



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 члана 30 Закона о високом образовању („Сл. Гласник РС“ бр. 76/05, 100/07 – аутентично тумачење, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13 и 99/14), члана 103 Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 162/11 – пречишћен текст, 167/12, 172/13 и 178/14), члана 79 Статута Електротехничког факултета Универзитета у Београду и члана 48 Правилника о докторским студијама Електротехничког факултета Универзитета у Београду, Наставно-научно веће на седници од 24.5.2016. године, донело је

ОДЛУКУ

Именује се Комисија за усмену одбрану и усваја извештај Комисије у саставу: др Петар Матавуљ, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Дејан Гвоздић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Горан Машановић, *reader*, *University of Southampton*, др Јован Радуновић, редовни професор у пензији, Електротехнички факултет у Београду, др Јован Цветић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: „**Моделовање и дизајн оптичких резонатора у интегрисаној силицијумској технологији**“ кандидата **мр Татјане Кеча**.

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 06-21061/22-12 од 24.12.2012. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Категорија M23:

1. **Кећа, Т.**, Headley, W., Mashanovich, G., Matavulj, P.: Repeated passing principle for propagation in optical resonators, Opt. Rev. **23**, 254–259, (2016) (DOI 10.1007/s10043-016-0195-9), (**IF= 0.656**), (ISSN 1340-6000).
2. **Кећа, Т.**, Matavulj, P., Headley W., Mashanovich, G.: Free spectral range adjustment of a silicon rib racetrack resonator, Physica Scripta, **T149** (2012) 014031 (4pp), (DOI:10.1088/0031-8949/2012/T149/014031), (**IF=1.032**), (ISSN 0031-8949).

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Зоран Јовановић