

Број: 1177/13

Датум: 08.07.2025. године

МД/ПМ

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, 76/2023 и 19/2025), 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, 241/22, 244/23, 245/23, 247/23, 251/23, 258/24 и 260/25), 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 911. седници одржаној 27.06.2025. године донело је

О Д Л У К У

о усвајању Извештаја Комисије за оцену докторске дисертације и именовање Комисије за усмену одбрану

Усваја се Извештај (Реферат) Комисије за оцену докторске дисертације под насловом **„Моделовање квантних наноструктура заснованих на оксидним полупроводницима са великим енергетским процепом“**, кандидата **Александра Атића**, мастер инжењера електротехнике и рачунарства, и именује се Комисија за усмену одбрану у саставу:

1. др Милан Тадић, редовни професор,
2. др Владимир Арсоски, ванредни професор, и
3. др Горан Глигорић, научни саветник Института за нуклеарне науке „Винча“.

Ментори су др Јелена Радовановић, редовни професор, и др Никола Вуковић, доцент.

О б р а з л о ж е њ е

На основу Извештаја (Реферата) Комисије за 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 (Решење број 61206-4952/2-22 од 12.12.2022. године).

Кандидат је аутор научних публикација објављених у међународним часописима са SCI листе који су резултат истраживања у оквиру докторске дисертације. Списак радова је дат у наставку, при чему су звездицом означени радови који су проистекли из докторске дисертације.

Категорија M21:

A. Atić, X. Wang, N. Vuković, N.Stanojević, A.Demić, D.Indjin, J.Радовановић, „Resonant Tunnelling and Intersubband Optical Properties of ZnO/ZnMgO Semiconductor Heterostructures: Impact of Doping and Layer Structure Variation“, MATERIALS, Vol. 17, No. 4, p. 927, Feb, 2024 (IF=3.1) (eISSN: 1996-1944) (DOI: 10.3390/ma17040927)

Категорија M22:

A. Atić, N.Vuković, J. Radovanović, „Calculation of intersubband absorption in ZnO/ZnMgO asymmetric double quantum well“, OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, Vol. 54, No. 12, p. 810, Sep, 2022 (IF=3.0) (ISSN: 1572-817X)(DOI: 10.1007/s11082-022-04170-0)

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



Председник Наставно-научног већа

Проф. др Пеђа Михаиловић