



На основу члана 149. Статута Физичког факултета Универзитета у Београду, Наставно-научно веће Факултета на својој седници одржаној дана 24. јуна 2026. године, доноси

ОДЛУКУ

Члан 1.

Усваја се Извештај Комисије о урађеној докторској дисертацији под називом:
„QUANTUM MONTE CARLO STUDY OF POLARON MOBILITY“ (ПРОУЧАВАЊЕ ПОКРЕТЉИВОСТИ ПОЛАРОНА КОРИСТЕЊИ КВАНТНЕ МОНТЕ КАРЛО МЕТОДЕ),
кандидата **СУЗАНЕ МИЛАДИЋ**.

Ментор: Ненад Вукмировић, научни саветник Института за физику

Члан 2.

Веће научних области природно-математичких наука на својој седници одржаној 13. децембра 2022. године одобрило је израду поменуте докторске дисертације.

Комисија за преглед и оцену докторске дисертације утврдила је да кандидат испуњава услов у складу са закључком Сената Универзитета од 27. октобра 2010. године, односно има најмање један рад у научном часопису и то:

1. S. Miladić and N. Vukmirović,
Method for obtaining polaron mobility using real and imaginary time path-integral quantum Monte Carlo,
Phys. Rev. B 107, 184315 (2023).
DOI: 10.1103/PhysRevB.107.184315
Категорија M21, ИФ2023 = 3,2 (10 цитата према бази Scopus)
2. S. Miladić and N. Vukmirović,
Identification of the transport regimes of the one-dimensional Holstein model,
Phys. Rev. B 112, 054314 (2025).
DOI: 10.1103/tlg7-r95d
Категорија M21, ИФ2024 = 3,7 (8 цитата према бази Scopus)

Члан 3.

Извештај Комисије о урађеној докторској дисертацији доставља се Већу научних области природно-математичких наука Универзитета у Београду ради давања сагласности.

Члан 4.

Одлука ступа на снагу даном доношења.



ДЕКАН ФИЗИЧКОГ ФАКУЛТЕТА

Проф. др Воја Радовановић