

ODLUKA

ČLANOVA ODBORA ZA DODELU NAGRADE

Prof. dr LJUBOMIR ĆIRKOVIĆ

Na sednici Odbora održanoj 8. novembra 2020. godine razmotreni su predlozi za nagrađivanje najboljih master radova odbranih u periodu od 1. septembra 2019. do 31. oktobra 2020. godine. Na raspisani konkurs u predviđenom roku prijavljeno je pet radova:

1. Suzana Miladić, master rad pod naslovom: *Spinska rezonanca i relaksacija u kvantnim tačkama unutar InSb nanožica*, predlagač Prof. Edib Dobardžić, Fizički fakultet,

2. Milica Branković, master rad pod naslovom: *Osobine spinskih lavina u neuredjenim trakastim feromagnetnim sistemima*, predlagač Dr Svetislav Mijatović, Fizički fakultet,

3. Marija Šindik, master rad pod naslovom: *Quantum Droplets in Doppler Ring-shaped Bose-Einstein Condensates* (Kvantne kapljice u dipolnim prstenastim Boze Ajnštajn kondenzatima), predlagač Dr Antun Balaž, naučni savetnik IF,

4. Darija Cvetković, master rad pod nazivom: *Statistička fizika epidemija: modeli na kompleksnim mrežama*, predlagač Dr Marija Mitrović Dankulov, viši naučni saradnik, IF,

5. Ivan Traparić, master rad pod naslovom *Vakuum ultraljubičasta spektroskopija Lajmanove serije jednostruko jonizovanog atoma helijuma*, predlagač Dr Miliwoje Ivković, naučni savetnik, IF.

Predloženi radovi su detaljno obrazloženi od strane predlagača.

Članovi Odbora smatraju da svi prijavljeni radovi svojim kvalitetom ispunjavaju uslove za dodelu nagrade. Na sednici održanoj 8. novembra članovi Odbora su jednoglasno odlučili da ovogodišnju nagradu ravnopravno podele Suzana Miladić, za rad pod naslovom: *Spinska rezonanca i relaksacija u kvantnim tačkama unutar InSb nanožica* iz koga je proizišao rad u časopisu Phys.Rev. B 101, 155307, (2020) i Milica Branković, za rad pod naslovom: *Osobine spinskih lavina u neuredjenim trakastim feromagnetnim sistemima* iz koga je proizišao rad u časopisu Phys.Rev E, 102, 022124, (2020).

Dodele nagrade obaviće se u januaru 2021. godine.

Beograd, 8. novembar 2020.

Članovi Odbora

Prof. Dr Jaroslav Labat, predsednik
Prof. Dr Jagoš Purić
Prof. Dr Srđan Bukvić
Prof. Dr Milorad Kuraica
Prof. Dr Maja Burić
Prof. Dr Ivan Dojčinović