана Аћимовић Распоповић, редовни професор Саобраћајног факултета, др Миљко Ерић, доцент Електротехничког факултета, др Ненад Цакић, ванредни професор Електротехничког факултета, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: „**Аутоматска класификација модулација на основу вредности кумуланта шестог реда**“ кандидата дипл.инж. Владимира Орлића.

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 06-5642/18-11 од 09.5.2011.године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

- 1) „Direct sequence spread spectrum scheme for an unmanned aerial vehicle PPM control signal protection” – Бранислав М. Тодоровић, Владимир Д. Орлић – IEEE Communications Letters, Volume 13, Issue 10, October 2009 Page(s): 727 - 729 – *коаутор* (M22)
- 2) „**Automatic modulation classification algorithm using higher-order cumulants under real-world channel conditions**” –Владимир Д. Орлић, Мирослав Л. Дукић – IEEE Communications Letters, Volume 13, Issue 12, December 2009. pp. 917 - 919 – *аутор* (M22)
- 3) “**Multipath channel estimation algorithm for automatic modulation classification using sixth-order cumulants**”, - V. D. Orlic, M. L. Dukic, *Electronics Letters*, Volume 46, Issue 19, September 16 2010, pp. 1348-1349 – *аутор* (M23)
- 4) “Analysis and Optimization of Direct Sequence Spread Spectrum Scheme for an Unmanned Aerial Vehicle PPM Control Signal” – Бранислав М. Тодоровић и Владимир Д. Орлић - Facta Univ. Ser.: Elec. Energ., vol. 23, No. 3, December 2010, pp. 319-332 – *коаутор* (M24)

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф.др Миодраг Поповић