



Број:
Датум:

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 891. седници одржаној 07.11.2023. 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 „Примена квантних и нелинеарних феномена у пари калијума за контролу особина ласерског зрачења“ кандидата **Марије Ђурчић**, мастер инж. електротехнике, и именује Комисија за усмену одбрану у саставу:

1. др Јасна Црњански, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду,
2. др Иван Поповић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, и
3. др Душан Арсеновић, научни саветник, Институт за физику.

Ментор докторске дисертације је др Бранислав Јеленковић, члан САНУ.

О б р а з л о ж е њ е

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 61206-4661/2-19 од 28.11.2019. године).

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

Категорија M21:

1. **М. М. Ћурчић**, T. Khalifa, B. Zlatković, I. S. Radojičić, A. J. Krmpot, D. Arsenović, B. M. Jelenković, M. Gharavipour, Four-wave mixing in potassium vapor with an off-resonant double-Lambda system, Phys Rev A 97,063851 (2018) (**IF=2.971**) (ISSN 2469-9934 (online), 2469-9926 (print)).

Категорија M22:

1. **М. М. Ћурчић**, B. M. Jelenković, Enhanced intensity difference squeezing with a low gain off-resonant Four-Wave Mixing in potassium vapor, Opt. Commun. 533, 129301 (2023) (**IF=2.335**) (ISSN 0030-4018).

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

Припремила: Н. Прешић

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Дејан Гвоздић