



Štev.: 171 – 1/20 NK  
Datum: 26. 01. 2020

**ZADEVA: Imena nagrajencev, mentorjev in naslovi nagrajenih del fakultetnih  
Prešernovih nagrad 2019/20**

**Fakultetne Prešernove nagrade prejmejo:**

Na oddelku za fiziko:

- Domen Kotnik, za magistrsko delo z naslovom »Validacija in praktična uporaba programa za transport nevtronov in fotonov ADVANTG«, ki ga je opravil pod mentorstvom izr.prof.dr.Luka Snoja;
- Luka Medic, za magistrsko delo z naslovom »Topološka kvantizacija prevodnosti v Josephsonovem stiku z Rashbovo interakcijo«, ki ga je opravil pod mentorstvom doc.dr.Tomaža Rejca;
- Michel Adamič, za magistrsko delo z naslovom »Časovno digitalni pretvornik visoke ločljivosti na čipu Xilinx Zynq-7010«, ki ga je opravil pod mentorstvom izr.prof.dr.Roka Pestotnika;

Na oddelku za matematiko:

- Ajda Zavrtanik Drglin za delo »Ožinsko regularni in povezavno ožinsko regularni grafi«, izdelano pod mentorstvom prof. dr. Roberta Jajcaya in somentorstvom prof. dr. Primoža Potočnika;
- Žan Grad za delo »Teorija umeritvenih polj, Yang--Mills--Higgsove enačbe in spinske strukture na Lorentzovih mnogoterostih«, izdelano pod mentorstvom izr. prof. dr. Saša Strleta;
- Enej Kovač za Delo diplomskega seminarja »Naključni slonji sprehodi«, izdelano pod mentorstvom izr. prof. dr. Janeza Bernika.

Močnikovo nagrado prejme:

- Nina Tinta za delo z naslovom »Algoritmi na Postovi mreži«, izdelano pod mentorstvom prof. dr. Marka Petkovška.