



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 19.01.2022. године, донело је

ОДЛУКУ

Именује се Комисија за усмену одбрану и усваја реферат Комисије у саставу: др Петар Матавуљ, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Предраг Иваниш, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Мирјана Радивојевић, редовни професор, Универзитет Унион-Рачунарски факултет, о прегледу и оцени докторске дисертације под насловом: **„Енергетски ефикасне Етернет пасивне оптичке мреже базиране на мултиплексирању по таласним дужинама”** кандидата **Бојана Пајчина, мастер инж.електротехнике и рачунарства.**

Реферат се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком 61206-199/2-17 од 30.01.2017. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Радови објављени у међународним часописима (M20):

Категорија M22:

1. B. Pajčin, P. Matavulj, M. Radivojević, “Simulation analysis of energy efficient WDM ethernet passive optical network”, Optical and Quantum Electronics 48:313 (2016)
(DOI: 10.1007/s11082-016-0572-4, ISSN 0306-8919, IF 1.290(2015))

2. B. Pajčin, P. Matavulj, M. Radivojević, “Improving quality of service in four-channel WDM ethernet passive optical network”, Optical and Quantum Electronics 50:371 (2018)
(DOI: 10.1007/s11082-018-1637-3, ISSN 0306-8919, IF 1.842(2019))

Категорија M23:

3. B. Pajčin, P. Matavulj, M. Radivojević, “Analysis of Online DBA Algorithm with Adaptive Sleep Cycle in WDM EPON”, Fiber and Integrated Optics, Vol. 37, Issue 3, pp. 171-184 (2018)
(DOI: 10.1080/01468030.2018.1455928, ISSN 0146-8030, IF 0.895(2017))

Одлуку доставити Универзитету у Београду ради давања сагласности на исту.

Председавајући Наставно-научног већа

Проф. др Дејан Гвоздић