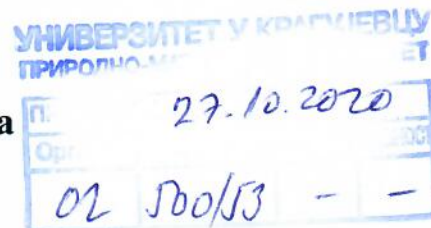


НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ Природно-математичког факултета



Предмет: Извештај за студенте демонстраторе

На Већу катедре за Физику одређени смо за Комисију за писање извештаја о ангажовању студента демонстратора **Марка Милошевића** на Институту за физику Природно-математичког факултета у Крагујевцу на Основним академским студијама физике.

На основу приложене документације и научно-стручним и наставно педагошким квалитетима кандидата, као и личног увида у рад кандидата, подносимо Наставно- научном већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

Марко М. Милошевић, рођен је 10.05.1996. године у Бајиној Башти. Основну школу „Стеван Локсиминовић“ у Рогачици завршио је 2011. као одличан ученик. Гимназију „Јосиф Панчић“ у Бајиној Башти завршио је 2015. године са одличним успехом. Основне академске студије физике на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу уписао је 2015. Завршио је основне студије физике 2019. године са просечном оценом **9.64** и уписао мастер академске студије. Мастер академске студије физике на ПМФу у Крагујевцу је завршио са просечном оценом **9.24**. Тренутно је студент докторских студија физике на ПМФу у Крагујевцу. До сада је публикувао следеће радове:

1. Милан С. Ковачевић, Марко М. Милошевић, *Доплеров ефекат*, Настава физике 8, 153-157 (2019).
2. Ljubica Kuzmanović, M. M. Milošević, M. S. Kovačević, A. Djordjević, *An estimation of far field intensity distribution for photonic crystal fibers based on empirical relations*, Book of abstracts p.98, 7th International School and Conference on Photonics 2019.
3. Милан С. Ковачевић, Марко М. Милошевић, *Најславнија формула икада написана*, Зборник радова са VII Међународне конференције о настави физике у средњим школама, 133-141, Алексинац 2019.
4. Ljubica Kuzmanović, M. M. Milošević, M. S. Kovačević, A. Djordjević, *An estimation of far field intensity distribution for photonic crystal fibers based on empirical relations*, Optical and Quantum Electronics (2020) 52:67.
5. Marko M. Milošević, Željko M. Cimbalević, Milan S. Kovačević, *Одређивање густине течности помоћу еластичне опруге*, Zbornik radova 8. Међународне конференције о настави физике у средњим школама, Алексинац (2020).
6. Milan S. Kovačević, Marko M. Milošević, *Струјно-напонска карактеристика LED диоде*, Zbornik radova 8. Међународне конференције о настави физике у средњим школама, Алексинац, (2020).



7. Milan S. Kovačević, Marko M. Milošević, Ljubica Kuzmanović, and Alexandar Djordjević, *A NEW LOOK AT SURFACE-WAVE SUSTAINED PLASMA: MAGNETIC CURRENT MODEL TREATED BY A FIXED-POINT METHOD*, Publ. Astron. Obs. Belgrade No. 99 (2020), 213 – 216.
8. Milan S. Kovacevic, Marko M. Milosevic, Ljubica Kuzmanovic, Alexandar Djordjević, *Monte Carlo simulation of SiO₂ nanoparticle-coated polymer optical fiber humidity sensor by raytracing*, OPTICA APPLICATA (prihvaćeno za publikovanje).

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу свега изложеног Комисија сматра да студент **Марко Милошевић** испуњава све услове из Статута Природно-математичког факултета, члан 93 за ангажовање на радно место студента демонстратора у Институту за физику Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

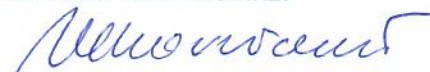
Комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета, да кандидата **Марка Милошевића** изабере у звање демонстратор на следећим предметима ОАС физике:

Практикум из електромагнетизма 1, 3 часа вежби


Практикум из електромагнетизма и оптике, 3 часа вежби

Крагујевац
26.10.2020.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:


Др Милан Ковачевић, ред. проф. (председник Комисије)
Ужа научна област Атомска, молекулска и оптичка физика


Др Ненад Стевановић, ван. проф.
Ужа научна област Радијациона физика


Др Владимир Марковић, доцент
Ужа научна област Радијациона физика