



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 21.01.2014. године, донело је

О Д Л У К У

Усваја се извештај Комисије у саставу: др Лазар Сарановац, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Антоније Ђорђевић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, редовни члан САНУ, др Мирјана Виденовић Мишић, доцент, Универзитет у Новом Саду – Факултет техничких наука, др Јелена Поповић Божовић, доцент, Електротехнички факултет у Београду, др Милан Илић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Методи пројектовања монолитних микроталасних интегрисаних кола предвиђених за рад са сигнаlima учестаности око 60 GHz“** кандидата Душана Грујића, дипл. инж. електротехнике.

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 06-20782/42-12 од 22.10.2012. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Категорија M21:

1. **Grujić, D.**; Savić, M.; Bingöl, C.; Saranovac, L.; "60 GHz SiGe:C HBT Power Amplifier With 17.4 dBm Output Power and 16.3% PAE," *Microwave and Wireless Components Letters, IEEE* , vol.22, no.4, pp.194-196, April 2012.
2. **Grujić, D.**; Savić, M.; Popović-Božović, J.; "A Power Efficient Frequency Divider for 60 GHz Band," *Microwave and Wireless Components Letters, IEEE* , vol.21, no.3, pp.148-150, March 2011.

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Бранко Ковачевић