



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 13.10.2021. године, донело је

ОДЛУКУ

Именује се Комисија за усмену одбрану и усваја реферат Комисије у саставу: др Јелица Протић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Мило Томашевић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Милош Цветановић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Милош Ковачевић, редовни професор, Грађевински факултет у Београду, др Захарије Радивојевић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени докторске дисертације под насловом: **„Побољшање перформанси асиметричних вишејезгарних процесора кроз миграцију трансакција и прилагођење подсистема кеш меморија”** кандидата **Живојина Шуштрана, мастер инж.електротехнике и рачунарства.**

Реферат се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком 61206-3009/2-17 од 28.08.2017. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Радови објављени у међународним часописима (M20):

Категорија M22:

1. **Sustran, Z.**, Protic, J., "Migration in hardware transactional memory on asymmetric multiprocessor," in IEEE Access, Vol. 9, pp. 69346-69364, May 2021, DOI: 10.1109/ACCESS.2021.3077539, URL: <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2021.3077539> (IF₂₀₂₀=3,367)

Категорија M23:

1. **Sustran, Z.**, Rakocevic, G., Milutinovic, V., "Dual Data Cache Systems: Architecture and Analysis," ADVANCES IN COMPUTERS, Vol. 96, pp. 187-223, Feb 2015, DOI: <https://doi.org/10.1016/bs.adcom.2014.11.001> ISSN 0065-2458 (IF₂₀₁₅=0,256)

Одлуку доставити Универзитету у Београду ради давања сагласности на исту.

Председавајући Наставно-научног већа

Проф. др Мило Томашевић