

ODLUKA
ČLANOVA ODBORA ZA DODELU NAGRADE
“Prof. dr LJUBOMIR ČIRKOVIĆ”

Na sednici Odbora održanoj 3. oktobra 2024. godine razmotreni su predlozi za nagradu iz fonda “Prof. dr Ljubomir Čirković” za najbolji master rad odbranjen u školskoj 2023/24 godini na Fizičkom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Na raspisani konkurs su prijavljena tri master rada, i to

1. *Primena neinvazivne optičke metode za detekciju promene metabolizma biljaka u realnom vremenu*, koji je uradila *Sara Ristić* a za nagradu predložila dr Katarina Miletić, Fizički fakultet Univerziteta u Beogradu,
2. *Transport i vremenski neuređene korelacione funkcije u kvantnom haosu*, koji je uradio *Dragan Marković*, za nagradu predložio dr Mihailo Čubrović, Institut za fiziku Univerziteta u Beogradu, i
3. *Topološko sparivanje kompozitnih fermiona*, koji je uradio *Nikola Nešković*, za nagradu predložila dr Milica Milovanović, Institut za fiziku Univerziteta u Beogradu.

Odbor sa zadovoljstvom konstatuje da radovi predloženi ove godine predstavljaju pravo naučno istraživanje: njihovi rezultati su objavljeni u vrhunskim međunarodnim časopisima ili saopšteni na međunarodnim konferencijama. Kao najbolji, Odbor izdvaja master rad *Transport i vremenski neuređene korelacione funkcije u kvantnom haosu* koji je uradio *Dragan Marković*. Rezultati ove teze objavljeni su u dva naučna rada,

D. Marković, M. Čubrović, JHEP 05 (2022) 023,

D. Marković, M. Čubrović, Phys. Rev. E 109 (2024) 3.

U skladu sa tim, članovi Odbora su na sednici odlučili da ovogodišnju nagradu “Prof. dr Ljubomir Čirković” za najbolji master rad dodele *Draganu Markoviću*, diplomiranom studentu Fizičkog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Beograd, 3. oktobar 2024.

Prof. dr Jaroslav Labat

Prof. dr Srđan Bukvić

Prof. dr Milorad Kuraica

Prof. dr Maja Burić

Prof. dr Ivan Dojčinović