



На основу члана 40. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“, бр. 88/2017, 27/2018 - др. закон, 73/2018, 67/2019, 6/2020 - др. закон, 11/2021 - Аутентично тумачење, 67/2021, 67/2021 - др. закон и 76/2023), члана 112. Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 201/2018, 207/2019, 213/2020, 214/2020, 217/2020, 230/2021, 232/2022, 233/2022, 236/22 и 241/22), члана 86. Статута Универзитета у Београду - Електротехничког факултета, члана 30. Правилника о докторским студијама на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 191/2016, 212/2019, 215/2020, 217/2020, 228/21, 230/21 и 241/22), Наставно-научно веће на својој 897. седници одржаној 14.05.2024. године донело је

О Д Л У К У

о усвајању Реферата Комисије за преглед и оцену докторске дисертације

Усваја се Реферат Комисије за преглед и оцену докторске дисертације под насловом „Утицај зрачења на оптичке линкове реализоване у силицијумској фотоници“, кандидаткиње Милане Лаловић, мастер инж. електротехнике и рачунарства, и именује Комисија за усмену одбрану у саставу:

1. др Слободан Петричевић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду,
2. др Милош Вујисић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду,
3. др Небојша Ромчевић, научни саветник, Институт за физику Универзитета у Београду,
4. др Јасна Црњански, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду и
5. др Марко Крстић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду.

Ментор је др Пеђа Михаиловић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду.

Образложење

На основу Реферата Комисије за преглед и оцену докторске дисертације, Наставно-научно веће Факултета је, у складу са својим овлашћењима, донело Одлуку као у диспозитиву.

Веће научних области техничких наука дало је сагласност на предлог теме за израду докторске дисертације (број 61206-918/2-23 од 13.03.2023. године).

Кандидат је аутор научних публикација објављених у међународним часописима са SCI листе који су резултат истраживања у оквиру докторске дисертације.

Категорија M20:

Lalović M., Scarcella C., Bulling A., Detraz C., Marcon L., Olantera L., Prousalidi T., Sandven U., Sigaud C., Soos C., Troska J., Ionizing Radiation Effects in Silicon Photonics Modulators, *IEEE Transactions on Nuclear Science*, vol. 69, no. 7, pp. 1521-1526, July 2022, (IF: 1.708, ISSN: 0018-9499), doi: 10.1109/TNS.2022.3148579. (M23)

Prousalidi, T., Bulling, A., Court, M., Detraz, S., **Lalović, M.**, Marcon, L., Olanterä, L., Orfanelli, S., Sandven, U., Scarcella, C., Sigaud, C., Soós, C., Troska, J., Towards optical data transmission for high energy physics using silicon photonics, *Journal of Instrumentation*, vol. 17, no. 05, p. C05004, May 2022, (IF: 1.188, ISSN: 1748-0221), doi: 10.1088/1748-0221/17/05/c05004. (M23)

ДНА - Универзитету у Београду, члановима Комисије, Студентској служби и Архиви.

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Дејан Гвоздић